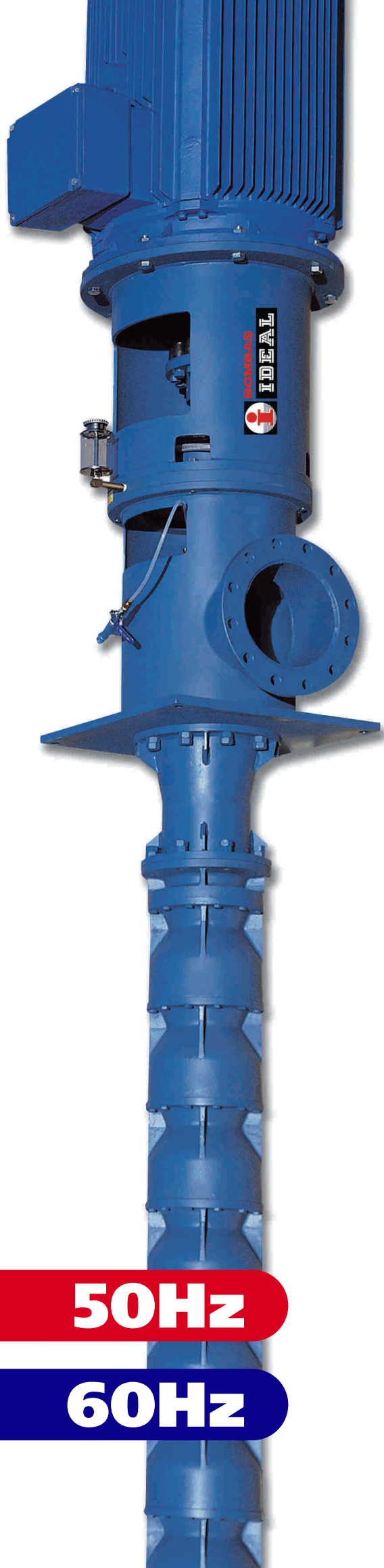




bombas **IDEAL**

SERIE **V**



50Hz

60Hz

UNE 106.002
BUREAU VERITAS
Certification



ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification



ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



VERTICALES/1070

PIENSA EN VERTICAL



THINK VERTICAL

- Mayores rendimientos
- Presiones superiores de servicio
- Suprime problemas en aspiración
- Elimine complicaciones de cebado
- Evite tomas de aire
- Menor contaminación acústica
- Reduzca costes
- No necesita bancada
- Menor espacio necesario
- Elimine problemas de alineación
- Menor coste de mantenimiento
- Mayor vida útil
- Fabricación a medida para cada aplicación e instalación

- Higher efficiencies
- Increased generated pressure capability
- Pump direct from source
- Avoid suction lift problems
- Prevent air lock problems
- Cost saving
- No baseplate needed
- Reduced space
- Lower acoustic pollution
- Eliminate misalignment problems
- Less maintenance
- Longer live span
- Custom manufactured to meet specific site requirements

PENSEZ EN VERTICAL

- Meilleurs rendements
- Augmentation de la pression de service
- Elimination des problèmes d'aspiration
- Elimination de problèmes d'amorçage
- Evite les prises d'air
- Réduction de la contamination acoustique
- Réduction de coûts
- On n'a pas besoin de socle
- Réduction de l'espace nécessaire
- Elimination des problèmes d'alignement
- Réduction des coûts de maintenance
- Allongement de vie outil
- Fabrication sur mesure selon les nécessités de chaque application et installation

bombas
IDEAL



Calidad y Servicio son las dos constantes que mueven la empresa.

Sintonizar con los deseos de los clientes y anticiparse a ellos le permite gozar de su confianza, siendo esto el mejor capital para su futuro.

Una red de 9 delegaciones propias con sus almacenes, completada con 200 distribuidores y SAT en las principales poblaciones, aseguran el mejor servicio en el territorio nacional.

Por otro lado, nuestra presencia en los cinco continentes con sociedades propias ó participadas, licencias de fabricación y distribuidores, materializan nuestra actividad en los 68 países donde operamos.

For Bombas Ideal, quality and service are the two most important forces and by meeting our customers' current needs and anticipating their future requirements the company has gained their trust. The maintenance of these principals are the capital for the future.

In its home market of Spain, Bombas Ideal has a network of 9 Branch Offices each with their local stores of new pumps and spares. There are a further 200 dealers supported by Technical After-Sales Offices in the main cities nation providing a comprehensive service as befits a leading pump manufacturer.

Bombas Ideal has associate companies, manufacturing licensees and distributors in 68 countries and is represented on all five continents providing a substantial international presence.

Qualité et Service, voici les deux constantes que caractérisent l'activité de l'entreprise.

Répondre et anticiper les désirs des clients lui permet de jouir de leur confiance, ceci étant son meilleur capital de futur.

Un réseau de 9 succursales avec leurs magasins, complété par 200 distributeurs et des SAT (Service Assistance Technique) dans les principales villes, assurent le meilleur service sur le territoire espagnol.

D'autre part, notre présence sur les cinq continents par le biais de sociétés participées, licences de fabrication et distributeurs, matérialisent notre activité dans les 68 pays où nous travaillons.

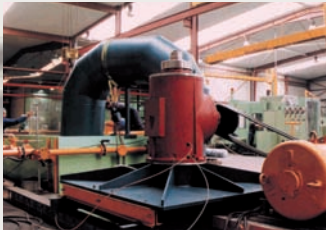


Bombas verticales • *Vertical pumps* • Pompes verticales

Bombas para la elevación de líquidos en industrias, riegos, abastecimientos de agua, minas, productos petroquímicos, instalaciones contra incendios, aire acondicionado, agua marina, etc.

Deep well turbine pumps are highly suitable for lifting liquids from deep borehole and wetwells particularly where efficiency of operation, and reliability are required. Typical uses include general industry, agriculture & irrigation, municipal water supplies fire fighting, petrochemical and marine applications.

Pompes spécialement conçues pour le pompage des liquides dans les industries, irrigation, mines, les produits pétrochimiques, installations contre incendies, climatisation, eau de mer, etc.



Bombas verticales • Vertical pumps • Pompes verticales

El banco de ensayos, diseñado conjuntamente con la Cátedra de Hidráulica de la Universidad Politécnica de Valencia, con capacidades de agua embalsada de 266.000 litros, con una disponibilidad de prueba de 120.000 l/m., 1.000 KWA de potencia, permite la prueba simultánea de diferentes bombas verticales, sumergidas, residuales, horizontales, etc.. Este banco de pruebas es una herramienta indispensable para el departamento de I+D, cuyo protagonismo en la estrategia de la empresa es notorio, basándose el futuro en la continua creación y mejora de los productos. La preocupación constante por la innovación y calidad hace estar a la empresa en posesión del certificado ISO 9001.

The pump test bed has been designed with the assistance of the Hydraulics Department of the University of Valencia (one of the foremost technical universities in Spain). The facility has a test tank with a capacity of 266,000 litres and is capable of testing pumps with flows up to 2000 l/s and powers of 1.000 KVA. It is capable of the simultaneous testing of a wide range of pump types including vertical units, electro-submersibles, horizontal and sewage pumps etc. In addition to the routine testing of production pumps, the test-bed is an essential tool of the R&D Department, whose role is central to the Company's long-term strategy. Bombas Ideal has always recognised the importance of the development of new products and the continuous improvements of the existing product range. Accreditation and implementation of ISO 9000 is an essential tool in the Company's constant search for quality and innovation.

Le banc d'essais, conçu conjointement avec le Département d'Agégation en Hydraulique de l'Université Polytechnique de Valence, avec des capacités d'eau retenue de 266.000 litres, une disponibilité d'essai de 120.000 l/m et 1.000 KVA de puissance, permet l'essai simultané de plusieurs pompes verticales, immergées, résiduelles, horizontales, etc. Ce banc d'essais est un outil indispensable pour le département de R+D, dont le rôle dans la stratégie de l'entreprise est fondamental, le futur passant par la création et l'amélioration continue des produits. La constante préoccupation pour l'innovation et la qualité, ont conduit notre société à obtenir la certification ISO 9001.

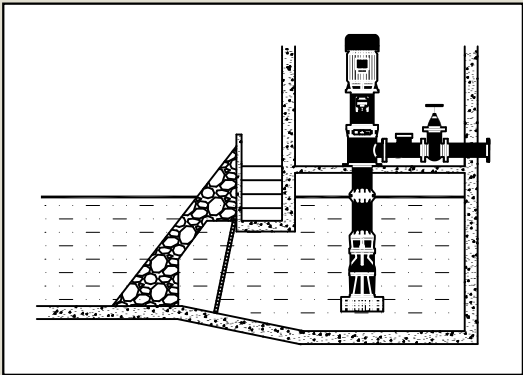
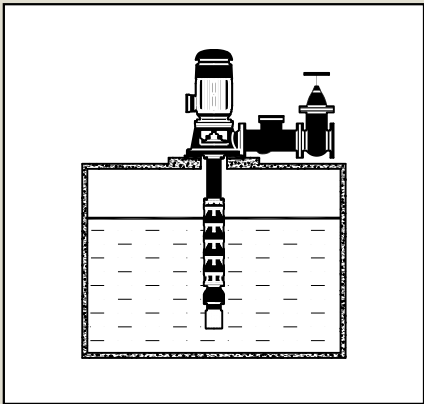
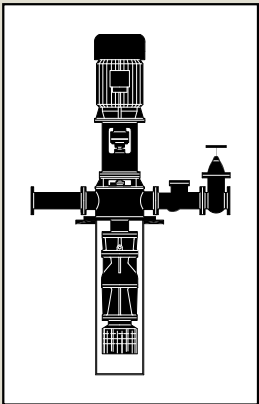
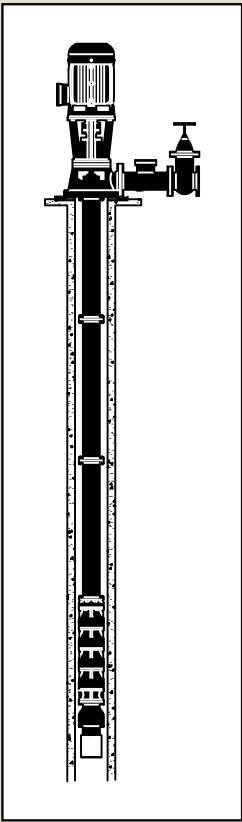


Aplicaciones • Applications • Applications

- Riegos
- Minas
- Abastecimientos en poblaciones
- Plantas depuradoras
- Servicios industriales
- Sistemas de sobreimpresión
- Industrias químicas
- Incendios
- Bombeo de crudos y productos refinados
- Torres de refrigeración, etc.

- Irrigations*
- Mines*
- Town supplies (utilities)*
- Depurating plants*
- Industrial services*
- Over-pressure systems*
- Chemical industry*
- Fires*
- Pumping of crude oils and refined by-products*
- Cooling towers, etc.*

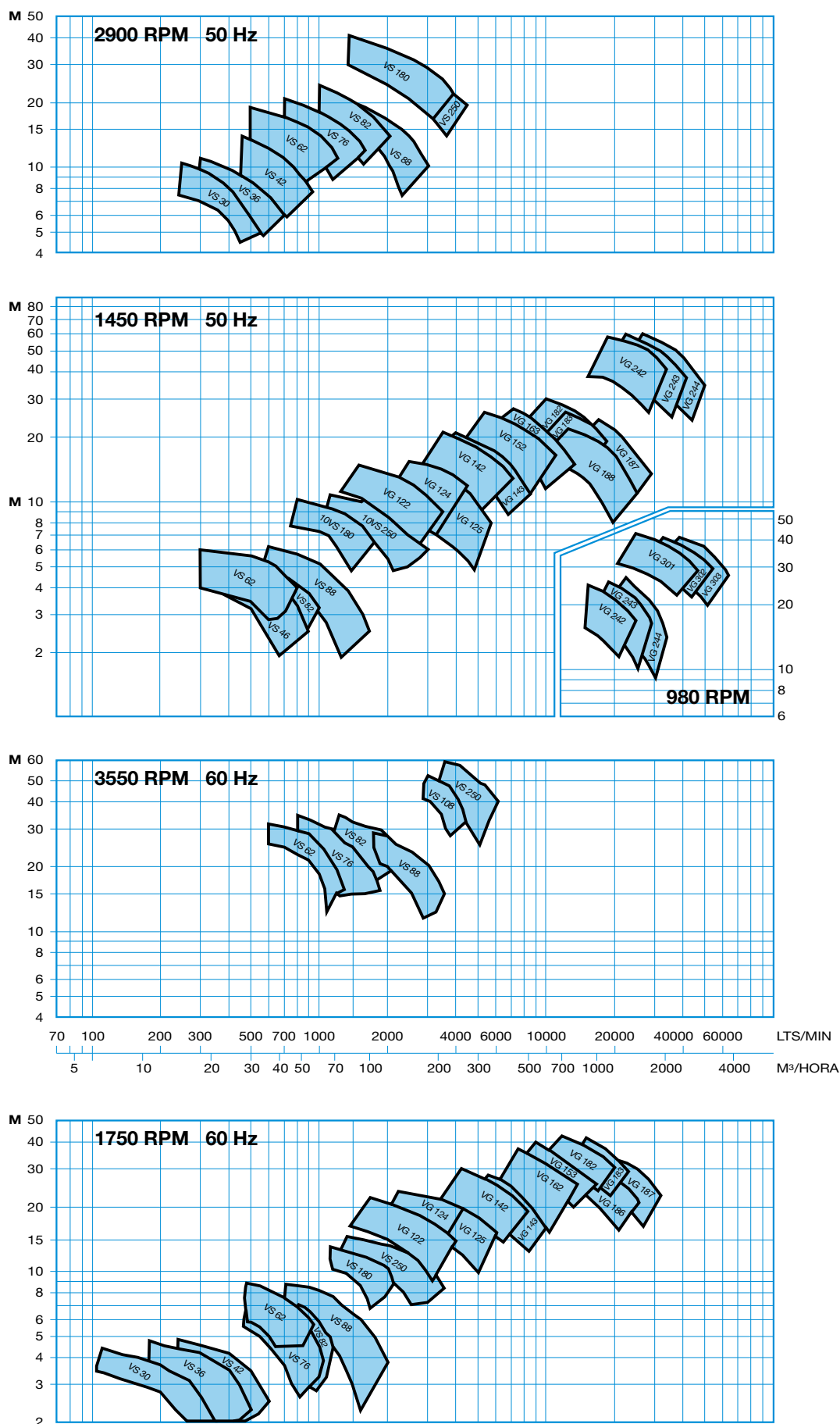
- Arrosages
- Mines
- Approvisionnement des villes
- Plantes dépuratrices
- Services industriels
- Systèmes de surpression
- Industries chimiques
- Incendies
- Pompage des crus et produits raffinés
- Tours de réfrigération, etc.



Indice / *Index*

CAMPOS DE TRABAJO / <i>PERFORMANCE CHARTS</i> / CHAMPS DE TRAVAIL	4
TABLAS DE SELECCIÓN / <i>SELECTION CHARTS</i> / TABLES DE SELECCTION	5
EXPLICACIÓN DE LA BOMBA / <i>MEANING OF THE PUMP</i> / EXPLICATION DES POMPES	6
50Hz	
BOMBAS ACCIONADAS POR MOTOR ELÉCTRICO	
<i>ELECTRIC DRIVEN PUMPS</i>	
POMPE ACTIONÉE PAR MOTEUR ÉLECTRIQUE	7
VS	8
VG	23
60Hz	
ACCIONADAS POR MOTOR ELÉCTRICO	
<i>ELECTRIC DRIVEN</i>	
ACTIONÉE PAR MOTEUR ÉLECTRIQUE	41
VS	42
VG	60
DIESEL	
ACCIONADAS POR MOTOR ELÉCTRICO	
<i>ELECTRIC DRIVEN</i>	
ACTIONÉE PAR MOTEUR ÉLECTRIQUE	71
VS	72
VG	90
DATOS TÉCNICOS / <i>TECHNICAL DATA</i> / DONNEES TECHNIQUES	102
SOPORTE BASE / <i>SUPPORT BAS</i> / DISCHARGE HEAD	107
DIMENSIONES / <i>DIMENSIONS</i>	109
MATERIALES / <i>MATERIALS</i>	113
CORTES / <i>SECTIONS</i> / COUPES	114
CÓDIGOS / <i>CODES</i>	120

CAMPOS DE TRABAJO / *PERFORMANCE CHARTS* / CHAMPS DE TRAVAIL



Observaciones a la consulta de las tablas de selección[Remarks to be considered on consulting the selection charts](#)**Observations a la consultation des tables de selection****1. Caudal - Q / [Flow - Q](#) / Debit - Q**

El caudal indicado es el medio de nuestras bombas, según Norma ISO 9906 grado 2

[The indicated flow is the medium one of pour pumps, according to Norma ISO 9906 degree 2](#)

Le debit indiqué est la mayenne de pompes selon Norme ISO 9906 un degré 2

2. Altura - H / [Head - H](#) / Hauteur - H

La altura indicada es la capacidad de la bomba. Para su instalación deberá tenerse en cuenta los siguientes sumados:

a) Elevación deseada (incluidas pérdidas en la instalación posterior a la bomba)

b) Pérdidas de la columna.

[The indicated head is the capacity of the pump; for ist installation it is necessary to observe the sum of the following figures:](#)[a\) Required elevation \(including friction losses in the installation after the pump\)](#)[b\) Column friction losses.](#)

La Hauteur indiquée est la capacité de la pompe. Pour son installation on devra tenir comte de l'addition des suivantes quantités:

a) Elevation souhaitée (inclues les pertes de l'installation après la pompe)

b) Pertes dans la colonne.

3. Consumo bomba - CV / [Absorbed HP of the pump](#) / Puissance absorbée de la pompe - CV

El consumo indicado es en el eje de la bomba. El consumo total se obtendrá sumando:

a) Consumo bomba.

b) Consumo de la columna.

[The indicated consumption is in the pump shaft. The total consumption will be obtained adding:](#)[a\) Pumps consumption.](#)[b\) Column consumption.](#)

La puissance absorbée est sur l'axe de la pompe. La puissance absorbée totale s'obtiendra en additionant:

a) La puissance absorbée de la pompe.

b) La puissance absorbée de la colonne.

4. Rendimiento / [Efficiency](#) / Rendement

La variación admitida es la indicada por la Norma ISO 9906 grado 2

[The admissible variation of the efficiency according to Norma ISO 9906 degree 2](#)

Le rendement admet des variations selon Norme ISO 9906 un degré 2

5. Columnas / [Columns](#) / Colonnes

La columna de máxima longitud admitida es de 100 metros. Para cálculo de columnas mayores ver las tablas de datos técnicos.

[The maximun admissible length of the column is 100 meters. For calculating longest column, please consult the technical data shown on the charts.](#)

La longueur maximun de colonne admise est 100 mètres. Pour çalculer des colonnes plus grandes, voir les tables des données techniques.

6. Cabezales / [Heads](#) / Tetes de pompe

Los establecidos en las tablas son los mínimos posibles. Se puede adaptar un cabezal mayor (para trabajos muy intensivos) siempre que se desee.

[Those indicated on the charts are the minimun possible heads. For very intensive service it is possible to adapt a bigger one on request.](#)

Celles indiquées sur les tables sont les minimas possibles. On peut y adapter une tête de pompe plus grande (pour des travaux plus intenses) sur demande.

7. Los datos de las tablas de selección corresponden a la construcción con materiales estándar. Se pueden incrementar los datos de servicio, numero de etapas y prestaciones con materiales especiales.

No dude en consultarnos cuando las prestaciones que necesite superen las establecidas en las tablas.

[The data's shown in the selection tables are for standard materials, additional performance can be achieved by increasing number of stages and special materials.](#)[Don't hesitate to contact us if additional performance is required.](#)

Les données techniques du tableau de sélection correspondent à la construction standard. Elles peuvent être améliorées en rajoutant des étages, et en utilisant des matériaux spéciaux.

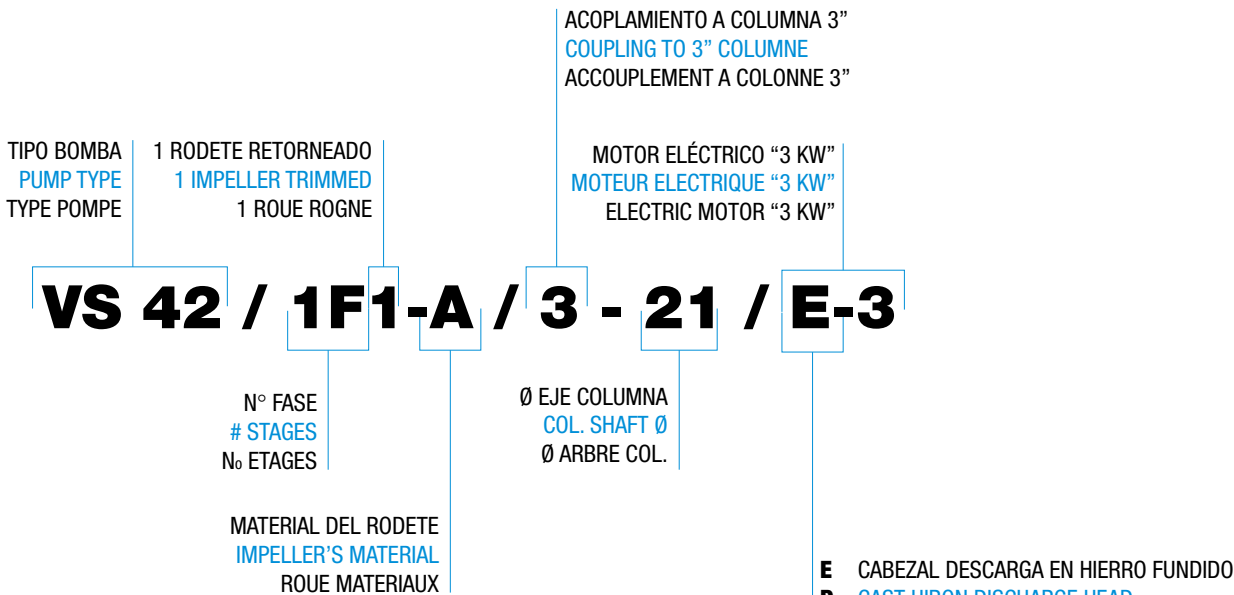
Veuillez nous consulter en cas nécessaire.

EXPLICACION DE LA BOMBA - MEANING OF THE PUMP - EXPLICATION DES POMPES

BOMBA ACCIONADA POR MOTOR ELÉCTRICO

ELECTRIC DRIVEN PUMP

POMPE ACTIONNE PARA MOTEUR ÉLECTRIQUE



Tuerca regulación
Adjusting nut
Ecrou de régulation

Eje cabezal
Arbre tête de pompe
Shaft head

Caja prensa
Packing box
Boîte a garniture

Soporte principal
Discharge head
Coude de refoulement

Carrete
Top column adaptor
Manchette de raccordement

Guía columna
Bearing retainer
Guide colonne

Cojinete goma guía
Line shaft rubber bearing
Coussinet caoutchouc guide

Casquillo eje columna
Line shaft sleeve
Chemise d'arbre

Eje columna
Line shaft
Arbre de colonne

Manguilla
Shaft coupling
Accouplement d'arbres

Tubo columna
Column pipe
Tube colonne

Cuerpo impulsión
Discharge case
Corp refoulement

Buje
Lock collet
Manchon

Cojinete goma cuerpo bomba
Bowl rubber bearing
Coussinet caoutchouc corp pompe

Rodete
Impeller
Roue

Cojinete bronce cuerpo bomba
Bowl bronze bearing
Coussinet bronze corp pompe

Cuerpo de bomba
Bowl
Corp pompe

Cuerpo aspiración
Suction case
Corp aspiration

Válvula de pie
Foot valve
Clapet de pied

Colador
Strainer
Crépine



Cabezal con motor eléctrico de eje hueco

Head with hollow shaft motor

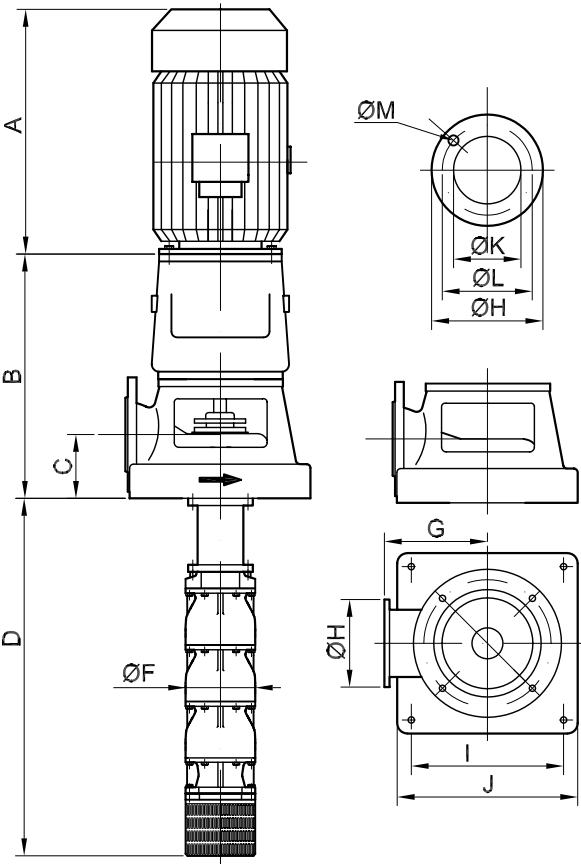
Tête avec moteur électrique d'essieu creux

50 Hz



REF.	BOMBA PUMP POMPE	M. ELECTRIC ELECTRIC M. M. ELECTRIQUE		CAUDAL / CAPACITY / DEBIT								DIMENSIONES / DIMENSIONS													MOTOR MOTEUR		PESO WEIGHT POIDS			
				L/MIN	200	300	350	400	450	500	550																			
				M3/H	12	18	21	24	27	30	33																			
				CV / HP	KW	L/SEG	3,3	5	5,8	6,7	7,5	8,3	9,2	A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M	TIPO		KW		
																												TYPE		S/MOTOR
1001	VS 30/3F-A/3-21/E-4	5,5	4	H CV	36 3,1	33 3,3	30 4	28 3,6	25 3,7	22 3,8	17 3,8	345	443	95	770	142	160	200	260	310	80	160	4XM16/4XØ18	112	4	135 kg				
1002	VS 30/4F-A/3-21/E-4	5,5	4	H CV	48 4,1	43 4,4	40 4,6	37 4,8	33 4,9	29 5	23 5	345	443	95	885	142	160	200	260	310	80	160	4XM16/4XØ18	112	4	141 kg				
1003	VS 30/5F-A/3-21/E-5,5	7,5	5,5	H CV	61 5,1	54 5,5	50 5,7	46 6	41 6	36 6	29 6,2	435	443	95	1000	142	160	200	260	310	80	160	4XM16/4XØ18	132	5,5	148 kg				
1004	VS 30/6F-A/3-21/E-7,5	10	7,5	H CV	73 6,1	65 6,6	60 6,9	56 7,1	49 7,3	43 7,4	35 7,5	435	443	95	1115	142	160	200	260	310	80	160	4XM16/4XØ18	132	7,5	154 kg				
1005	VS 30/7F-A/3-21/E-9,2	12,5	9,2	H CV	85 7,1	76 7,7	70 8	65 8	57 8,6	50 8,7	41 8,7	435	443	95	1230	142	160	200	260	310	80	160	4XM16/4XØ18	132	9,2	161 kg				
1006	VS 30/8F-A/3-21/E-9,2	12,5	9,2	H CV	97 8,1	87 8,8	80 9,2	74 9,5	66 9,8	58 9,9	46 9,9	435	443	95	1345	142	160	200	260	310	80	160	4XM16/4XØ18	132	9,2	168 kg				
1007	VS 30/9F-A/3-21/E-11	15	11	H CV	109 9,1	98 9,9	90 10,3	83 10,7	74 11	65 11,2	52 11,2	510	473	95	1460	142	160	200	260	310	80	160	4XM16/4XØ18	160	11	175 kg				
1008	VS 30/10F-A/3-21/E-11	15	11	H CV	121 10,2	109 11	100 11,4	93 11,9	82 12,2	72 12,4	58 12,4	510	473	95	1575	142	160	200	260	310	80	160	4XM16/4XØ18	160	11	181 kg				
1009	VS 30/11F-A/3-21/E-15	20	15	H CV	133 11,2	120 12,1	110 12,6	102 13,1	90 13,5	79 13,6	64 13,7	510	473	95	1690	142	160	200	260	310	80	160	4XM16/4XØ18	160	15	188 kg				
1010	VS 30/12F-A/3-21/E-15	20	15	H CV	145 12	130 13,2	120 14	111 14,3	98 15	86 15	70 14,9	510	473	95	1805	142	160	200	260	310	80	160	4XM16/4XØ18	160	15	195 kg				
1011	VS 30/13F-A/3-21/E-15	20	15	H CV	158 13,2	141 14,3	130 14,9	120 15,5	107 15,9	94 16,1	75 16,2	510	473	95	1920	142	160	200	260	310	80	160	4XM16/4XØ18	160	15	202 kg				
1012	VS 30/14F-A/3-21/E-15	20	15	H CV	170 14,2	152 15	140 16	130 16,7	115 17,1	101 17,4	81 17,4	510	473	95	2035	142	160	200	260	310	80	160	4XM16/4XØ18	160	15	208 kg				
1013	VS 30/15F-A/3-21/E-18,5	25	18,5	H CV	182 15,2	163 16,5	150 17,2	139 18	123 18,4	108 18,6	87 18,7	510	473	95	2150	142	160	200	260	310	80	160	4XM16/4XØ18	160	18,5	215 kg				
1014	VS 30/16F-A/3-21/E-18,5	25	18,5	H CV	194 16,3	174 17,6	160 18,3	148 19,1	131 19,6	115 19,8	93 19,9	510	473	95	2265	142	160	200	260	310	80	160	4XM16/4XØ18	160	18,5	222 kg				
1015	VS 30/17F-A/3-21/E-18,5	25	18,5	H CV	206 17	185 18,7	170 19,4	157 20,3	139 20,8	122 21,1	99 21,1	510	473	95	2380	142	160	200	260	310	80	160	4XM16/4XØ18	160	18,5	229 kg				
1016	VS 30/18F-A/3-21/E-18,5	25	18,5	H CV	218 18	196 19,8	180 20,6	167 21,4	148 22	130 22,3	104 22,4	510	473	95	2495	142	160	200	260	310	80	160	4XM16/4XØ18	160	18,5	235 kg				
				NPSH m	3	3	3	3	3,5	4	4,5																			

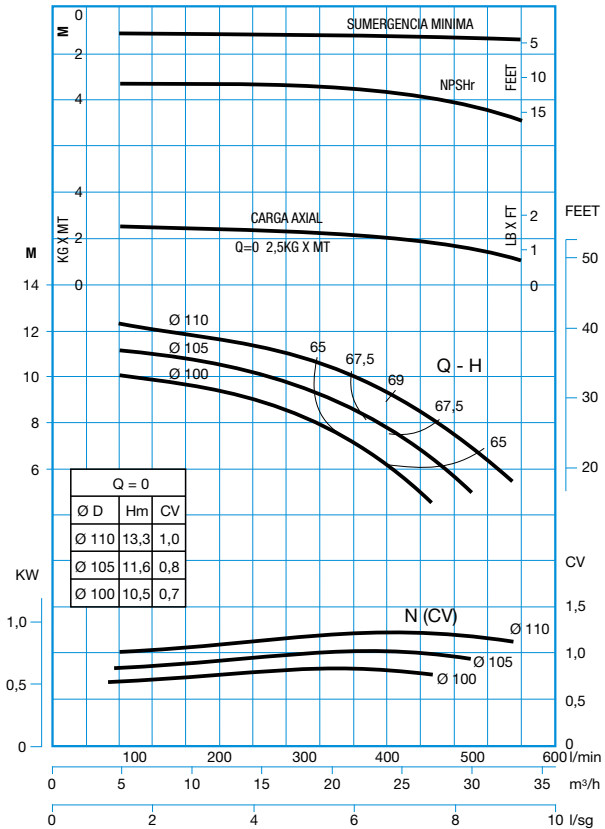
Q: 24 m3/h
H: 167 m
n: 2900 rpm



VS 30

99706D

2900 RPM



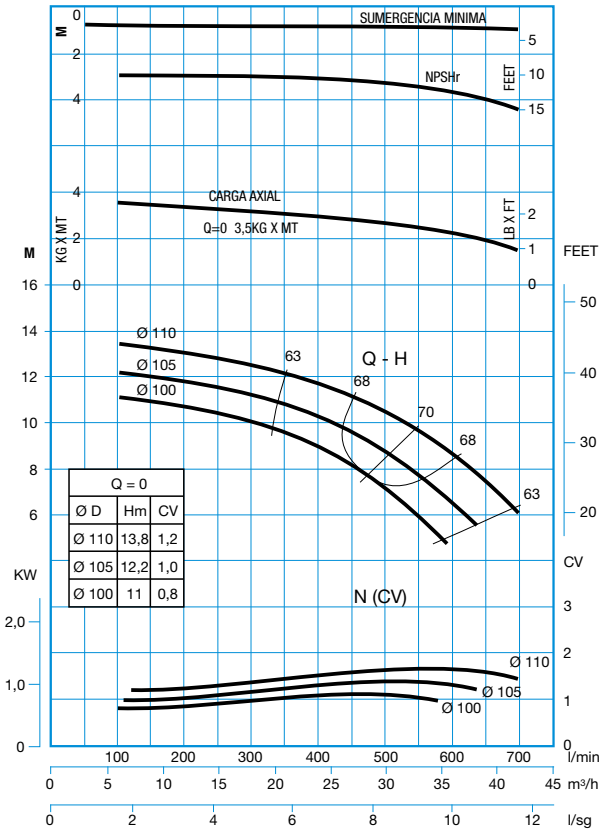
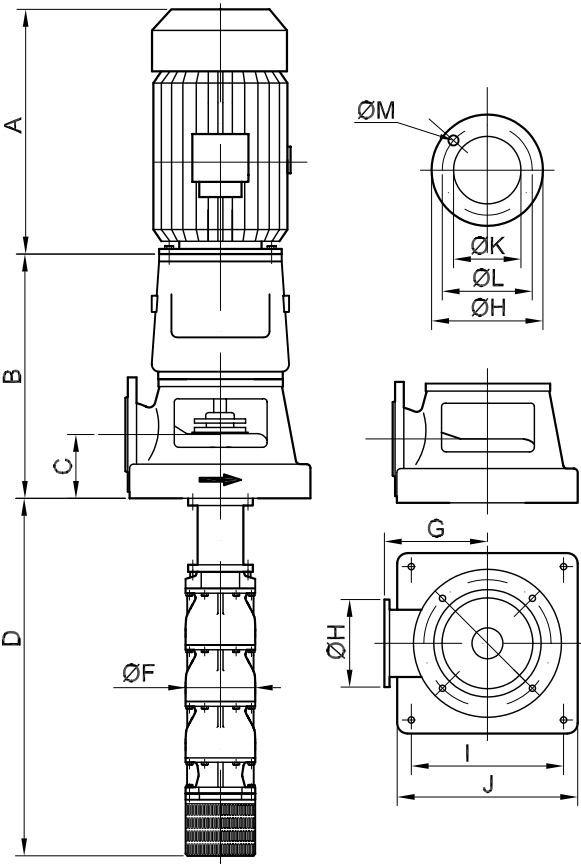
REF.	BOMBA PUMP POMPE	M. ELECTRIC ELECTRIC M. M. ELECTRIQUE		CAUDAL / CAPACITY / DEBIT								DIMENSIONES / DIMENSIONS													MOTOR MOTEUR		PESO WEIGHT POIDS
				L/MIN	250	300	400	500	550	600	700																
				M3/H	15	18	24	30	33	36	42																
		CV / HP	KW	L/SEG	4,2	5	6,7	8,3	9,2	10	11,7	A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M	TIPO TYPE	KW	S/MOTOR	
1076	VS 36/2F1-A/3-21/E-3	4	3	H CV	25 2,8	24 2,9	22 3	19 3,2	18 3,2	16 3,1	12 3,1	322	443	95	655	142	160	200	260	310	80	160	4XM16/4XØ18	100	3	127 kg	
1077	VS 36/3F2-A/3-21/E-4	5,5	4	H CV	36 4,1	36 4,2	33 4,5	28 4,6	27 4,7	24 4,6	17 4,5	345	443	95	770	142	160	200	260	310	80	160	4XM16/4XØ18	112	4	134 kg	
1078	VS 36/4F4-A/3-21/E-5,5	7,5	5,5	H CV	47 5,2	46 5,4	43 5,8	36 5,9	34 6	30 6	23 5,7	435	443	95	885	142	160	200	260	310	80	160	4XM16/4XØ18	132	5,5	141 kg	
1079	VS 36/5F1-A/3-21/E-7,5	10	7,5	H CV	63 7,2	62 7,4	56 7,9	50 8,2	47 8,2	42 8,2	30 7,9	435	443	95	1000	142	160	200	260	310	80	160	4XM16/4XØ18	132	7,5	148 kg	
1080	VS 36/6F-A/3-21/E-9	12,5	9	H CV	76 8,8	75 9,1	68 9,7	61 10	58 10,1	52 10	36 9,8	435	443	95	1115	142	160	200	260	310	80	160	4XM16/4XØ18	132	9	154 kg	
1081	VS 36/8F2-A/3-21/E-11	15	11	H CV	100 11,4	98 11,8	90 12,5	79 13	75 13,1	67 13	47 12,6	510	473	95	1345	142	160	200	260	310	80	160	4XM16/4XØ18	160	11	168 kg	
1082	VS 36/10F1-A/3-21/E-15	20	15	H CV	126 14,5	124 14,9	113 15,9	101 16,5	96 16,6	86 16,5	60 16,1	510	473	95	1575	142	160	200	260	310	80	160	4XM16/4XØ18	160	15	181 kg	
1083	VS 36/13F-A/3-21/E-18,5	25	18,5	H CV	165 18,9	163 19,6	148 20,9	133 21,7	126 21,8	113 21,7	78 21,2	510	473	95	1920	142	160	200	260	310	80	160	4XM16/4XØ18	160	18,5	202 kg	
1084	VS 36/15F-A/3-21/E-22	30	22	H CV	191 21,9	188 22,7	171 24,2	153 25,1	146 25,2	131 25,1	90 24,5	560	473	95	2150	142	160	200	260	310	80	160	4XM16/4XØ18	180	22	215 kg	
1085	VS 36/17F-A/3-21/E-30	40	30	H CV	216 25	213 25,7	194 27	173 28,4	165 28,6	148 28	102 27,7	660	473	95	2380	142	160	200	260	310	80	160	4XM16/4XØ18	200	30	229 kg	
1086	VS 36/19F-A/3-21/E-30	40	30	H CV			217 30,6	194 31,7	184 31,9	165 31,7	114 31	660	473	95	2610	142	160	200	260	310	80	160	4XM16/4XØ18	200	30	242 kg	
				NPSH m	3	3	3,1	3,3	3,5	3,75	4,5																

Q: 33 m3/h
H: 184 m
n: 2900 rpm

6VS 36

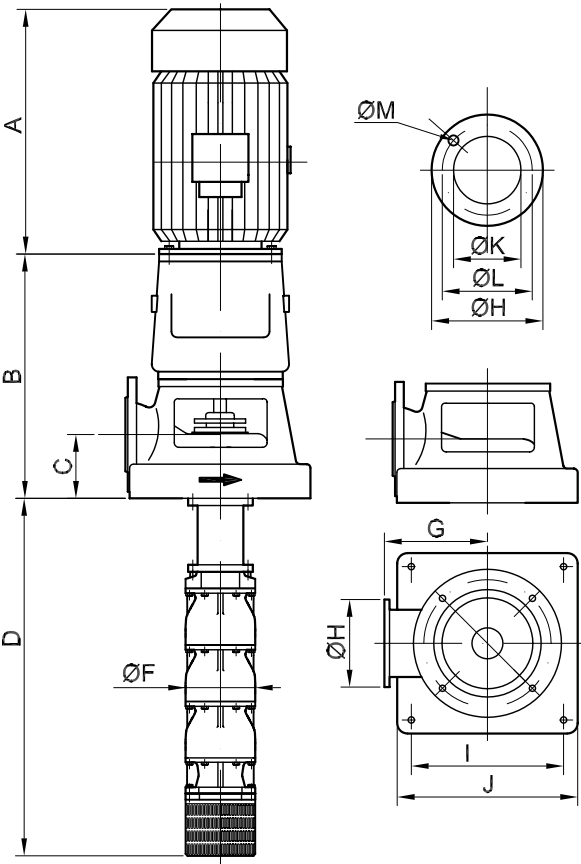
99707D

2900 RPM



REF.	BOMBA PUMP POMPE	M. ELECTRICO ELECTRIC M. M. ELECTRIQUE		CAUDAL / CAPACITY / DEBIT								DIMENSIONES / DIMENSIONS													MOTOR MOTEUR		PESO WEIGHT POIDS	
				L/MIN	450	500	600	700	800	900	1000														TIPO	KW		
				M3/H	27	30	36	42	48	54	60																	
				CV / HP	KW	L/SEG	7,5	8,3	10	11,7	13,3	15	16,7	A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M	TYPE		
1155	VS 42/1F-A/3-21/E-3	4	3	H CV	14 2,1	14 2,2	13 2,4	12 2,5	10 2,6	9 2,6	7 2,7	322	357	95	540	142	160	200	260	310	80	160	4XM16/4XØ18	100	3	121 kg		
1156	VS 42/2F1-A/3-21/E-4	5,5	4	H CV	26 3,9	25 4	23 4,3	21 4,5	19 4,6	17 4,6	13 4,6	345	357	95	655	142	160	200	260	310	80	160	4XM16/4XØ18	112	4	127 kg		
1157	VS 42/2F-A/3-21/E-5,5	7,5	5,5	H CV	28 4,2	27 4,4	25 4,8	23 5	21 5,2	18 5,2	14 5,2	435	357	95	655	142	160	200	260	310	80	160	4XM16/4XØ18	132	5,5	127 kg		
1158	VS 42/3F-A/3-21/E-7,5	10	7,5	H CV	42 6,4	41 6,7	38 7,2	35 7,5	31 7,8	27 7,8	21 7,7	435	357	95	770	142	160	200	260	310	80	160	4XM16/4XØ18	132	7,5	134 kg		
1159	VS 42/4F-A/3-21/E-9	12,5	9	H CV	56 8,5	54 8,9	50 9,6	46 10	42 10,4	36 10,4	28 10,3	435	357	95	885	142	160	200	260	310	80	160	4XM16/4XØ18	132	9	141 kg		
1160	VS 42/5F-A/3-21/E-11	15	11	H CV	70 10,6	68 11,1	63 12	58 12,5	52 13	45 13	35 12,9	510	357	95	1000	142	160	200	260	310	80	160	4XM16/4XØ18	160	11	148 kg		
1161	VS 42/7F1-A/3-21/E-15	20	15	H CV	96 14,5	93 15,1	86 16,3	79 17	71 17,6	62 17,6	48 17,5	510	357	95	1230	142	160	200	260	310	80	160	4XM16/4XØ18	160	15	161 kg		
1162	VS 42/8F1-A/3-21/E-18,5	25	18,5	H CV	110 16,6	106 17,3	98 18,7	90 19,5	81 20,2	71 20,2	55 20	510	357	95	1345	142	160	200	260	310	80	160	4XM16/4XØ18	160	18,5	168 kg		
1163	VS 42/10F1-A/3-21/E-22	30	22	H CV	138 20,8	133 21,8	123 23,4	113 24,5	102 25,4	89 25,4	69 25,2	560	357	95	1575	142	160	200	260	310	80	160	4XM16/4XØ18	180	22	181 kg		
1164	VS 42/12F-A/3-26/E-30	40	30	H CV	168 25,5	162 26,6	150 28,7	138 30	125 31	108 31,2	84 31	660	357	95	1805	142	160	200	260	310	80	160	4XM16/4XØ18	200	30	195 kg		
1165	VS 42/13F-A/3-26/E-30	40	30	H CV	182 27,6	176 28,9	163 31,1	150 32,5	135 33,7	117 33,8	91 33,5	660	357	95	1920	142	160	200	260	310	80	160	4XM16/4XØ18	200	30	201 kg		
1166	VS 42/16F-A/3-26/E-37	50	37	H CV	224 33,9	216 35	200 38,2	184 40	166 41,4	144 41,6	112 41,3	660	357	95	2265	142	160	200	260	310	80	160	4XM16/4XØ18	200	37	222 kg		
1167	VS 42/17F-A/3-26/E-37	50	37	H CV			213 40,6	196 42,5	177 44	153 44,2	119 43,9	660	357	95	2380	142	160	200	260	310	80	160	4XM16/4XØ18	200	37	229 kg		
				NPSH m	3	3,0	3,1	3,3	3,5	3,75	4,5																	

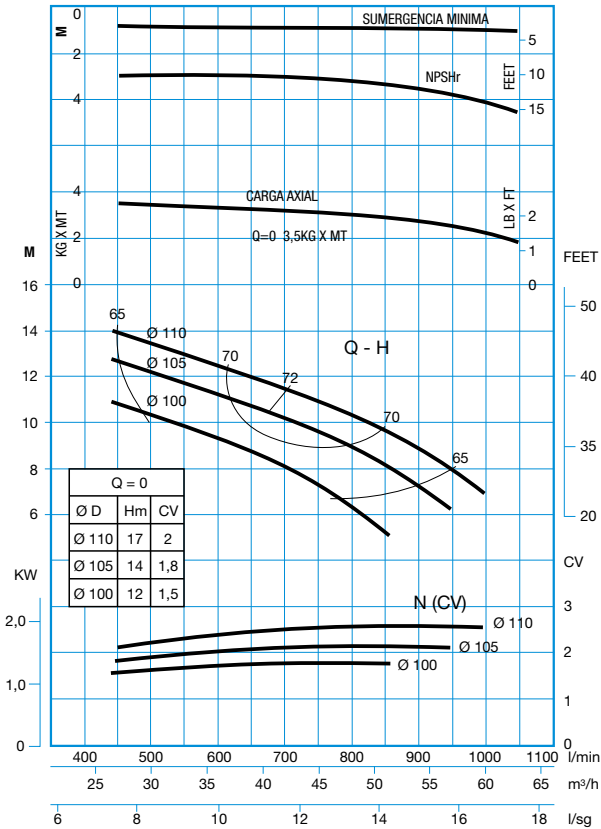
Q: 42 m³/h
H: 196 m
n: 2900 rpm



VS 42

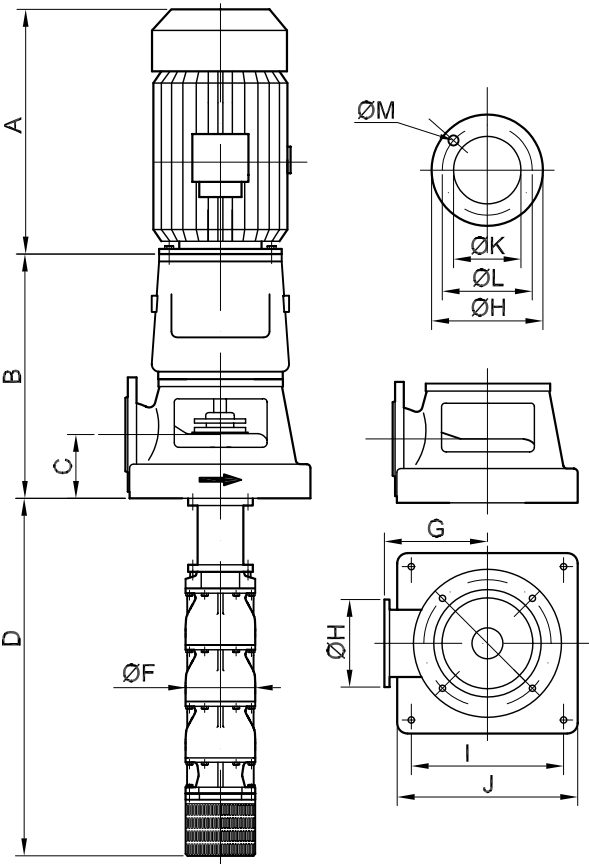
99708D

2900 RPM

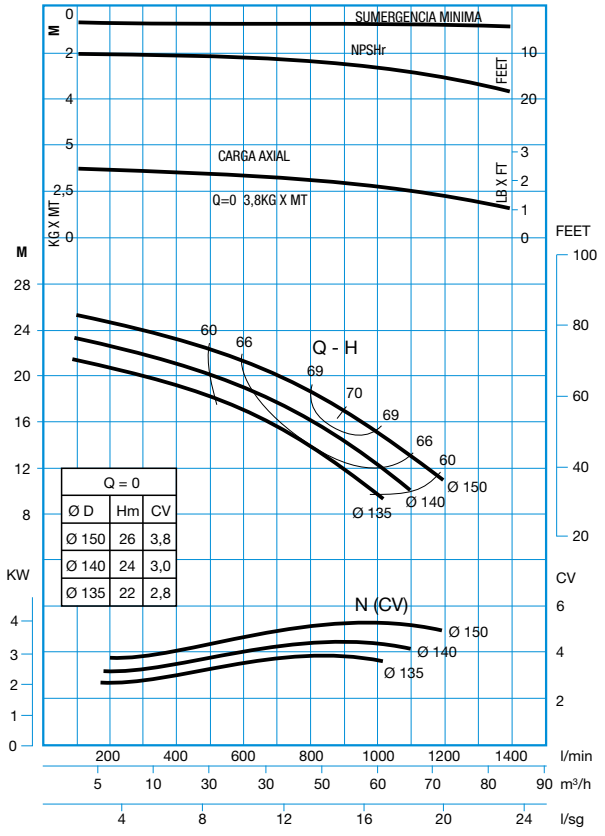


REF.	BOMBA PUMP POMPE	M. ELECTRICO ELECTRIC M. M. ELECTRIQUE		CAUDAL / CAPACITY / DEBIT								DIMENSIONES / DIMENSIONS													MOTOR MOTEUR		PESO WEIGHT POIDS
				L/MIN	500	600	800	900	1000	1100	1200														TIPO TYPE	KW	
				M3/H	30	36	48	54	60	66	72																
				CV / HP	KW	L/SEG	8,3	10	13,3	15	16,7	18,3	20	A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M		
1233	VS 62/1F1-A/3-21/E-3	5,5	4	H CV	21 3,5	20 3,8	18 4,2	16 4,2	15 4,1	12 4	10 3,8	345	443	95	575	190	160	200	260	310	80	160	4XM16/4XØ18	112	4	126 kg	
1234	VS 62/1F-A/3-21/E-5,5	7,5	5,5	H CV	23 3,9	22 4,6	19 5,2	18 5,3	16 5,5	13 5,2	11 5	435	443	95	575	190	160	200	260	310	80	160	4XM16/4XØ18	132	5,5	126 kg	
1235	VS 62/2F2-A/3-21/E-7,5	10	7,5	H CV	42 7	40 7,6	35 8,4	32 8,4	29 8,2	24 8	20 7,6	435	443	95	711	190	160	200	260	310	80	160	4XM16/4XØ18	132	7,5	137 kg	
1236	VS 62/2F1-A/3-21/E-9	12,5	9	H CV	44 7,4	42 8,4	36,5 9,4	33,5 9,5	30 9,4	25 9,2	21 8,8	435	443	95	711	190	160	200	260	310	80	160	4XM16/4XØ18	132	9	137 kg	
1237	VS 62/3F3-A/3-21/E-11	15	11	H CV	63 10,5	60 11,4	53 12,6	48 12,6	44 12,3	36 12	30 11,4	510	473	95	847	190	160	200	260	310	80	160	4XM16/4XØ18	160	11	148 kg	
1238	VS 62/4F4-A/3-21/E-15	20	15	H CV	84 14	80 15,2	70 6,8	64 16,8	58 16,4	48 16	40 15,2	510	473	95	983	190	160	200	260	310	80	160	4XM16/4XØ18	160	15	159 kg	
1239	VS 62/4F-A/3-21/E-18,5	25	18,5	H CV	92 15,6	88 18,4	76 20,8	70 21,2	62 21,2	52 20,8	44 20	510	473	95	983	190	160	200	260	310	80	160	4XM16/4XØ18	160	18,5	159 kg	
1240	VS 62/5F1-A/3-21/E-22	30	22	H CV	113 19,1	108 22,2	94 25	86 25,4	77 25,3	64 24,8	54 23,8	560	473	95	1119	190	160	200	260	310	80	160	4XM16/4XØ18	180	22	170 kg	
1241	VS 62/6F-A/4-26/E-30	40	30	H CV	138 23,4	132 27,6	114 31,2	105 31,8	93 31,8	78 31,2	66 30	660	473	95	1255	190	160	200	260	310	80	160	4XM16/4XØ18	200	30	181 kg	
1242	VS 62/8F-A/4-26/E-37	50	37	H CV	184 31,2	176 36,8	152 41,6	140 42,4	124 42,4	104 41,6	88 40	660	495	110	1527	190	175	220	290	340	100	180	4XM16/4XØ18	200	37	218 kg	
1243	VS 62/11F2-A/4-26/E-45	60	45	H CV			206 55,2	190 56,1	169 55,9	141 54,8	119 52,6	660	525	110	1935	190	175	220	290	340	100	180	4XM16/4XØ18	225	45	251 kg	
				NPSH m	3,1	3,3	3,6	3,0	4,1	4,5	5,2																

Q: 54 m3/h
H: 190 m
n: 2900 rpm

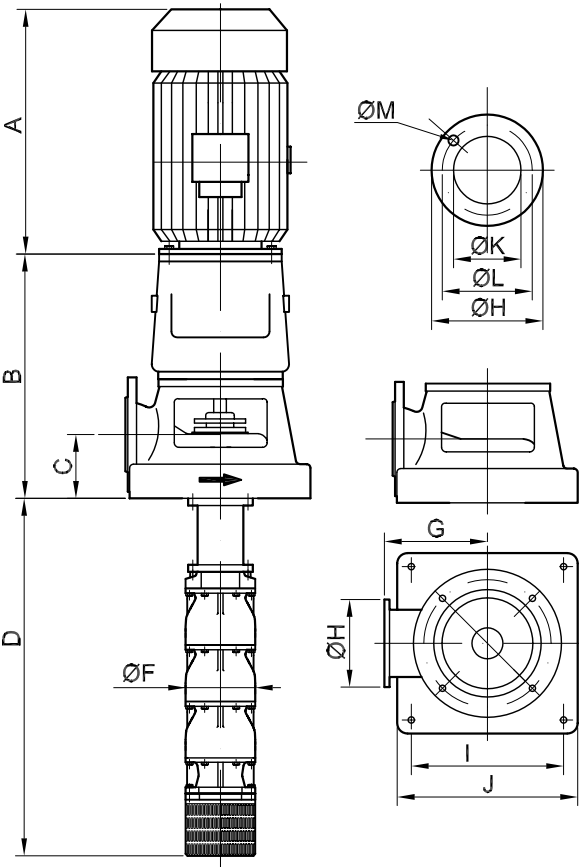


VS 62 99696D1 2900 RPM

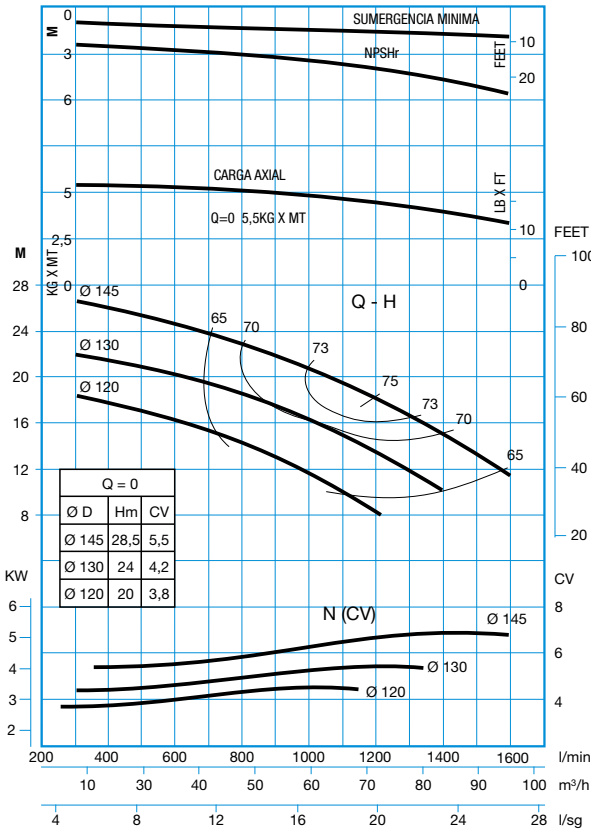


REF.	BOMBA PUMP POMPE	M. ELECTRIC ELECTRIC M. M. ELECTRIQUE		CAUDAL / CAPACITY / DEBIT								DIMENSIONES / DIMENSIONS																MOTOR MOTEUR		PESO WEIGHT POIDS
				L/MIN	700	800	1000	1200	1400	1500	1600																			
				M3/H	42	48	60	72	84	90	96																			
				CV / HP	KW	L/SEG	11,7	13,3	16,7	20	23,3	25	26,7	A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M	TYPE	KW	S/MOTOR		
1324	VS 76/1F-A/4-21/E-5,5	7,5	5,5	H CV	24 5,5	23 5,8	21 6,3	18 6,6	15 6,8	14 6,8	12 6,7	435	465	110	575	190	290	220	290	340	100	180	4XM16/4XØ18	132	5,5	141 kg				
1325	VS 76/2F1-A/4-21/E-9	12,5	9	H CV	43 9,6	41 102	37 112	32 11,9	26 12,2	22 121	18 11,7	435	465	110	711	190	290	220	290	340	100	180	4XM16/4XØ18	132	9	152 kg				
1326	VS 76/2F-A/4-21/E-11	15	11	H CV	48 11	46 11,6	41 12,6	36 13,2	30 13,6	27 13,6	24 13,4	510	495	110	711	190	290	220	290	340	100	180	4XM16/4XØ18	160	11	152 kg				
1327	VS 76/3F2-A/4-21/E-15	20	15	H CV	61 13,7	59 14,6	53 16,1	46 17,2	37 17,6	31 17,3	24 16,7	510	495	110	847	190	290	220	290	340	100	180	4XM16/4XØ18	160	15	163 kg				
1328	VS 76/4F3-A/4-21/E-18,5	25	18,5	H CV	80 17,8	77 19	69 21	60 22,5	48 23	39 22,6	30 217	510	495	110	983	190	290	220	290	340	100	180	4XM16/4XØ18	160	18,5	174 kg				
1329	VS 76/4F-A/4-21/E-22	30	22	H CV	96 22	92 23,2	82 25,2	72 26,4	61 27,2	55 27,2	48 26,8	560	495	110	983	190	290	220	290	340	100	180	4XM16/4XØ18	180	22	174 kg				
1330	VS 76/5F-A/4-26/E-30	40	30	H CV	120 27,5	115 29	103 31,5	90 33	76 34	69 34	60 33,6	660	495	110	1119	190	290	220	290	340	100	180	4XM16/4XØ18	200	30	185 kg				
1331	VS 76/7F1-A/4-26/E-37	50	37	H CV	162 37,1	156 39,2	140 42,6	122 44,9	102 46,2	91 46,1	78 45,3	660	495	110	1391	190	290	220	290	340	100	180	4XM16/4XØ18	200	37	207 kg				
1332	VS 76/8F1-A/4-26/E-45	60	45	H CV	186 42,6	179 45	160 48,9	139 51,5	118 53	104 52,9	90 52	660	495	110	1542	190	290	220	290	340	100	180	4XM16/4XØ18	225	45	218 kg				
1333	VS 76/10F-A/4-30/E-55	75	55	H CV			206 62,9	179 66	152 68	137 68	120 67,1	770	495	110	1799	190	290	220	290	340	100	180	4XM16/4XØ18	250	55	240 kg				
				NPSH m	2,9	3,0	3,4	4,0	4,8	5,1	5,7																			

Q: 72 m3/h
H: 179 m
n: 2900 rpm

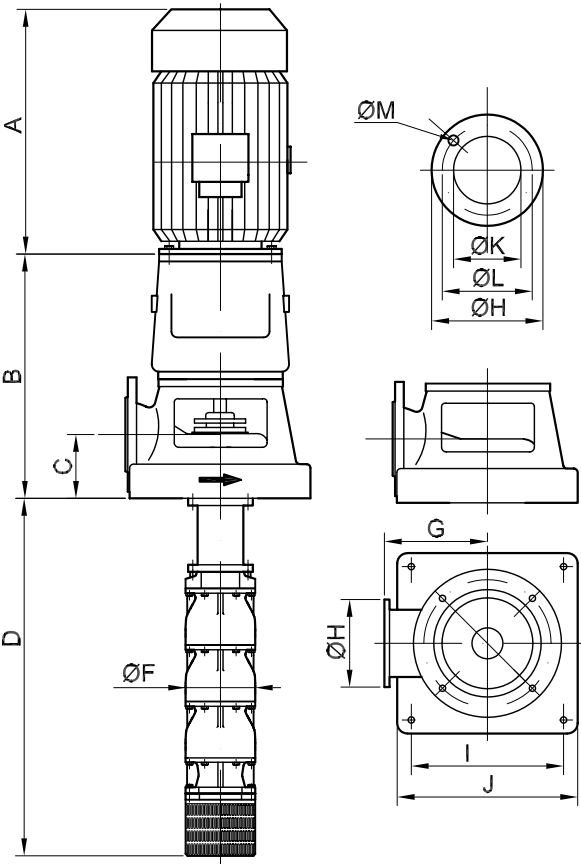


VS 76 99697D 2900 RPM



REF.	BOMBA PUMP POMPE	M. ELECTRIC ELECTRIC M. M. ELECTRIQUE		CAUDAL / CAPACITY / DEBIT								DIMENSIONES / DIMENSIONS													MOTOR MOTEUR		PESO WEIGHT POIDS
				L/MIN	1000	1200	1300	1500	1600	1800	1900														TIPO	KW	
				M3/H	60	72	78	90	96	108	114																
		CV / HP	KW	L/SEG	16,7	20	21,7	25	26,7	30	31,7	A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M	TYPE	S/MOTOR		
1416	VS 82/1F1-A/5-26/E-5,5	7,5	5,5	H CV	20 6,2	19 6,6	19 6,8	17 7	15 7	11 6,8	9 6,7	435	638	145	580	190	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	132	5,5	191 kg	
1417	VS 82/1F-A/5-26/E-9	10	7,5	H CV	25 7,6	24 8	23 8,2	21 9,1	20 9,4	17 9,5	15 9,4	435	638	145	580	190	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	132	9	191 kg	
1418	VS 82/2F2-A/5-26/E-11	15	11	H CV	40 12,4	38 13,2	38 13,6	34 14	29 14	22 13,6	17 13,4	510	668	145	716	190	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	160	11	165 kg	
1419	VS 82/2F1-A/5-26/E-15	20	15	H CV	45 13,8	43 14,6	42 15	38 16,1	34 16,4	28 16,3	24 16,1	510	668	145	716	190	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	160	15	165 kg	
1420	VS 82/3F3-A/5-26/E-18,5	25	18,5	H CV	60 18,6	57 19,8	57 20,4	51 21	44 21	33 20,4	26 20,1	510	668	145	852	190	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	160	18,5	213 kg	
1421	VS 82/3F1-A/5-26/E-22	30	22	H CV	70 21,4	67 22,6	65 23,2	59 25,2	54 25,8	45 25,8	39 25,5	595	668	145	852	190	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	180	22	213 kg	
1422	VS 82/4F-A/5-26/E-30	40	30	H CV	100 30,4	96 32	92 32,8	84 36,4	80 37,6	67 38	61 37,6	660	668	145	988	190	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	200	30	224 kg	
1423	VS 82/5F1-A/5-26/E-37	50	37	H CV	120 38,6	115 38,6	111 39,6	101 43,3	94 44,6	78 44,8	70 44,3	660	668	145	1124	190	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	200	37	235 kg	
1424	VS 82/6F1-A/5-26/E-45	60	45	H CV	145 44,2	139 46,6	134 47,8	122 52,5	114 54	95 54,3	85 53,7	660	698	145	1260	190	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	225	45	246 kg	
1425	VS 82/8F2-A/5-30/E-55	75	55	H CV	190 58	182 61,2	176 62,8	160 68,6	148 70,4	123 70,6	109 69,8	770	708	145	1532	190	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	250	55	268 kg	
				NPSH m	2,8	3,1	3,2	3,5	3,8	5,0	5,9																

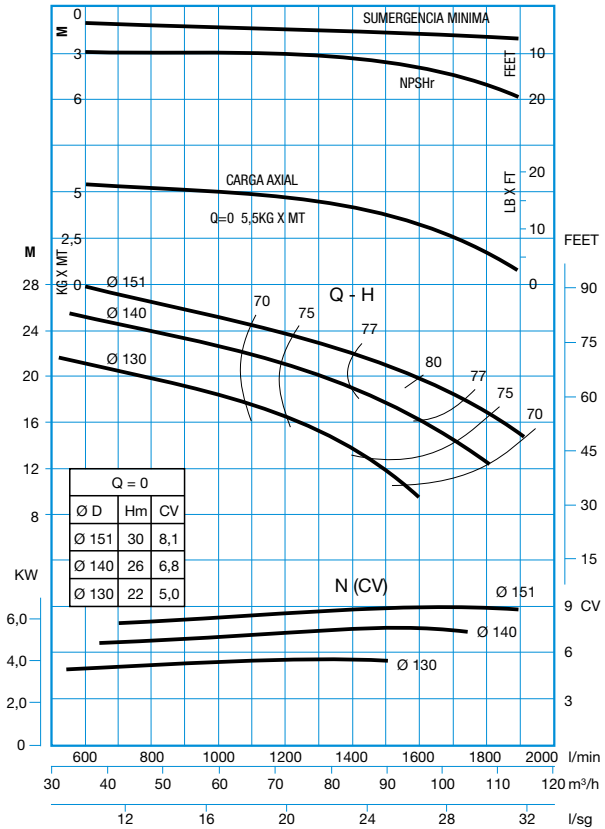
Q: 96 m3/h
H: 148 m
n: 2900 rpm



VS 82

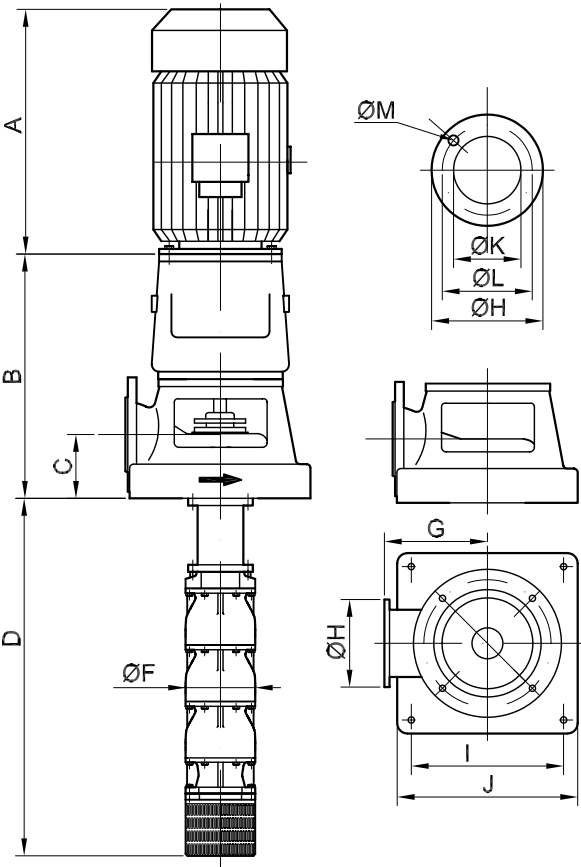
99696D

2900 RPM

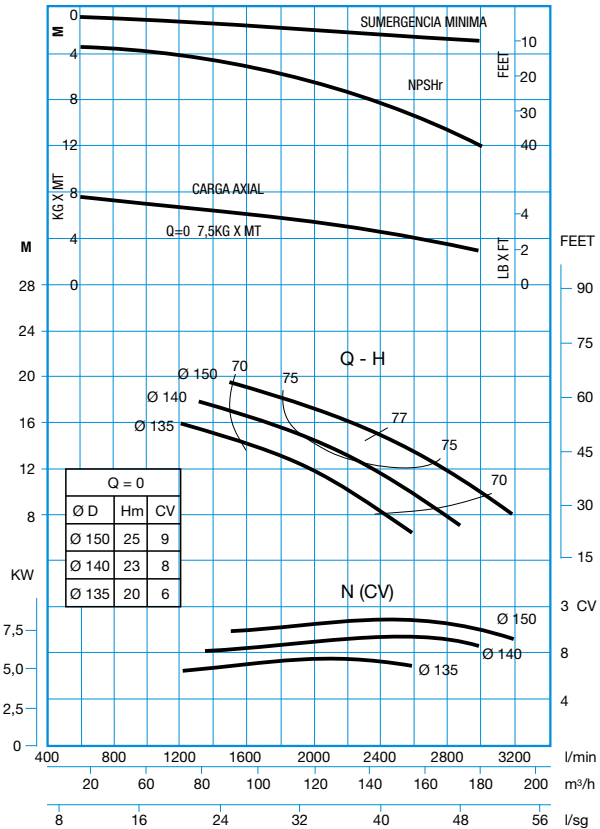


REF.	BOMBA PUMP POMPE	M. ELECTRIC ELECTRIC M. M. ELECTRIQUE		CAUDAL / CAPACITY / DEBIT								DIMENSIONES / DIMENSIONS													MOTOR MOTEUR		PESO WEIGHT POIDS			
				L/MIN	1500	1800	2100	2400	2500	2700	3000																			
				M3/H	90	108	126	144	150	162	180																			
		CV / HP	KW	L/SEG	25	30	35	40	41,7	45	50	A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M	TIPO TYPE	KW	S/MOTOR				
1512	VS 88/1F-A/5-26/E-11	15	11	H CV	20 9,9	19 10,3	17 10,6	15 11	15 11	13 10,9	10 10,2	510	568	145	580	190	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	160	11	193 kg				
1513	VS 88/2F2-A/5-26/E-15	20	15	H CV	34 16,6	31 17,6	28 18,2	24 19	23 19	20 18,8	15 17,4	510	568	145	716	190	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	160	15	204 kg				
1514	VS 88/2F-A/5-26/E-18,5	25	18,5	H CV	39 19,8	37 20,6	34 21,2	30 22	29 22	26 21,8	20 20,4	510	568	145	716	190	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	160	18,5	204 kg				
1515	VS 88/3F3-A/5-26/E-22	30	22	H CV	51 25,2	47 26,4	42 27,3	36 28,5	34 28,5	30 282	23 26,1	560	568	145	852	190	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	180	22	216 kg				
1516	VS 88/4F4-A/5-26/E-30	40	30	H CV	68 33,6	62 35,2	56 36,4	48 38	46 38	40 37,6	31 348	880	568	145	988	190	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	200	30	227 kg				
1517	VS 88/4F-A/5-26/E-37,5	50	37,5	H CV	78 39,6	74 41,2	67 42,4	60 44	58 44	52 43,6	41 40,8	880	568	145	988	190	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	200	37,5	227 kg				
1518	VS 88/5F-A/5-26/E-45	60	45	H CV	98 49,5	93 51,5	84 53	76 55	73 55	65 54,5	51 51	690	598	145	1124	190	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	225	45	239 kg				
1519	VS 88/6F-A/5-30/E-55	75	55	H CV	118 59,4	111 61,8	101 63,6	91 66	87 66	78 65,4	61 61,2	770	598	145	1260	190	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	250	55	250 kg				
				NPSH m	5,0	6,0	7,2	8,7	9,2	10,2	12,0																			

Q: 144 m3/h
H: 91 m
n: 2900 rpm

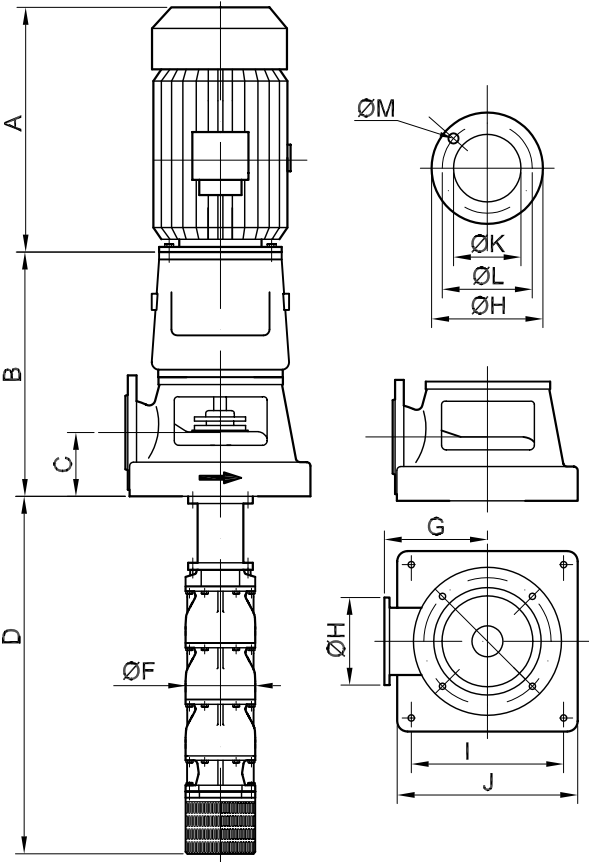


VS 88 99699D 2900 RPM

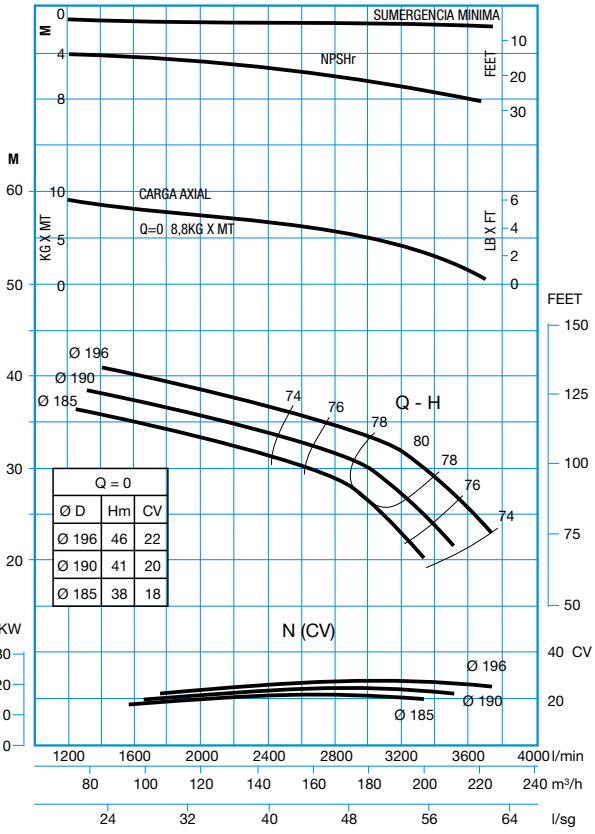


REF.	BOMBA PUMP POMPE	M. ELECTRIC ELECTRIC M. M. ELECTRIQUE		CAUDAL / CAPACITY / DEBIT								DIMENSIONES / DIMENSIONS													MOTOR MOTEUR		PESO WEIGHT POIDS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
				L/MIN	2000	2500	2750	3000	3250	3500	3750																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
				M3/H	120	150	165	180	195	210	225																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
				CV / HP	KW	L/SEG	33,3	42	45,8	50	54,2	59	62,5	A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M	TIPO		KW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

Q: 180 m3/h
H: 164 m
n: 2900 rpm

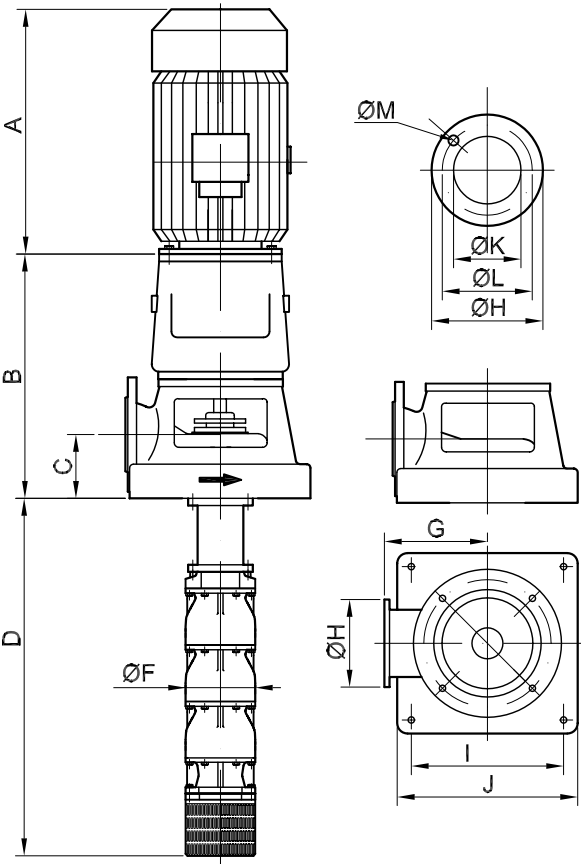


VS 180 99700D 2900 RPM

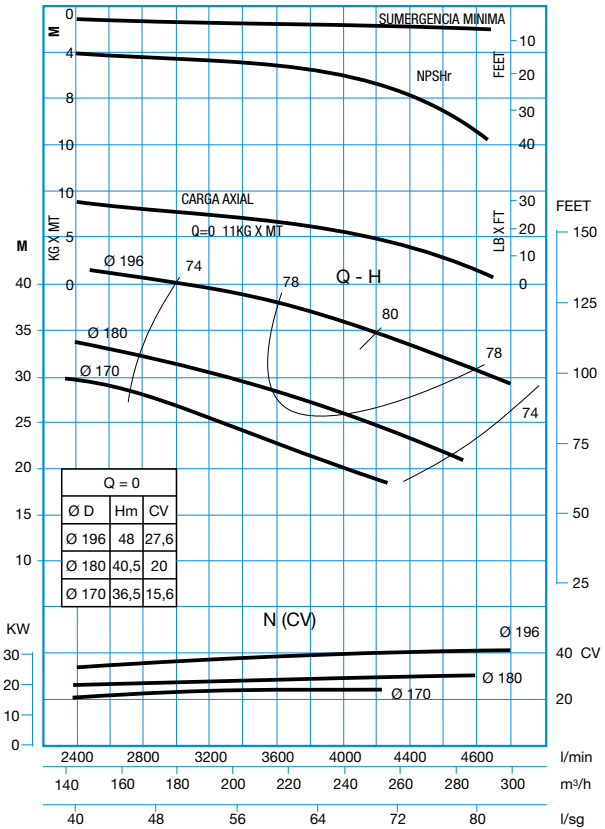


REF.	BOMBA PUMP POMPE	M. ELECTRICO ELECTRIC M. M. ELECTRIQUE		CAUDAL / CAPACITY / DEBIT								DIMENSIONES / DIMENSIONS													MOTOR MOTEUR		PESO WEIGHT POIDS		
				L/MIN	2500	3000	3500	4000	4500	5000														TIPO	KW				
				M3/H	150	180	210	240	270	300																			
				CV / HP	KW	L/SEG	41,6	50	58,3	66,7	75	83,3	A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L			M			
1705	VS 250/1F1-A/155-30/E-22	30	22	H CV	33 28,7	31 28,9	28 29,7	25 29,1	22 28,8		560	448	145	702	240	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	180	22	215 kg				
1706	VS 250/1F-A/155-30/E-37	50	37	H CV	40 34,9	39 35,6	37 38,3	35 39,3	31,5 41,6	28 42,5	660	448	145	702	240	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	200	37	215 kg				
1707	VS 250/2F2-A/155-30/E-45	60	45	H CV	66 57,1	63 57,2	57 58,5	51 58,4	45 57,9		690	448	145	887	240	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	225	45	240 kg				
1708	VS 250/2F-A/155-30/E-75	100	75	H CV	81 69,5	79 71,1	75 76,8	71 79,9	64 81,1	57 84,5	690	478	145	887	240	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	280	75	240 kg				
1709	VS 250/3F3-A/155-30/E-75	100	75	H CV	100 85,5	96 86,5	87 89	78 87,8	69 87,4		690	478	145	1072	240	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	280	75	265 kg				
1710	VS 250/3F-A/155-30/E-110	150	110	H CV	123 105,1	120 108,1	114 116,7	108 121,5	97,5 123,5	87 129	1150	478	145	1072	240	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	315	110	265 kg				
1711	VS 250/4F1-A/155-30/E-132	180	132	H CV	157 133,8	152 136,9	143 146,4	134 150,8	120,5 152,5	107 158,5	1150	478	145	1257	240	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	315	130	290 kg				
1712	VS 250/5F1-A/155-35/E-160	220	160	H CV	197 168,5	192 173	181 185,2	170 191,5	153 193,7	136 201,5	1150	478	145	1442	240	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	315	160	315 kg				
				NPSH m	4	4,5	5,5	6	8	10																			

Q: 240 m³/h
H: 170 m
n: 2900 rpm

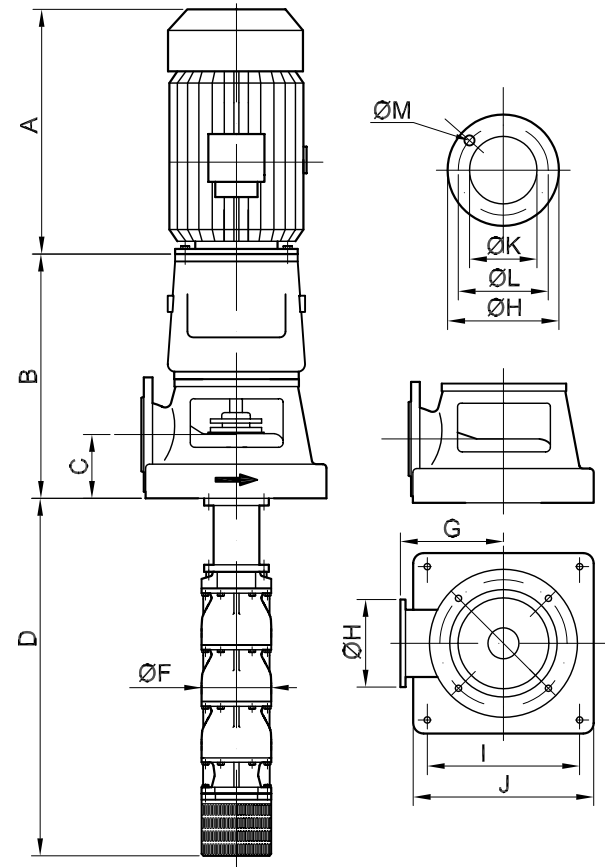


VS 250 99701D2 2900 RPM



REF.	BOMBA PUMP POMPE	M. ELECTRIC ELECTRIC M. M. ELECTRIQUE		CAUDAL / CAPACITY / DEBIT								DIMENSIONES / DIMENSIONS													MOTOR MOTEUR		PESO WEIGHT POIDS
				L/MIN	400	500	600	700	800	900	1000														TIPO TYPE	KW	
				M3/H	24	30	36	42	48	54	60																
				CV / HP	KW	L/SEG	6,7	8,3	10	11,7	13,3	15	16,7	A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M		
3303	VS 62/1F-A/4-21/E-1,1	1,5	1,1	H CV	5,8 0,85	5,5 0,92	5 0,98	4,4 1,02	3,7 1,1		345	465	110	575	190	175	220	290	340	100	180	4XM16/4XØ18	90L	1,1	141 kg		
3304	VS 62/2F-A/4-21/E-2,2	3	2,2	H CV	11,8 1,66	11,2 1,9	10,2 1,95	9 2	7,6 2,1		435	465	110	711	190	175	220	290	340	100	180	4XM16/4XØ18	100L	2,2	152 kg		
3305	VS 62/3F-A/4-21/E-3	4	3	H CV	17,9 2,5	17 2,8	15,5 2,9	13,7 3	11,6 3,1		435	465	110	847	190	175	220	290	340	100	180	4XM16/4XØ18	100L	3	163 kg		
3306	VS 62/5F-A/4-21/E-4	5,5	4	H CV	30 4,2	28,5 4,6	26 4,8	23 4,9	19,5 5		435	465	110	1119	190	175	220	290	340	100	180	4XM16/4XØ18	112M	4	185 kg		
3307	VS 62/7F-A/4-21/E-5,5	7,5	5,5	H CV	42 5,7	39,9 6,3	36,4 6,7	32,2 6,9	27,3 7		510	465	110	1391	190	175	220	290	340	100	180	4XM16/4XØ18	132S	5,5	207 kg		
3308	VS 62/8F-A/4-21/E-7,5	10	7,5	H CV	48 6,6	45,6 7,2	41,6 7,6	36,8 7,8	31,2 7,9		510	465	110	1527	190	175	220	290	340	100	180	4XM16/4XØ18	132M1	7,5	218 kg		
3309	VS 62/10F-A/4-21/E-7,5	10	7,5	H CV	60 8,2	57 9	52 9,5	46 9,8	39 9,9		510	465	110	1799	190	175	220	290	340	100	180	4XM16/4XØ18	132M1	7,5	240 kg		
3310	VS 62/13F-A/4-21/E-11	15	11	H CV	78 10,7	74,1 11,7	67,6 12,4	59,8 12,7	50,7 12,9		560	465	110	2207	190	175	220	290	340	100	180	4XM16/4XØ18	160M	11	273 kg		
3311	VS 62/15F-A/4-21/E-11	15	11	H CV	90 12,3	85,5 13,5	78 14,3	69 14,7	58,5 14,9		660	465	110	2479	190	175	220	290	340	100	180	4XM16/4XØ18	160M	11	295 kg		
3312	VS 62/17F-A/4-21/E-15	20	15	H CV	102 13,9	96,9 15,3	88,4 16,2	78,2 16,7	66,2 16,8		660	465	110	2751	190	175	220	290	340	100	180	4XM16/4XØ18	160L	15	317 kg		
3313	VS 62/19F-A/4-21/E-15	20	15	H CV	114 15,6	108,3 17,1	98,8 18	87,6 18,6	74,1 18,8		690	465	110	3023	190	175	220	290	340	100	180	4XM16/4XØ18	160L	15	340 kg		
3314	VS 62/20F-A/4-21/E-18,5	25	18,5	H CV	120 16,4	114 18	104 19	92 19,6	78 19,8		660	465	110	3159	190	175	220	290	340	100	180	4XM16/4XØ18	180M	18,5	350 kg		
3315	VS 62/22F-A/4-26/E-18,5	25	18,5	H CV	132 18	125,4 19,8	114,4 20,9	101,2 21,6	85,8 21,8		690	465	110	3431	190	175	220	290	340	100	180	4XM16/4XØ18	180M	18,5	372 kg		
				NPSH m	1,8	2	2,1	2,5	2,9																		

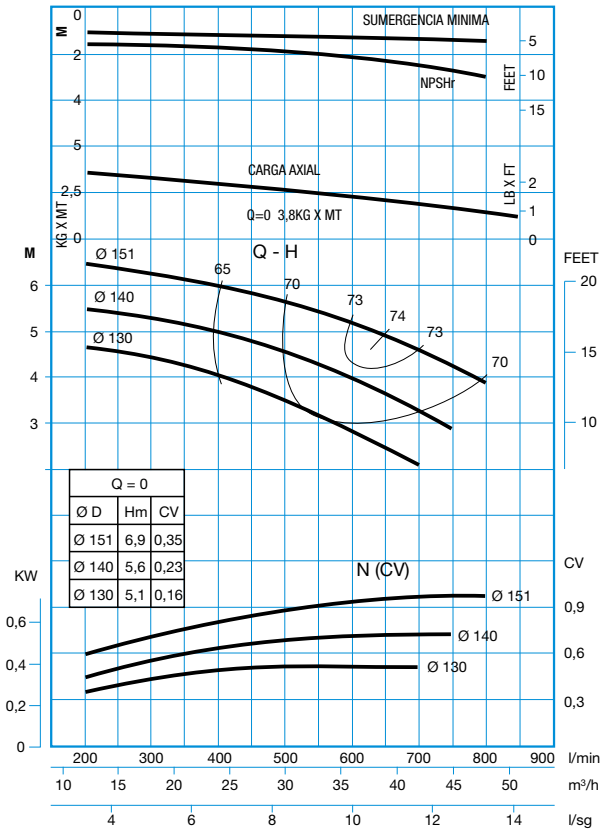
Q: 36 m3/h
H: 114,4 m
n: 1450 rpm



VS 62

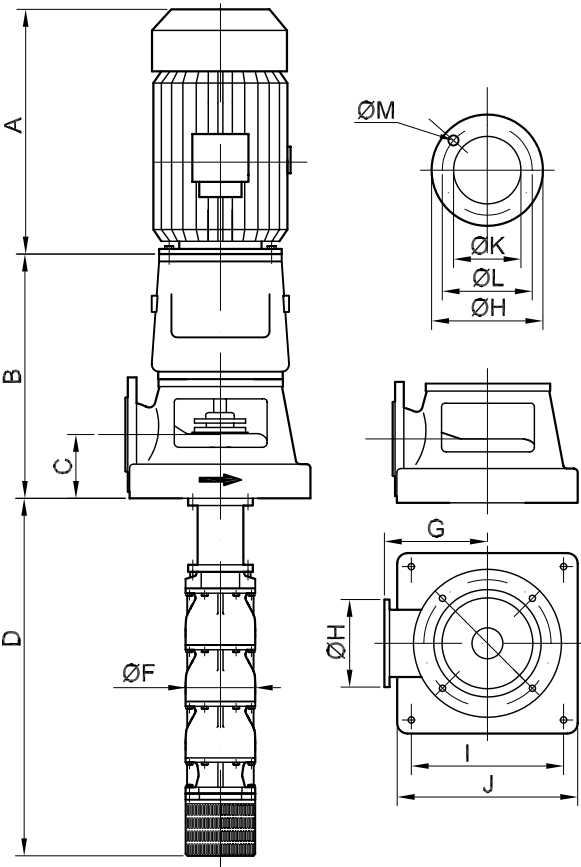
99816

1450 RPM

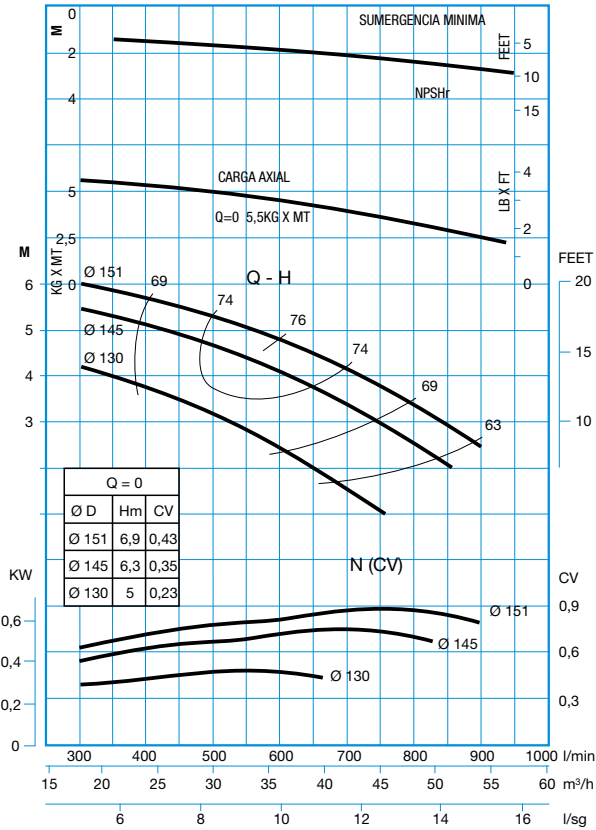


REF.	BOMBA PUMP POMPE	M. ELECTRIC ELECTRIC M. M. ELECTRIQUE		CAUDAL / CAPACITY / DEBIT								DIMENSIONES / DIMENSIONS													MOTOR MOTEUR		PESO WEIGHT POIDS
				L/MIN	300	400	500	600	700	800	900																
				M3/H	18	24	30	36	42	48	54																
				CV / HP	KW	L/SEG	5	6	8,3	10	11,7	13,3	15	A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M	TIPO TYPE	KW
3284	VS 76/2F-A/4-21/E-1,5	2	1,5	H CV	11 1,5	10 1,5	9 1,7	8 1,8	7 1,9	6 1,9	5 1,8	326	465	110	580	190	175	220	290	340	100	180	4XM16/4XØ18	90	1,5	152 kg	
3285	VS 76/4F-A/4-21/E-3	4	3	H CV	23 2,8	21 2,9	20 3,3	18 3,4	16 3,6	13 3,6	10 3,4	326	465	110	988	190	175	220	290	340	100	180	4XM16/4XØ18	100	3	174 kg	
3286	VS 76/6F-A/4-21/E-4	5,5	4	H CV	35 4,2	33 4,4	32 4,9	28 5,1	24 5,3	19 5,3	15 5	326	465	110	1260	190	175	220	290	340	100	180	4XM16/4XØ18	100	4	196 kg	
3287	VS 76/8F-A/4-21/E-5,5	7,5	5,5	H CV	48 5,5	45 5,9	43 6,5	38 6,8	33 7,1	27 7,1	20 6,7	345	465	110	1527	190	175	220	290	340	100	180	4XM16/4XØ18	112	5,5	218 kg	
3288	VS 76/10F-A/4-21/E-7,5	10	7,5	H CV	60 6,9	57 7,3	54 8,1	48 8,4	42 8,8	34 8,8	26 8,3	435	495	110	1799	190	175	220	290	340	100	180	4XM16/4XØ18	132	7,5	240 kg	
3289	VS 76/14F-A/4-21/E-11	15	11	H CV	84 9,7	79 10,3	75 11,4	67 11,8	58 12,4	47 12,4	36 11,7	435	495	110	2071	190	175	220	290	340	100	180	4XM16/4XØ18	132	11	284 kg	
3290	VS 76/16F-A/4-21/E-11	15	11	H CV	96 11,1	91 11,7	86 13	76 13,5	67 14,1	54 14,1	41 13,3	435	495	110	2615	190	175	220	290	340	100	180	4XM16/4XØ18	132	11	306 kg	
3291	VS 76/18F-A/4-21/E-15	20	15	H CV	108 12,5	102 13,2	97 14,6	86 15,2	75 15,9	61 15,9	46 15	510	495	110	2887	190	175	220	290	340	100	180	4XM16/4XØ18	160	15	328 kg	
3292	VS 76/20F-A/4-21/E-15	20	15	H CV	120 13,8	114 14,6	108 16,2	96 16,8	84 17,6	68 17,6	52 16,6	510	495	110	3159	190	175	220	290	340	100	180	4XM16/4XØ18	160	15	350 kg	
3293	VS 76/22F-A/4-26/E-15	20	15	H CV	132 15,2	125 16,1	118 17,9	105 18,5	92 19,4	74 19,4	57 18,3	510	495	110	3431	190	175	220	290	340	100	180	4XM16/4XØ18	160	15	372 kg	
				NPSH m	1	1,5	1,8	1,9	2,1	2,5	2,6																

Q: 42 m3/h
H: 92 m
n: 1450 rpm

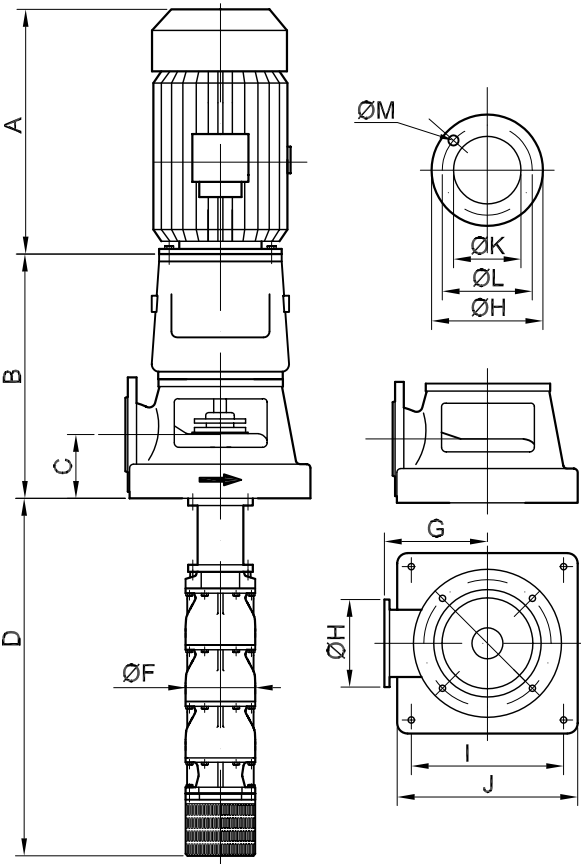


VS 76 99815 1450 RPM



REF.	BOMBA PUMP POMPE	M. ELECTRIC ELECTRIC M. M. ELECTRIQUE		CAUDAL / CAPACITY / DEBIT							DIMENSIONES / DIMENSIONS													MOTOR MOTEUR		PESO WEIGHT POIDS	
				L/MIN	400	600	700	800	900	1000														TIPO TYPE	KW		
				M3/H	24	36	42	48	54	60																	
		CV / HP	KW	L/SEG	7	10	12	13	15	17	A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M					
1398	VS 82/2F1-A/4-21/E-2,2	3	2,2	H CV	16 2,3	15 2,7	13 2,7	12 2,7	10 2,7	8 2,5		322	467	110	716	190	175	220	290	340	100	180	4XM16/4XØ18	100L	2,2	165 kg	
1399	VS 82/2F2-A/4-21/E-3	4	3	H CV	21 3	19 3,5	17 3,5	15 3,5	13 3,3	10 3		322	467	110	716	190	175	220	290	340	100	180	4XM16/4XØ18	100L	3	165 kg	
1400	VS 82/5F-A/4-21/E-4	5,5	4	H CV	29 4,1	26 4,8	24 4,9	22 5	19 5	16 4,9		345	467	110	1124	190	175	220	290	340	100	180	4XM16/4XØ18	112M	4	235 kg	
1401	VS 82/7F-A/4-21/E-5,5	7,5	5,5	H CV	41 5,7	37 6,7	34 6,9	30 7	27 7	22 6,8		435	467	110	1396	190	175	220	290	340	100	180	4XM16/4XØ18	132S	5,5	257 kg	
1402	VS 82/9F-A/4-21/E-7,5	10	7,5	H CV	52 7,4	47 8,6	43 8,8	39 8,9	34 9	29 8,8		435	467	110	1668	190	175	220	290	340	100	180	4XM16/4XØ18	132M	7,5	279 kg	
1403	VS 82/14F1-A/4-21/E-11	15	11	H CV	80 11,3	72 13,2	66 13,5	59 13,7	52 13,7	43 13,2		510	467	110	2348	190	175	220	290	340	100	180	4XM16/4XØ18	160M	11	334 kg	
1404	VS 82/18F-A/4-21/E-15	20	15	H CV	104 14,7	95 17,3	86 17,7	77 17,9	68 18	58 17,5		510	467	110	2892	190	175	220	290	340	100	180	4XM16/4XØ18	160L	15	378 kg	
1405	VS 82/23F-A/4-26/E-18,5	25	18,5	H CV	133 18,8	121 22,1	110 22,6	99 22,8	87 23	74 22,4		560	467	110	3572	190	175	220	290	340	100	180	4XM16/4XØ18	180M	18,5	433 kg	
1406	VS 82/27F-A/4-26/E-22	30	22	H CV	157 22,1	142 25,9	130 26,5	116 26,8	103 27	86 26,3		560	467	110	4116	190	175	220	290	340	100	180	4XM16/4XØ18	180L	22	477 kg	
				NPSH m	2,8	3,1	3,2	3,5	3,8	5,0																	

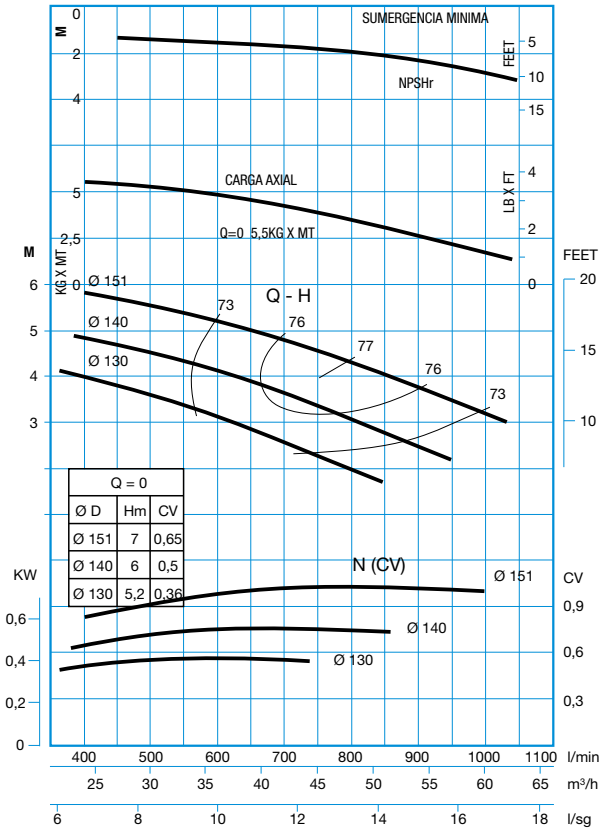
Q: 48 m3/h
H: 116 m
n: 1450 rpm



VS 82

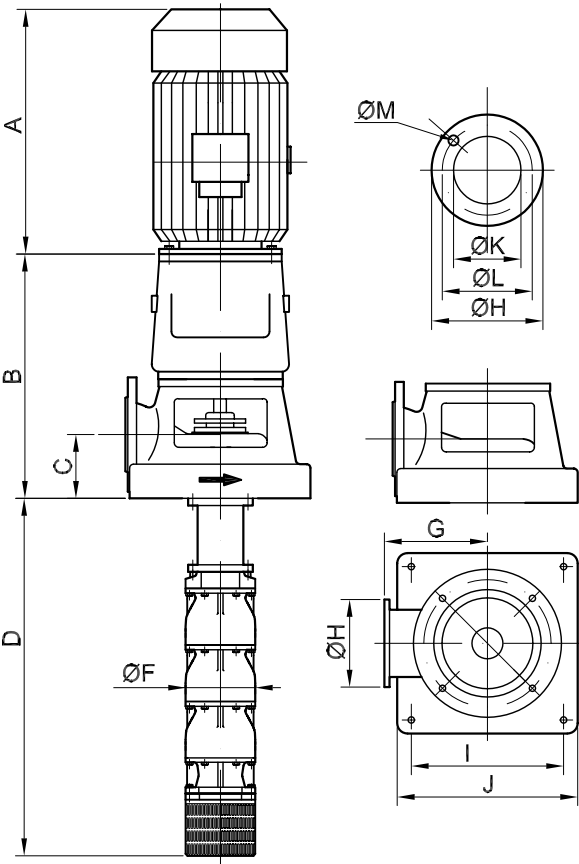
99814

1450 RPM

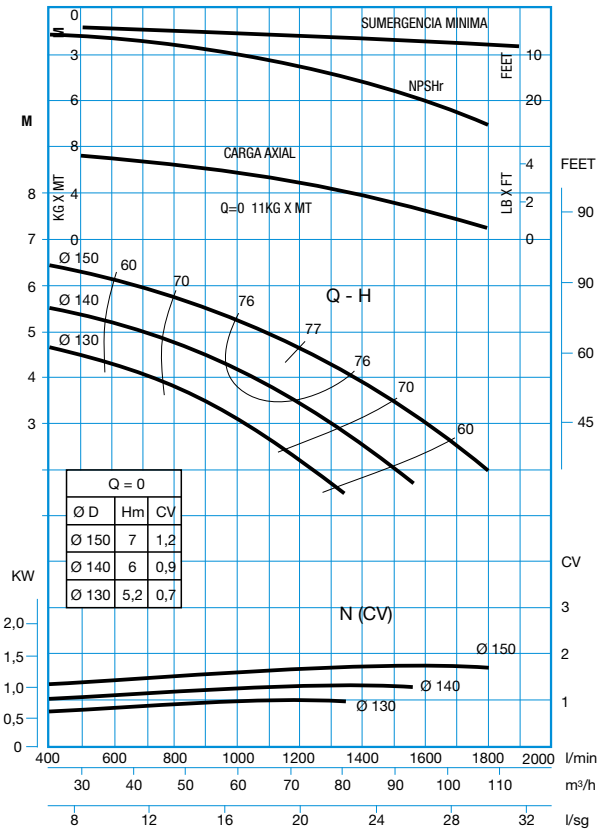


REF.	BOMBA PUMP POMPE	M. ELECTRICO ELECTRIC M. M. ELECTRIQUE		CAUDAL / CAPACITY / DEBIT							DIMENSIONES / DIMENSIONS													MOTOR MOTEUR		PESO WEIGHT POIDS
				L/MIN	600	800	1000	1200	1500	1800																
				M3/H	36	48	60	72	90	108																
		CV / HP	KW	L/SEG	11	13	17	20	25	30														TIPO	KW	S/MOTOR
				H	CV	H	CV	H	CV	H	CV	A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M	TYPE		
1492	VS 88/2F2-A/5-21/E-2,2	3	2,2	H	11	10	8	7	4	1		322	540	145	716	190	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	100L	2,2	204 kg
1493	VS 88/2F-A/5-21/E-3	4	3	H	12	12	11	9	7	4		322	540	145	716	190	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	100L	3	204 kg
1494	VS 88/3F1-A/5-21/E-4	5,5	4	H	18	16	15	13	9	5		345	540	145	852	190	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	112M	4	216 kg
1495	VS 88/4F-A/5-21/E-5,5	7,5	5,5	H	25	23	21	18	14	8		435	540	145	988	190	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	132S	5,5	227 kg
1496	VS 88/6F2-A/5-21/E-7,5	10	7,5	H	35	33	29	25	19	9		435	540	145	1260	190	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	132M	7,5	250 kg
1497	VS 88/8F-A/5-21/E-11	15	11	H	50	46	42	37	29	16		510	570	145	1532	190	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	160M	11	273 kg
1498	VS 88/11F1-A/5-21/E-15	20	15	H	67	63	57	50	38	21		510	570	145	1940	190	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	160L	15	308 kg
1499	VS 88/13F-A/5-26/E-18,5	25	18,5	H	81	75	68	60	47	26		560	570	145	2212	190	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	180M	18,5	331 kg
1500	VS 88/16F-A/5-26/E-22	30	22	H	99	93	84	74	58	32		560	570	145	2620	190	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	180L	22	365 kg
1501	VS 88/22F2-A/5-26/E-30	40	30	H	135	126	113	99	76	41		660	570	145	3436	190	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	200L	30	434 kg
1502	VS 88/27F1-A/5-30/E-37	50	37	H	167	156	141	123	96	53		665	570	145	4116	190	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	225S	37	492 kg
				NPSH	5,0	6,0	7,2	8,7	9,2	10,2																
				m																						

Q: 72 m3/h
H: 123 m
n: 1450 rpm

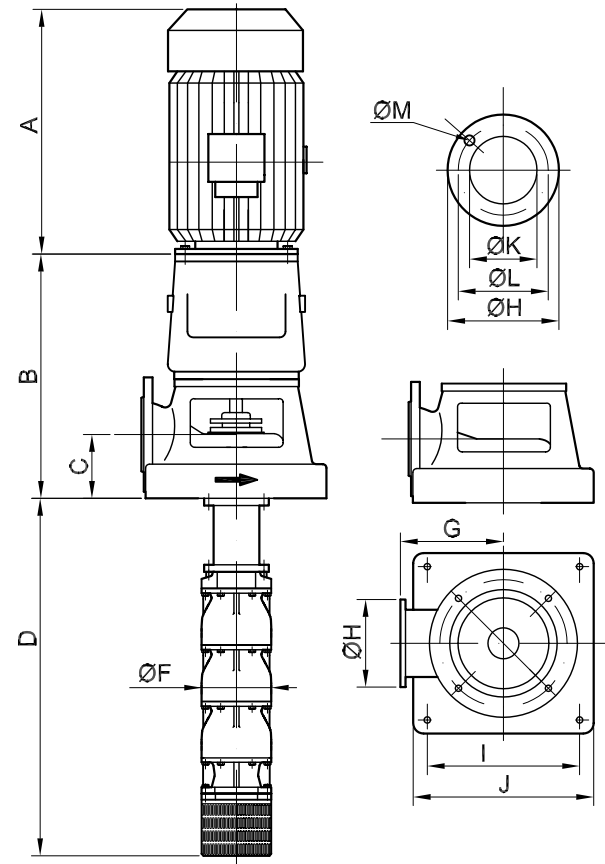


VS 88 99813 1450 RPM



REF.	BOMBA PUMP POMPE	M. ELECTRIC ELECTRIC M. M. ELECTRIQUE		CAUDAL / CAPACITY / DEBIT							DIMENSIONES / DIMENSIONS													MOTOR MOTEUR		PESO WEIGHT POIDS
				L/MIN	800	1000	1200	1400	1600	1800														TIPO	KW	
				M3/H	48	60	72	84	96	108																
				CV / HP	KW	L/SEG	13	17	20	23	27	30	A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M		
1584	VS 180/1F1-A/155-30/E-2,2	3	2,2	H CV	9 2,6	8 2,6	8 2,7	7 2,8	6 2,7	4 2,2	322	538	145	702	240	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	100	2,2	215 kg	
1585	VS 180/1F-A/155-30/E-3	4	3	H CV	10 3	10 3	9 3,2	9 3,4	8 3,6	7 3,6	322	538	145	702	240	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	100	3	215 kg	
1586	VS 180/3F2-A/155-30/E-4	5,5	4	H CV	28 8,2	27 8,3	25 8,7	23 9	20 9	15 8	345	538	145	1072	240	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	112	4	265 kg	
1587	VS 180/2F2-A/155-30/E-5,5	7,5	5,5	H CV	20 6	19 6,1	18 6,4	18 6,8	16 7,1	13 7,2	435	538	145	887	240	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	132S	5,5	240 kg	
1588	VS 180/3F2-A/155-30/E-7,5	10	7,5	H CV	28 8,2	27 8,3	25 8,7	23 9	20 9	15 8	435	538	145	1072	240	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	132M	7,5	265 kg	
1589	VS 180/4F-A/155-30/E-11	15	11	H CV	40 11,9	39 12,1	37 12,7	35 13,7	32 14,2	27 14,5	510	568	145	1257	240	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	160M	11	290 kg	
1590	VS 180/6F3-A/155-30/E-15	20	15	H CV	57 16,8	54 17	51 17,8	48 18,6	42 18,8	32 17,4	510	568	145	1072	240	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	160L	15	265 kg	
1591	VS 180/7F1-A/155-30/E-18,5	25	18,5	H CV	69 20,6	67 20,9	63 21,9	60 23,3	53 24	44 23,9	560	568	145	1627	240	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	180M	18,5	340 kg	
1592	VS 180/9F4-A/155-30/E-22	30	22	H CV	86 25,5	82 25,7	78 26,9	73 28,2	64 28,6	50 26,8	560	568	145	2182	240	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	180L	22	415 kg	
1593	VS 180/11F-A/155-30/E-30	40	30	H CV	111 32,9	107 33,4	101 35,1	97 37,6	87 39,1	74 39,8	660	568	145	2552	240	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	200	30	465 kg	
1594	VS 180/14F1-A/155-30/E-37	50	37	H CV	140 41,5	135 42,1	128 44,2	122 47,3	109 48,9	91 49,2	665	598	145	3107	240	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	225S	37	540 kg	
1595	VS 180/17F2-A/155-30/E-45	60	45	H CV	169 50,1	162 50,8	154 53,3	146 56,9	131 58,7	109 58,7	690	598	145	3662	240	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	225M	45	615 kg	
1596	VS 180/21F2-A/155-35/E-55	75	55	H CV	210 62,1	201 62,9	191 66	182 70,6	162 73	135 73,1	770	598	145	4402	240	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	250M	55	715 kg	
				NPSH m																						

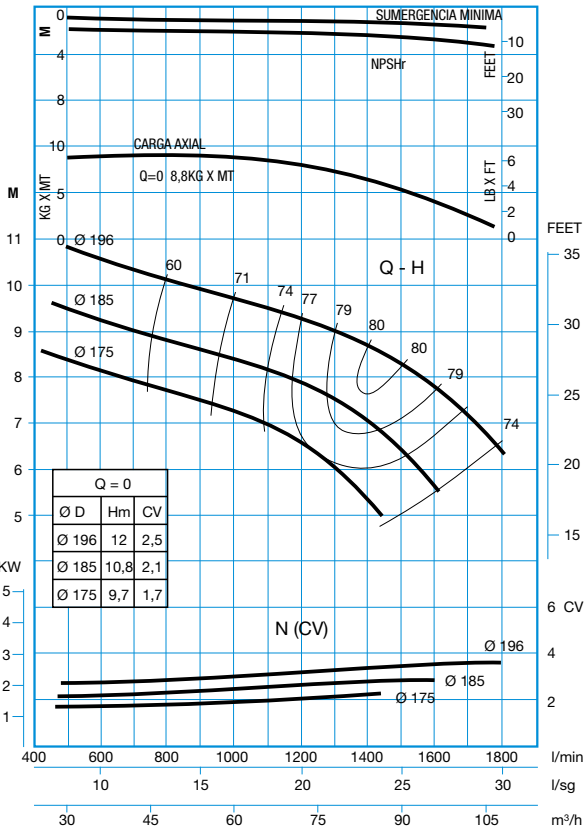
Q: 72 m3/h
H: 191 m
n: 1450 rpm



VS 180

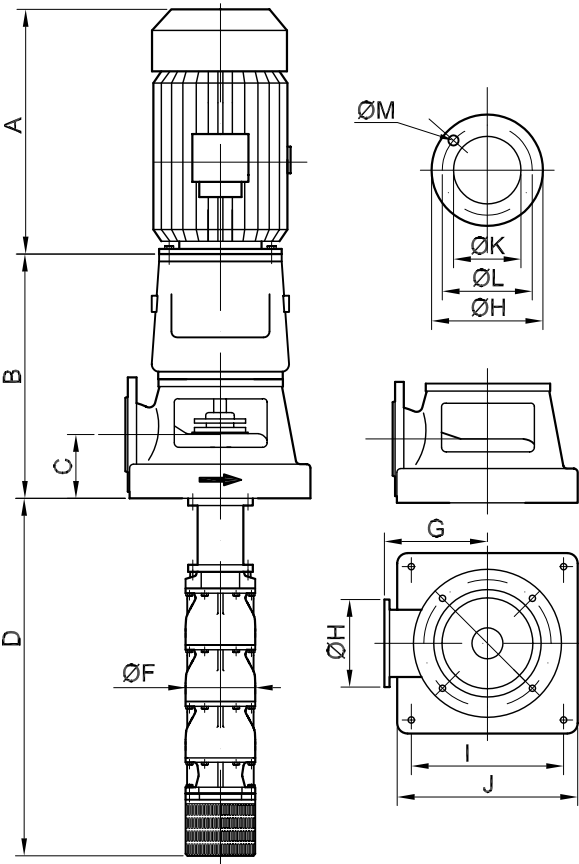
99812

1450 RPM

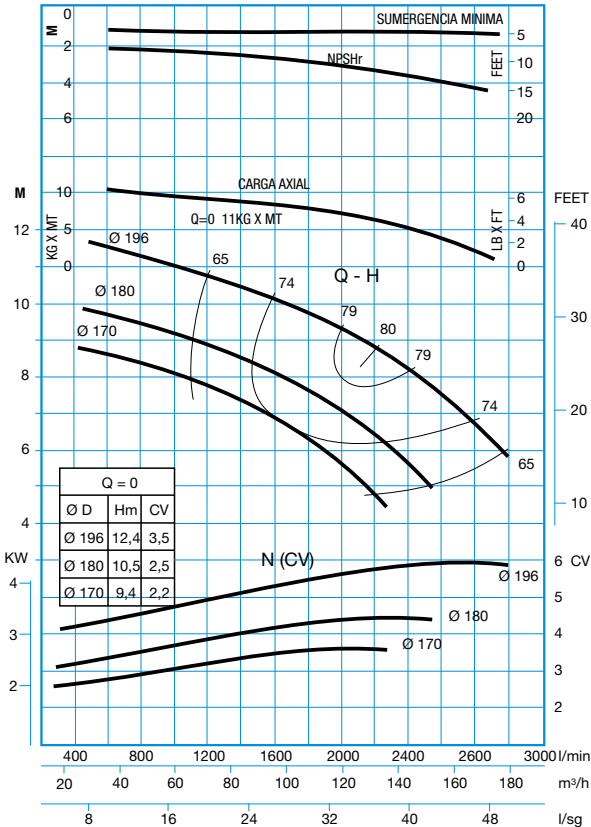


REF.	BOMBA PUMP POMPE	M. ELECTRICO ELECTRIC M. M. ELECTRIQUE		CAUDAL / CAPACITY / DEBIT								DIMENSIONES / DIMENSIONS													MOTOR MOTEUR		PESO WEIGHT POIDS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				L/MIN	1200	1600	2000	2400	2800																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	</

Q: 120 m3/h
H: 156,4 m
n: 1450 rpm



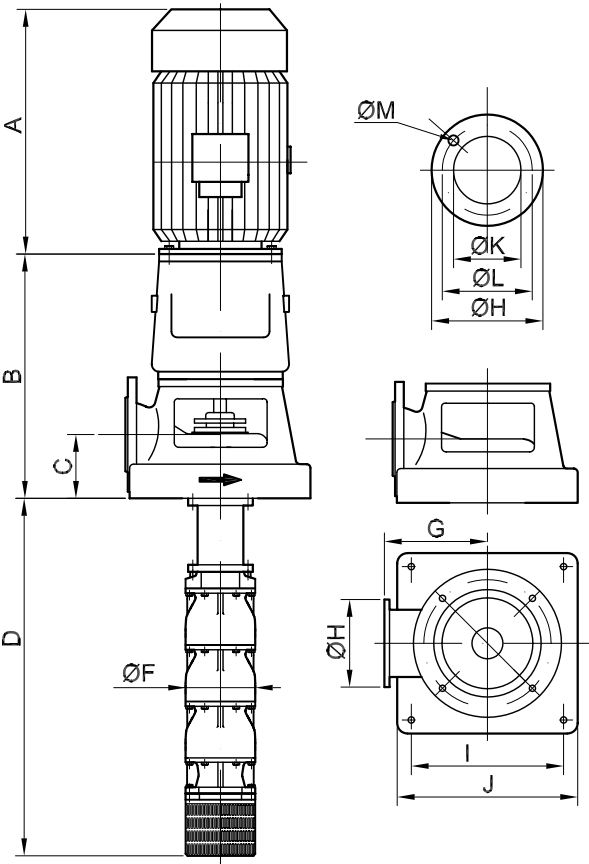
VS 250 99749-1 1450 RPM



1450 RPM - *T/MIN*

REF.	BOMBA PUMP POMPE	M. ELECTRICO ELECTRIC M. M. ELECTRIQUE		CAUDAL / CAPACITY / DEBIT								DIMENSIONES / DIMENSIONS													MOTOR MOTEUR		PESO WEIGHT POIDS			
				L/MIN	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500																			
				M3/H	90	120	150	180	210	240	270																			
		CV / HP	KW	L/SEG	25	33,3	41,6	50	58,3	66,6	75	A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M	TIPO	KW	S/MOTOR				
1837	VG 122/1F-A/155-30/E-11	15	11	H CV	13 8,3	12 9,4	11 10,2	10 10,9	8 11			520	568	145	1041	298	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	160	11	280 kg				
1838	VG 122/2F1-A/155-30/E-15	20	15	H CV	23 13,7	21 14,7	20 16,6	17 17,2	11 16,6			545	568	145	1285	298	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	160	15	330 kg				
1839	VG 122/2F-A/155-30/E-18,5	25	18,5	H CV	27 16	26 18,1	24 19,8	21 21	16 21,3			590	568	145	1285	298	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	180	18,5	330 kg				
1840	VG 122/3F1-A/155-30/E-22	30	22	H CV	37 21,7	35 24,4	32 26,4	27 27,5	20 27,0			610	568	145	1529	298	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	180	22	380 kg				
1841	VG 122/3F-A/155-30/E-30	40	30	H CV	41 24	39 27,1	36 29,6	31 31,5	25 32,0			670	568	145	1529	298	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	200	30	380 kg				
1842	VG 122/4F-A/155-30/E-37	50	37	H CV	58 30,7	55 34,6	50 37,8	44 40,2	35 41,0			725	598	145	1773	298	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	225	37	430 kg				
1843	VG 122/5F-A/155-30/E-45	60	45	H CV	73 38,3	68 43,3	63 47,2	55 50,2	44 51,1			755	598	145	2017	298	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	225	45	480 kg				
1844	VG 122/6F-A/155-30/E-45	60	45	H CV	86 45	83 50,9	76 55,5	67 59,1	54 60			755	598	145	2261	298	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	225	45	530 kg				
1845	VG 122/7F-A/155-35/E-55	75	55	H CV	103 52,4	97 59,4	89 64,8	78 58,9	63 70			805	598	145	2505	298	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	250	55	580 kg				
1846	VG 122/8F-A/155-35/E-75	100	75	H CV	118 60	111 67,8	102 74	89 78,7	72 80			805	598	145	2749	298	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	280	75	630 kg				
1847	VG 122/9F-A/155-35/E-75	100	75	H CV	133 67,5	125 76,3	115 83,2	100 88,6	81 90			805	598	145	2993	298	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	280	75	680 kg				
1848	VG 122/10F-A/155-35/E-75	100	75	H CV	148 74,9	139 84,8	128 92,5	112 98,4	90 100			805	598	145	3237	298	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	280	75	730 kg				
1849	VG 122/11F-A/155-40/E-90	125	90	H CV	162 82,4	152 93,3	140 101,7	123 108,2	99 110			880	598	145	3481	298	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	280	90	780 kg				
1850	VG 122/12F-A/155-40/E-90	125	90	H CV	177 90,0	166 101,7	153 110,9	134 118,1	108 120			880	893	175	3790	298	265	340	440	500	200	240	4XM20/4XØ23	280	90	880 kg				
1851	VG 122/13F-A/155-40/E-110	150	110	H CV	192 97,3	180 110,2	166 120,2	145 127,9	117 130			880	893	175	4034	298	265	340	440	500	200	240	4XM20/4XØ23	315	110	930 kg				
1852	VG 122/14F-A/155-40/E-110	150	110	H CV		194 118,7	179 129,4	156 137,7	126 140			880	893	175	4278	298	265	340	440	500	200	240	4XM20/4XØ23	315	110	980 kg				
1853	VG 122/15F-A/155-40/E-110	150	110	H CV			192 138,7	168 148	135 150			880	893	175	4522	298	265	340	440	500	200	240	4XM20/4XØ23	315	110	1030 kg				
				NPSH m	1,8	2	3	3,6	5																		0:			

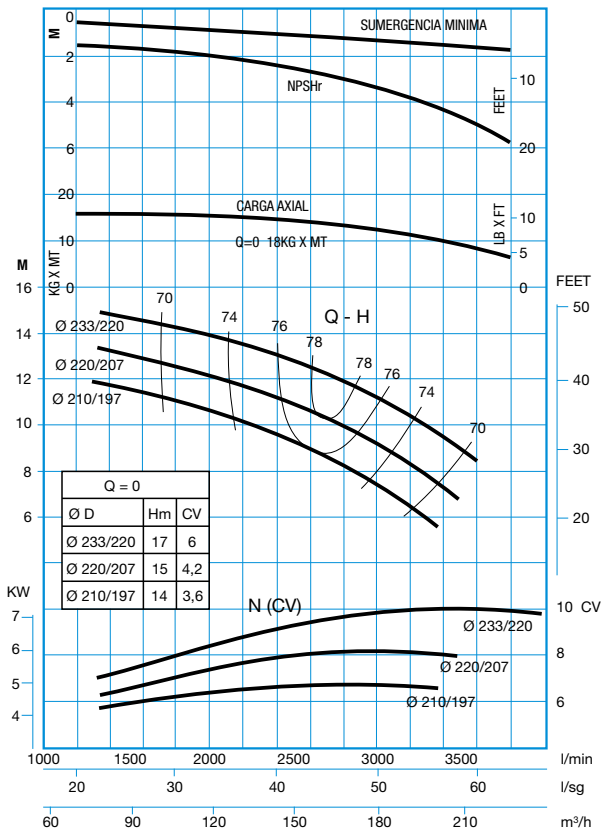
Q: 150 m³/h
H: 192 m
n: 1450 rpm



VG 122

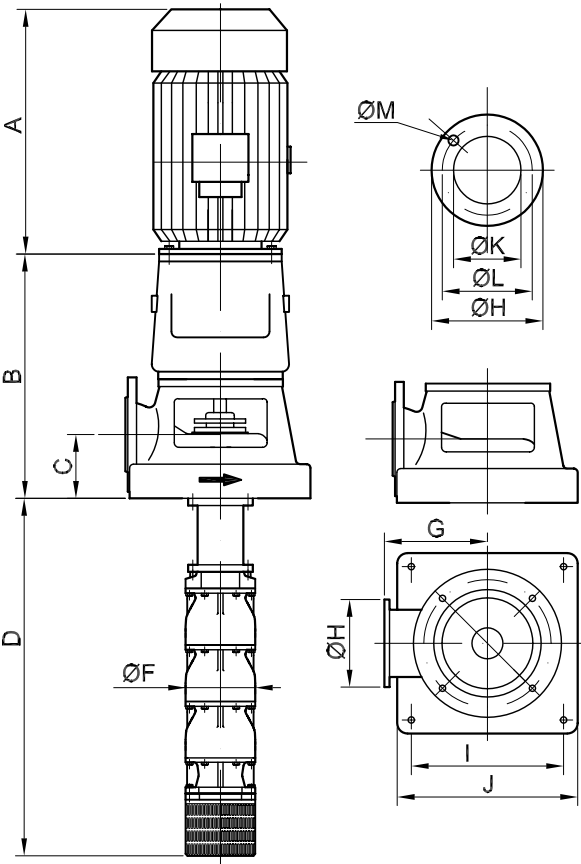
1376

1450 RPM



REF.	BOMBA PUMP POMPE	M. ELECTRICO ELECTRIC M. M. ELECTRIQUE		CAUDAL / CAPACITY / DEBIT								DIMENSIONES / DIMENSIONS													MOTOR MOTEUR		PESO WEIGHT POIDS	
				L/MIN	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500																	
				M3/H	150	180	210	240	270	300	330																	
				CV / HP	KW	L/SEG	41,7	50	58,3	66,6	75	83,3	91,6	A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M	TIPO TYPE		KW
1925	VG 124/1F-A/155-30/E-15	20	15	H CV	13 13,8	13 15,2	12 15,9	12 16,7	10 18			565	568	145	1041	298	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	160	15	280 kg		
1926	VG 124/2F1-A/155-30/E-22	30	22	H CV	25,5 23,4	25 25,3	23 26,2	21 27,1	18 28,6			610	568	145	1285	298	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	180	22	330 kg		
1927	VG 124/2F-A/155-30/E-30	40	30	H CV	29 26,6	29 29,3	27 30,7	25 32,2	22 34,8			670	568	145	1285	298	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	200	30	330 kg		
1928	VG 124/3F1-A/155-30/E-37	50	37	H CV	39,5 37	39 40	37 42	34 43	29 46			755	598	145	1529	298	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	225	37	380 kg		
1929	VG 124/3F-A/155-30/E-45	60	45	H CV	43 39,8	43 43,9	41 46	38 48,3	33 52,5			755	598	145	1529	298	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	225	45	380 kg		
1930	VG 124/4F-A/155-35/E-55	75	55	H CV	60 51,4	59 56,7	57 59,4	53 62,4	47 65,7			805	598	145	1773	298	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	250	55	430 kg		
1931	VG 124/5F-A/155-35/E-75	100	75	H CV	76 64,2	74 70,9	71 74,2	66 78	58 84,3			830	598	145	2017	298	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	280	75	480 kg		
1932	VG 124/6F-A/155-35/E-75	100	75	H CV	92 75,6	90 83,4	86 87,4	80 91,8	71 99,3			830	598	145	2261	298	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	280	75	530 kg		
1933	VG 124/7F-A/155-40/E-90	125	90	H CV	107 88,2	105 97,3	100 101,9	93 101	83 115,8			880	893	175	2570	298	265	340	440	500	200	295	4XM20/4XØ23	280	90	580 kg		
1934	VG 124/8F-A/155-40/E-110	150	110	H CV	123 100,7	120 111,1	115 116,5	107 122,3	95 132,3			880	893	175	2814	298	265	340	440	500	200	295	4XM20/4XØ23	315	110	630 kg		
1935	VG 124/9F-A/155-40/E-110	150	110	H CV	138 113,3	135 125,1	129 131	120 137,5	107 148,8			880	893	175	3058	298	265	340	440	500	200	295	4XM20/4XØ23	315	110	680 kg		
1936	VG 124/10F-A/205-45/E-132	180	132	H CV	154 125,9	150 138,9	144 145,5	134 152,8	119 165,3			1205	905	175	3302	298	265	340	440	500	200	295	4XM20/4XØ23	315	132	730 kg		
1937	VG 124/11F-A/205-45/E-160	220	160	H CV	169 138,5	166 152,9	158 160	147 168	130 181,9			1205	940	175	3546	298	265	340	440	500	200	295	4XM20/4XØ23	315	160	780 kg		
1938	VG 124/12F-A/205-45/E-160	220	160	H CV	184 151,1	181 166,8	172 174,6	160 183,4	142 198,4			1205	940	175	3790	298	265	340	440	500	200	295	4XM20/4XØ23	315	160	830 kg		
				NPSH m	3	3,5	4	4,5	6																			

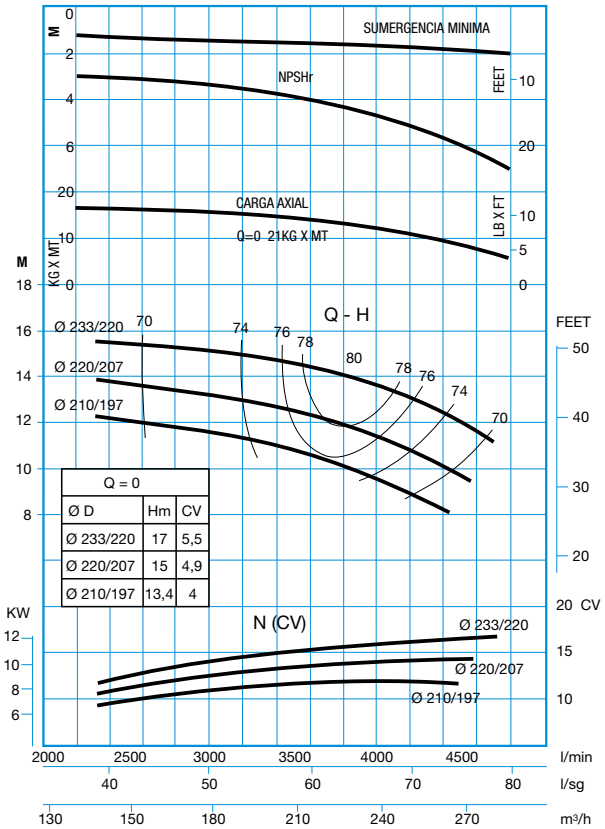
Q: 210 m³/h
H: 172 m
n: 1450 rpm



VG 124

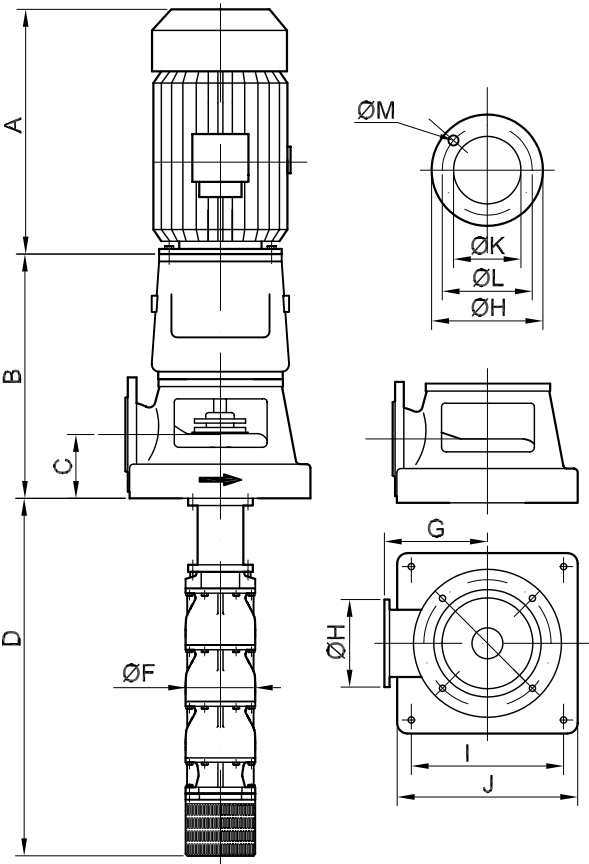
1377

1450 RPM



REF.	BOMBA PUMP POMPE	M. ELECTRICO ELECTRIC M. M. ELECTRIQUE		CAUDAL / CAPACITY / DEBIT								DIMENSIONES / DIMENSIONS													MOTOR MOTEUR		PESO WEIGHT POIDS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
				L/MIN	2000	3000	4000	4500	5000	5500	6200																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
				M3/H	120	180	240	270	300	330	372																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
				CV/SEG	33	50	67	75	83	92	103	A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M	TIPO				KW	S/MOTOR																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		CV / HP	KW	L/SEG																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		</

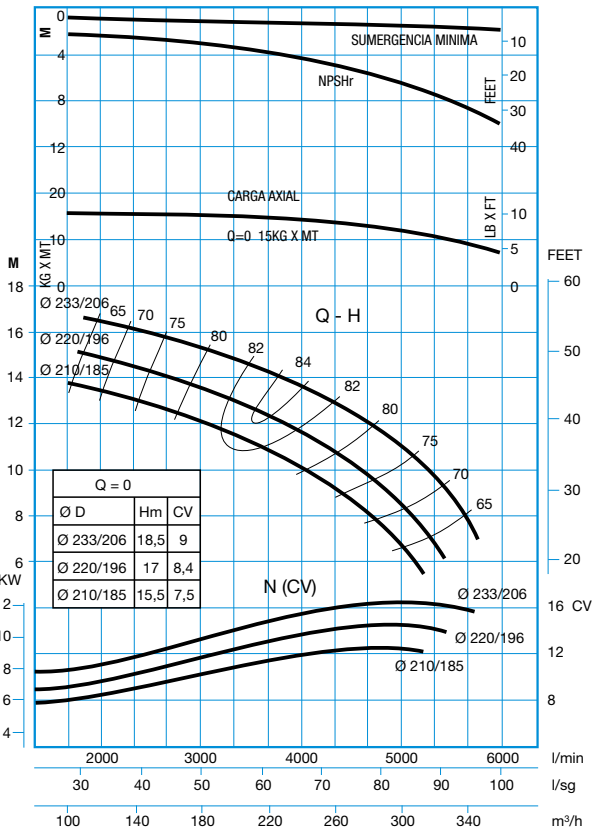
Q: 270 m³/h
H: 150 m
n: 1450 rpm



VG 125

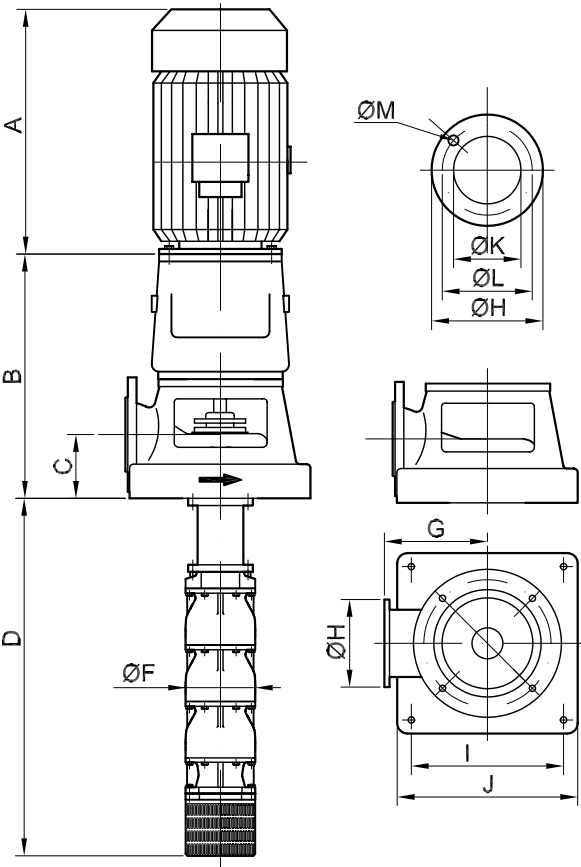
1637

1450 RPM

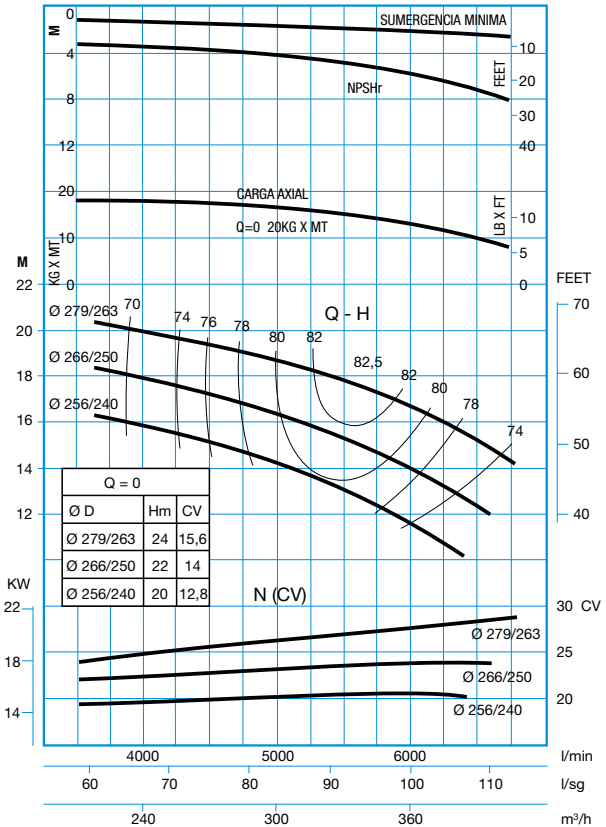


REF.	BOMBA PUMP POMPE	M. ELECTRIC ELECTRIC M. M. ELECTRIQUE		CAUDAL / CAPACITY / DEBIT								DIMENSIONES / DIMENSIONS													MOTOR MOTEUR		PESO WEIGHT POIDS
				L/MIN M3/H	4500	5000	5500	6000	6500	7000	8000														TIPO TYPE	KW	
					270	300	330	396	390	420	480																
		CV / HP	KW	L/SEG	75	83	91	100	108	117	133	A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M				
2080	VG 142/1F-A/205-35/E-22	30	22	H CV	18,3 26,3	17,7 26,8	16,9 27,3	15,8 28,3	14,5 29,6			610	828	175	1258	345	265	340	440	500	200	295	4XM20/8XØ23	180	22	280 kg	
2081	VG 142/2F2-A/205-35/E-37	50	37	H CV	32,4 44,9	31,2 45,9	28,9 46,1	27 46,8	24,4 48,3			660	858	175	1578	345	265	340	440	500	200	295	4XM20/8XØ23	200	37	455 kg	
2082	VG 142/2F-A/205-35/E-45	60	45	H CV	37,4 51,9	36,1 53,1	34,6 54	32,3 56	29,6 58,6			725	858	175	1578	345	265	340	440	500	200	295	4XM20/8XØ23	225	45	455 kg	
2083	VG 142/3F2-A/205-35/E-55	75	55	H CV	50,7 69,2	48,9 70,7	45,8 70,3	42,8 73,2	38 74,2			795	858	175	1898	345	265	340	440	500	200	295	4XM20/8XØ23	250	55	530 kg	
2084	VG 142/3F-A/205-35/E-75	100	75	H CV	57 77,9	55 79,6	52,7 80,9	49,1 84	45 87,9			830	858	175	1898	345	265	340	440	500	200	295	4XM20/8XØ23	280	75	530 kg	
2085	VG 142/4F-A/205-40/E-90	125	90	H CV	77,2 103,8	74,4 106,1	71,3 107,9	66,5 111,9	61 117,2			880	858	175	2218	345	265	340	440	500	200	295	4XM20/8XØ23	280	90	605 kg	
2086	VG 142/5F-A/205-40/E-110	150	110	H CV	97 129,1	93,5 131,9	89,6 134,2	83,6 139,2	76,6 145,7			880	940	175	2538	345	265	340	440	500	200	295	4XM20/8XØ23	315	110	680 kg	
2087	VG 142/6F-A/205-45/E-132	180	132	H CV	117 154,2	112,8 157,5	108 160,2	100,8 166,2	92,4 174			1205	940	175	2858	345	265	340	440	500	200	295	4XM20/8XØ23	315	132	755 kg	
2088	VG 142/7F-A/205-45/E-160	220	160	H CV	136,5 179,9	131,6 183,8	126 186,9	117,6 193,9	107,8 203			1205	940	175	3178	345	265	340	440	500	200	295	4XM20/8XØ23	315	160	830 kg	
				NPSH m	3,5	4	4,5	6	7																		

Q: 330 m3/h
H: 126 m
n: 1450 rpm

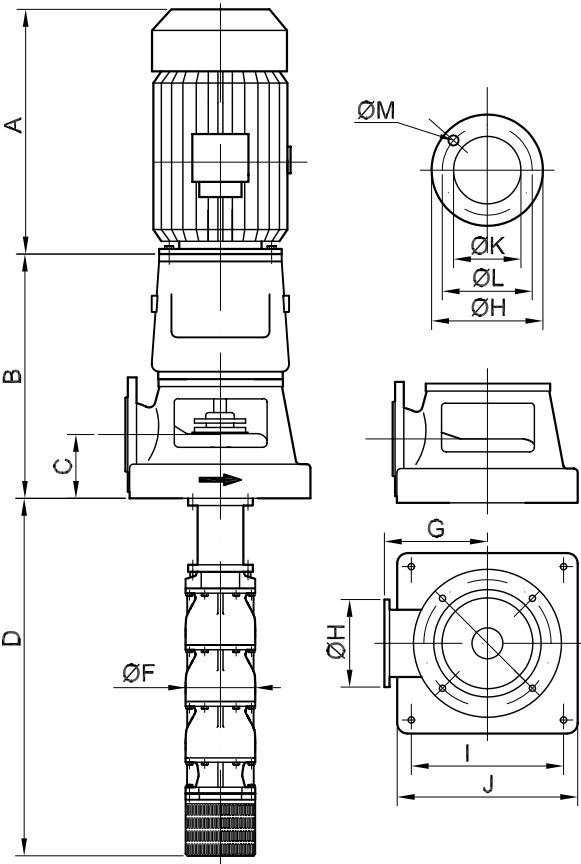


VG 142 1388 1450 RPM

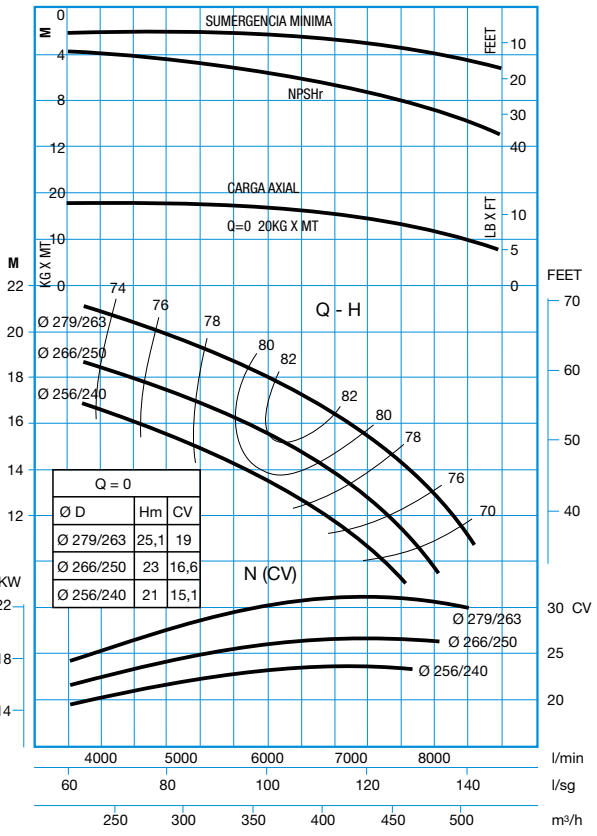


REF.	BOMBA PUMP POMPE	M. ELECTRIC ELECTRIC M. M. ELECTRIQUE		CAUDAL / CAPACITY / DEBIT								DIMENSIONES / DIMENSIONS													MOTOR		PESO WEIGHT POIDS
				L/MIN	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000														TIPO	KW	
				M3/H	240	300	360	420	480	540	600																
		CV / HP	KW	L/SEG	67	83	100	117	133	150	167	A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M	TYPE	S/MOTOR		
2142	VG 143/1F-A/205-35/E-30	40	30	H CV	19,6 26,1	18,3 28,6	16,9 30,3	15 31,4	12,2 31,2			670	828	175	1258	345	265	340	440	500	200	295	4XM20/8XØ23	200	30	380 kg	
2143	VG 143/2F2-A/205-40/E-45	60	45	H CV	36,1 44,6	34,1 51,2	30,5 53,5	25,9 52,3	20,1 51			710	858	175	1578	345	265	340	440	500	200	295	4XM20/8XØ23	225	45	455 kg	
2144	VG 143/2F-A/205-35/E-55	75	55	H CV	39,9 51,5	37,4 56,6	34,6 60	30,7 62	25 61,6			805	858	175	1578	345	265	340	440	500	200	295	4XM20/8XØ23	250	55	455 kg	
2145	VG 143/3F-A/205-35/E-75	100	75	H CV	60,8 77,3	57 84,9	52,7 90	46,8 93,1	38 92,4			830	858	175	1898	345	265	340	440	500	200	295	4XM20/8XØ23	280	75	530 kg	
2146	VG 143/4F-A/205-40/E-90	125	90	H CV	82,4 103	77,2 113,1	71,3 120	63,4 124,1	51,5 123,2			880	893	175	2218	345	265	340	440	500	200	295	4XM20/8XØ23	280	90	605 kg	
2147	VG 143/5F2-A/205-40/E-110	150	110	H CV	93 115,6	87,1 126,9	80,5 134,6	71,5 139,2	58,1 138,2			1205	940	175	2538	345	265	340	440	500	200	295	4XM20/8XØ23	315	110	680 kg	
2148	VG 143/5F-A/205-40/E-132	180	132	H CV	103,5 128,1	97 140,7	89,6 149,3	79,6 154,3	64,7 153,3			1205	940	175	2538	345	265	340	440	500	200	295	4XM20/8XØ23	315	132	680 kg	
2149	VG 143/6F-A/205-45/E-160	220	160	H CV	124,8 153	117 168	108 178,2	96 184,2	78 183			1205	940	175	2858	345	265	340	440	500	200	295	4XM20/8XØ23	315	160	755 kg	
2150	VG 143/7F-A/205-45/E-160	220	160	H CV	145,6 178,5	136 196	126 207,9	112 214,9	91 213,5			1205	940	175	3178	345	265	340	440	500	200	295	4XM20/8XØ23	315	160	830 kg	
				NPSH m	4	5	6	7	9	12																	

Q: 420 m3/h
H: 112 m
n: 1450 rpm

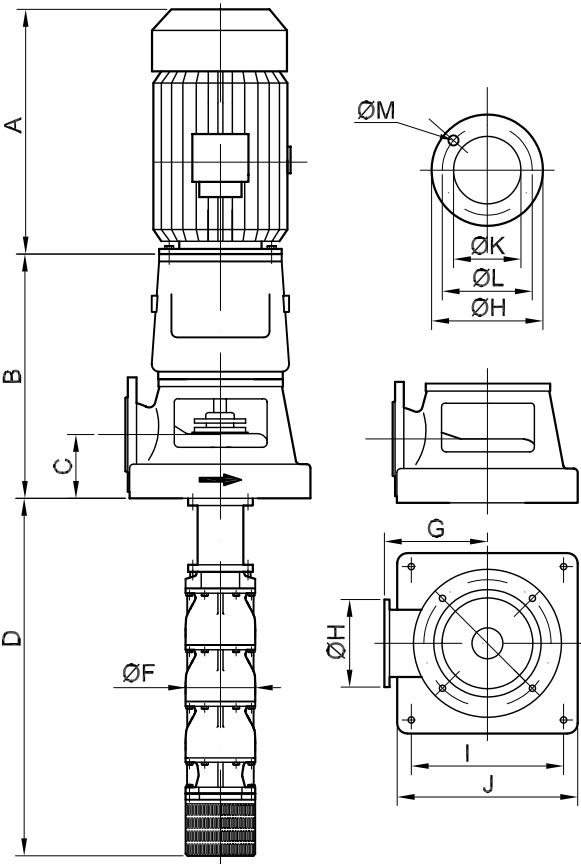


VG 143 1389 1450 RPM

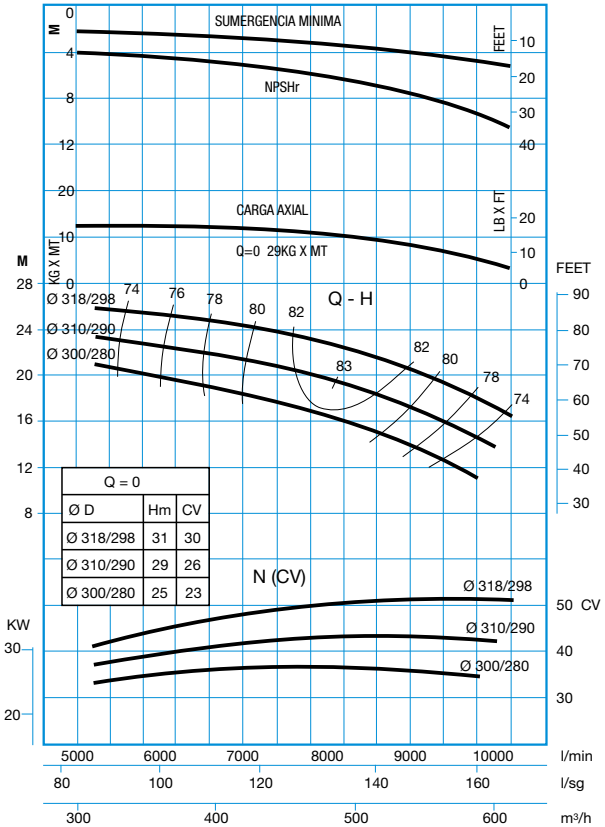


REF.	BOMBA PUMP POMPE	M. ELECTRIC ELECTRIC M. M. ELECTRIQUE		CAUDAL / CAPACITY / DEBIT								DIMENSIONES / DIMENSIONS													MOTOR MOTEUR		PESO WEIGHT POIDS
				L/MIN	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000																
				M3/H	396	420	480	540	600	660	720														TIPO		
				CV / HP	KW	L/SEG	100	117	133	150	167	183	200	A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M	TYPE	
2205	VG 162/1F-A/255-40/E-45	60	45	H CV	24,6 46	23,4 48,5	22,1 50,5	20 52	16,9 52,5			755	958	220	1392	400	305	405	540	600	250	355	4XM24/8XØ27	225	45	584 kg	
2206	VG 162/2F1-A/255-40/E-75	100	75	H CV	42 77	40 81,2	36,9 82,7	33 84	26,4 80,6			880	958	220	1762	400	305	405	540	600	250	355	4XM24/8XØ27	280	75	694 kg	
2207	VG 162/2F-A/255-40/E-90	125	90	H CV	50,2 91,9	47,8 97	45,1 101	40,8 104,1	34,5 105,1			880	958	220	1762	400	305	405	540	600	250	355	4XM24/8XØ27	280	90	694 kg	
2208	VG 162/3F1-A/255-40/E-110	150	110	H CV	69,6 125,1	66 131,6	62 136,2	55,2 138,2	45,6 136,3			1205	1040	220	2132	400	305	405	540	600	250	355	4XM24/8XØ27	315	110	804 kg	
2209	VG 162/3F-A/255-40/E-132	180	132	H CV	76,8 137,9	73,2 145,5	69 151,5	62,4 156,1	52,8 157,6			1205	1040	220	2132	400	305	405	540	600	250	355	4XM24/8XØ27	315	132	804 kg	
2210	VG 162/4F-A/255-45/E-160	220	160	H CV	102,4 182	97,6 192	92 200	83,2 206	70,4 208			1205	1110	220	2502	400	305	405	540	600	250	355	4XM24/8XØ27	315	160	914 kg	
2211	VG 162/5F-A/255-50/E-200	270	200	H CV	128 227,5	122 240	115 250	104 257,5	88 260			1650	1110	220	2872	400	305	405	540	600	250	355	4XM24/8XØ27	315	200	1024 kg	
				NPSH m	4	5	6	7,5	10																		

Q: 480 m3/h
H: 115 m
n: 1450 rpm



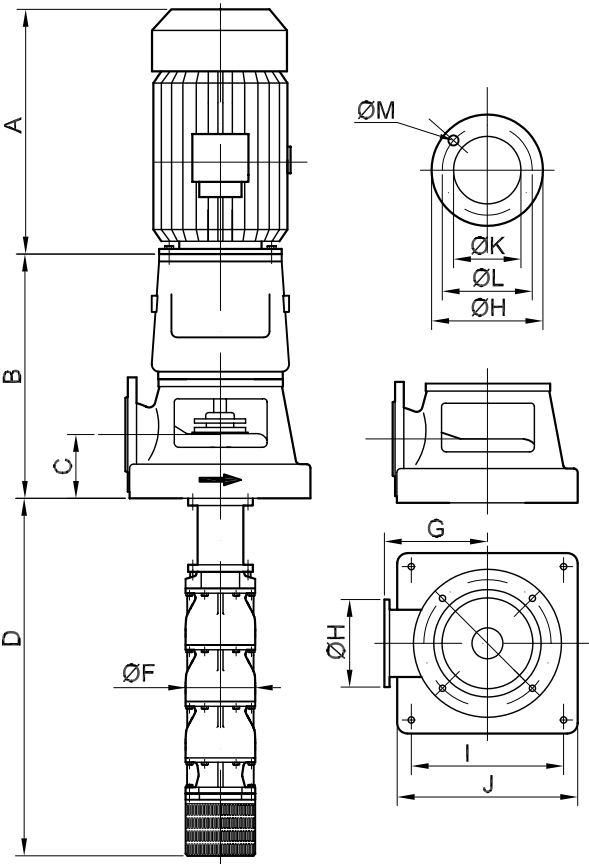
VG 162 1390 1450 RPM



1450 RPM - *T/MIN*

REF.	BOMBA PUMP POMPE	M. ELECTRIC ELECTRIC M. M. ELECTRIQUE		CAUDAL / CAPACITY / DEBIT								DIMENSIONES / DIMENSIONS																MOTOR MOTEUR		PESO WEIGHT POIDS		
				L/MIN	8000	9000	10000	11000	12000	14000	15000																					
				M3/H	480	540	600	660	720	840	900																					
				CV / HP	KW	L/SEG	133	150	167	183	200	233	250	A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M	TIPO TYPE	KW	S/MOTOR				
2260	VG 163/1F-A/255-40/E-55	75	55	H CV	24,4 59	23,5 61,7	22,1 64	20,2 65,5	17,4 66					805	958	220	1392	400	305	405	540	600	250	355	4XM24/8XØ27	250	55	584 kg				
2261	VG 163/2F1-A/255-40/E-90	125	90	H CV	44,3 104,8	42,4 109,3	39,4 111,9	35,5 112,8	29,7 112,5					870	993	220	1762	400	305	405	540	600	250	355	4XM24/8XØ27	280	90	694 kg				
2262	VG 163/2F-A/255-40/E-110	150	110	H CV	50,4 119,2	48,5 124,7	45,6 129,3	41,7 132,4	35,9 133,4					1205	993	220	1762	400	305	405	540	600	250	355	4XM24/8XØ27	315	110	694 kg				
2263	VG 163/3F-A/255-45/E-132	180	132	H CV	71,2 164,9	68,3 172	63,8 177,3	57,8 179,6	48,8 178,1					1205	1040	220	2132	400	305	405	540	600	250	355	4XM24/8XØ27	315	132	804 kg				
2264	VG 163/3F-A/255-45/E-160	220	160	H CV	77,2 178,8	74,3 187	69,8 194	63,9 198,5	54,9 200					1205	1040	220	2132	400	305	405	540	600	250	355	4XM24/8XØ27	315	160	804 kg				
2265	VG 163/4F-A/255-50/E-200	270	200	H CV	104 236	100 246,8	94 256	86 262	74 264					1205	1110	220	2502	400	305	405	540	600	250	355	4XM24/8XØ27	315	200	914 kg				
2266	VG 163/5F-A/255-50/E-250	337	250	H CV	130 295	125 308,5	117,5 320	107,5 327,5	92,5 330					1650	1110	220	2872	400	305	405	540	600	250	355	4XM24/8XØ27	355	250	1024 kg				
				NPSH m	6	7,5	8,5	10	13																							

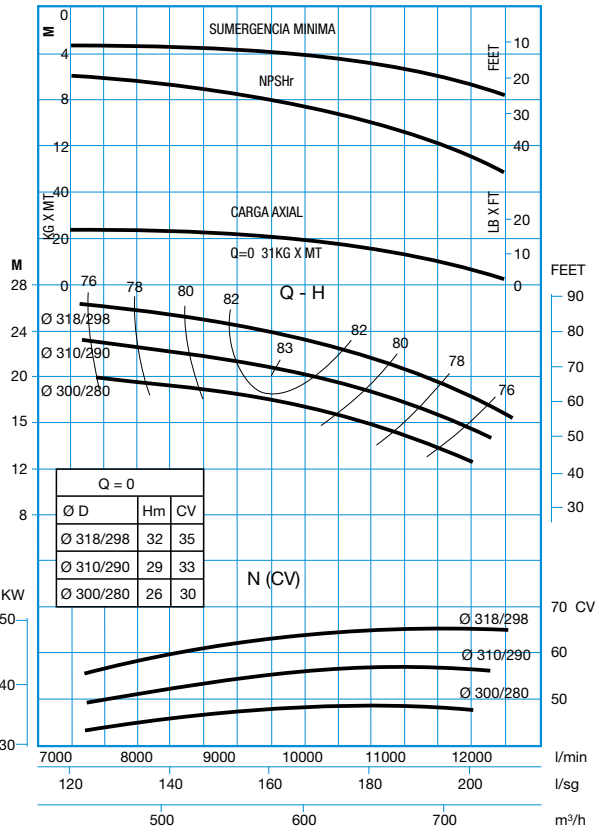
Q: 600 m3/h
H: 117,5 m
n: 1450 rpm



VG 163

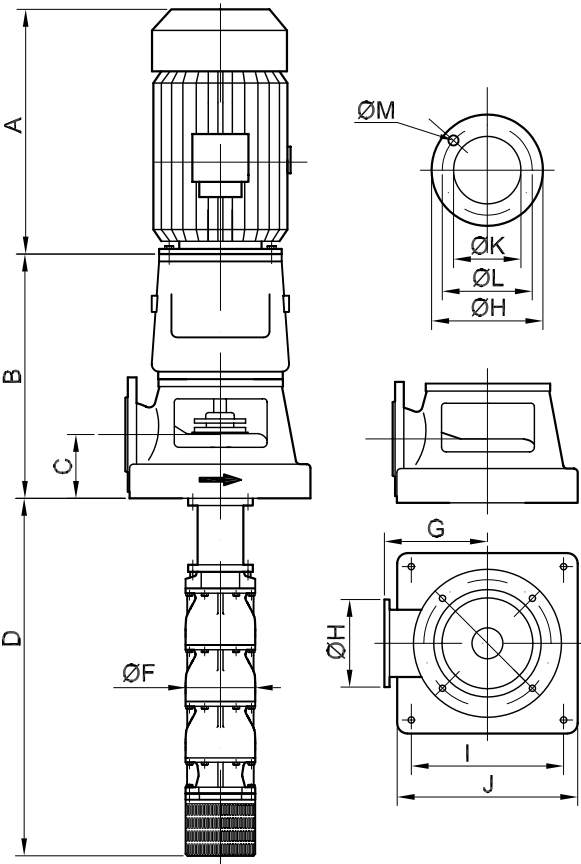
1391

1450 RPM



REF.	BOMBA PUMP POMPE	M. ELECTRIC ELECTRIC M. M. ELECTRIQUE		CAUDAL / CAPACITY / DEBIT								DIMENSIONES / DIMENSIONS													MOTOR MOTEUR		PESO WEIGHT POIDS
				L/MIN	12000	13000	14000	15000	16000	17000	19000																
				M3/H	720	780	840	900	960	1020	1140																
				CV / HP	KW	L/SEG	200	217	233	250	267	283	317	A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L			
2315	VG 182/1F-A/305-45/E-110	150	110	H CV	27,5 97	26,8 100,1	25,6 103,1	24,1 105,7	22,3 108,2			880	958	250	1512	430	350	445	540	600	300	400	12XØ23	315	110	552 kg	
2316	VG 182/2F2-A/305-45/E-132	180	132	H CV	45,7 159,2	43,6 161,3	41 162,6	37,1 162,9	33,6 161,4			1650	1110	250	1857	430	350	445	540	600	300	400	12XØ23	315	132	677 kg	
2317	VG 182/2F1-A/305-45/E-160	220	160	H CV	50,7 176,6	49,1 181,6	47 186,4	43,6 189,6	40 191,9			1650	1110	250	1857	430	350	445	540	600	300	400	12XØ23	315	160	677 kg	
2318	VG 182/2F-A/305-45/E-200	270	200	H CV	55,7 194	54,1 200,1	52 206,2	48,6 211,3	45,1 216,4			1650	1110	250	1857	430	350	445	540	600	300	400	12XØ23	315	200	677 kg	
2319	VG 182/3F-A/305-50/E-250	340	250	H CV	84,3 287,9	82 297	78,4 306,1	73,7 313,7	68,3 321,2			1650	1110	250	2202	430	350	445	540	600	300	400	12XØ23	355	250	802 kg	
				NPSH m	4,5	5	6	7	8																		

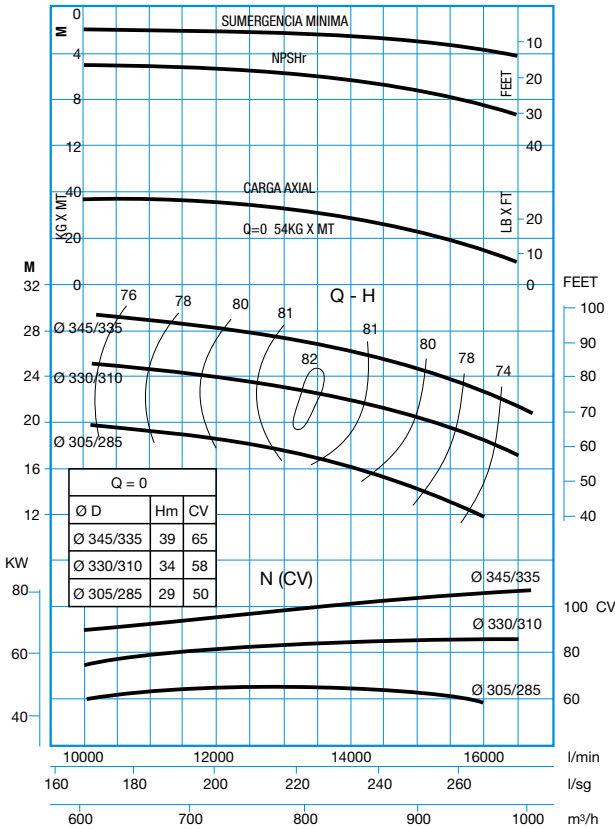
Q: 840 m³/h
H: 78,4 m
n: 1450 rpm



VG 182

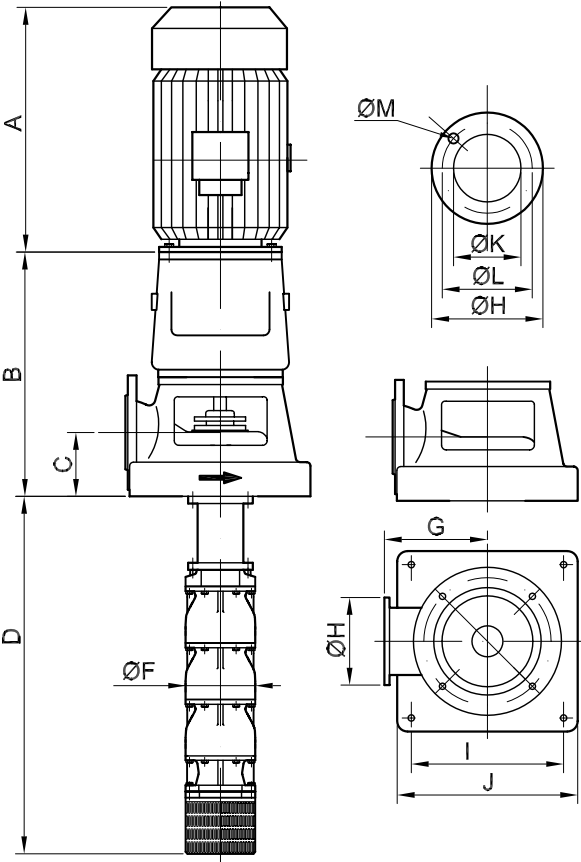
1392

1450 RPM



REF.	BOMBA PUMP POMPE	M. ELECTRIC ELECTRIC M. M. ELECTRIQUE		CAUDAL / CAPACITY / DEBIT								DIMENSIONES / DIMENSIONS													MOTOR MOTEUR		PESO WEIGHT POIDS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
				L/MIN	13000	14000	15000	16000	18000	20000	21000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
				M3/H	780	840	900	960	1080	1200	1260																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		CV / HP	KW	L/SEG	217	233	250	267	300	333	350	A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M	TIPO	KW	S/MOTOR																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							</

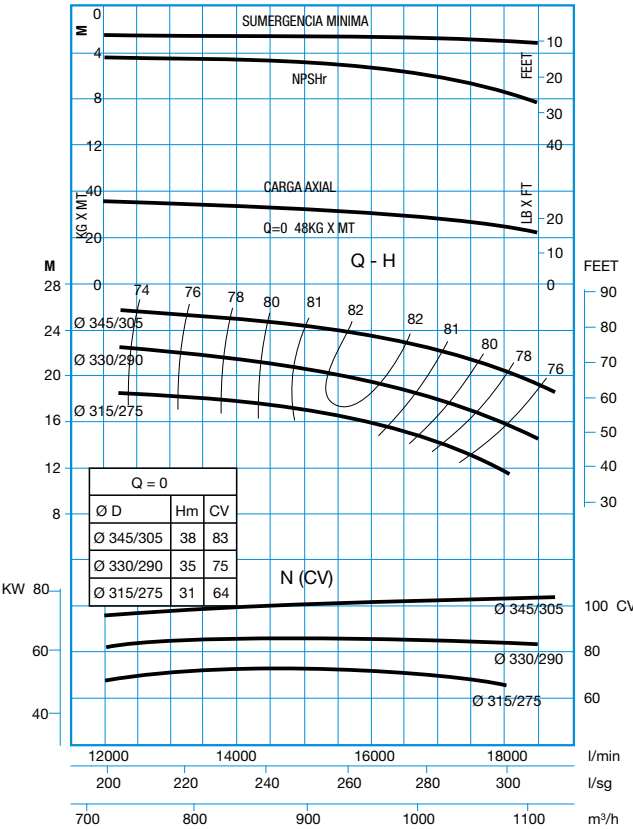
Q: 900 m3/h
H: 73,2 m
n: 1450 rpm



VG 183

1393

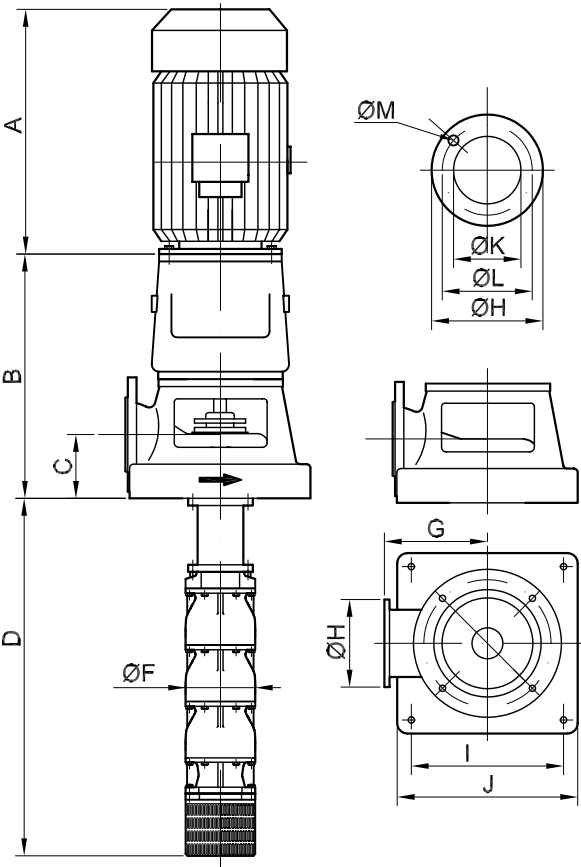
1450 RPM



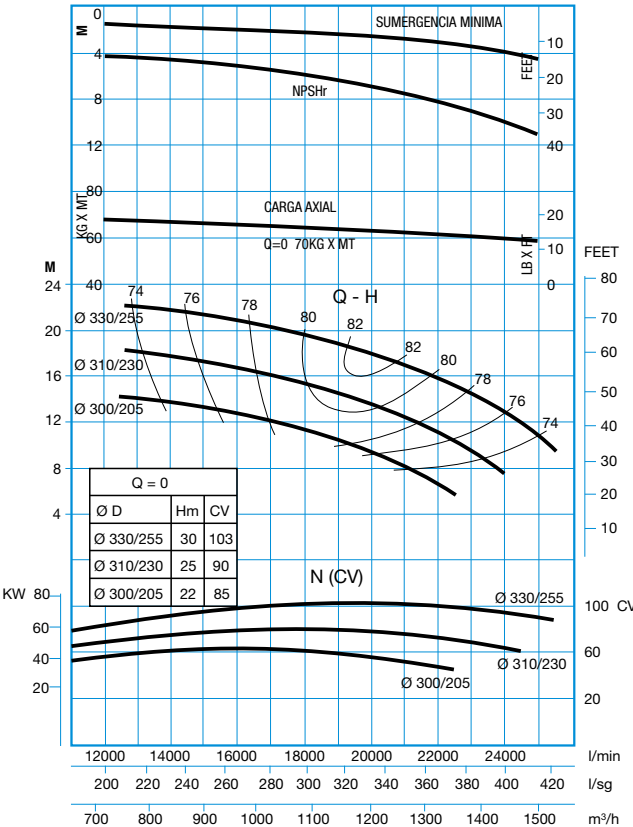
1450 RPM - *T/MIN*

REF.	BOMBA PUMP POMPE	M. ELECTRICO ELECTRIC M. M. ELECTRIQUE		CAUDAL / CAPACITY / DEBIT								DIMENSIONES / DIMENSIONS													MOTOR MOTEUR		PESO WEIGHT POIDS	
				L/MIN	16000	18000	20000	22000	24000	26000	28000														TIPO			
				M3/H	960	1080	1200	1320	1440	1560	1680																	
		CV / HP	KW	L/SEG	267	300	333	367	400	433	467	A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M	TYPE	KW	S/MOTOR		
2409	VG 186/1F-A/350-50/E-75	125	90	H CV	20,4 99	19 99	17,6 99	15,7 99	12,7 92,9			830	1235	300	1783	462	400	505	650	725	350	450	16XØ23	280	75	687 kg		
2410	VG 186/2F1-A/350-50/E-132	180	132	H CV	37,8 154,4	30,3 154,3	27 154,3	22,5 154,3	16,2 127,2			1150	1320	300	2258	462	400	505	650	725	350	450	16XØ23	315	132	857 kg		
2411	VG 186/2F-A/350-50/E-160	220	160	H CV	41,2 194	38,8 198	36 198	32 198	25,7 185,9			1205	1320	300	2258	462	400	505	650	725	350	450	16XØ23	315	160	857 kg		
2412	VG 186/3F1-A/350-50/E-200	270	200	H CV	54,4 251,2	50,8 254	45,5 247,8	39 239,9	30 220,5			1205	1320	300	2733	462	400	505	650	725	350	450	16XØ23	315	200	1027 kg		
2413	VG 186/3F-A/350-50/E-250	340	250	H CV	62,4 288	58,8 294	54 294	48 294	39 276			1205	1320	300	2733	462	400	505	650	725	350	450	16XØ23	355	250	1027 kg		
2414	VG 186/4F-A/350-55/E-315	425	315	H CV	83,2 384	78,4 392	72 392	64 392	52 368			1650	1320	300	3208	462	400	505	650	725	350	450	16XØ23	355	315	1197 kg		
				NPSH m	5,5	6	7	8	10																			

Q: 1200 m3/h
H: 72 m
n: 1450 rpm

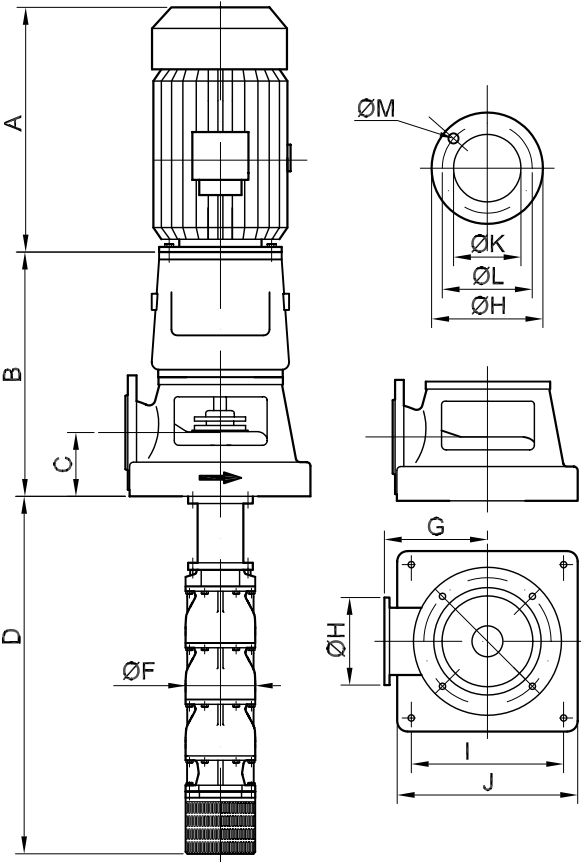


VG 186 1596 1450 RPM



REF.	BOMBA PUMP POMPE	M. ELECTRIC ELECTRIC M. M. ELECTRIQUE		CAUDAL / CAPACITY / DEBIT								DIMENSIONES / DIMENSIONS													MOTOR MOTEUR		PESO WEIGHT POIDS			
				L/MIN	18000	20000	22000	26000	28000	30000	32000														TIPO	KW				
				M3/H	1080	1200	1320	1560	1680	1800	1920																			
				CV / HP	KW	L/SEG	300	333	367	433	467	500	533	A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L				M		
2459	VG 187/1F-A/350-50/E-110	150	110	H CV	23,4 125,3	22,2 123,2	20,8 126,3	16,8 129,3	14,5 124,3			1180	1270	300	1783	462	400	505	650	725	350	460	16XØ23	315	110	687 kg				
2460	VG 187/2F1-A/350-50/E-160	220	160	H CV	39,2 208,2	35,8 202,5	32 195,4	23 179,6	17,2 156,4			1180	1320	300	2258	462	400	505	650	725	350	460	16XØ23	315	160	857 kg				
2461	VG 187/2F-A/350-50/E-200	270	200	H CV	47,2 250,5	44,8 246,5	42 252,5	34 258,6	29,2 248,5			1205	1320	300	2258	462	400	505	650	725	350	460	16XØ23	315	200	857 kg				
2462	VG 187/3F1-A/350-55/E-250	340	250	H CV	62,8 330,2	58,2 317,5	53 318,2	40 303,2	31,8 270,9			1380	1320	300	2733	462	400	505	650	725	350	460	16XØ23	355	250	1027 kg				
2463	VG 187/3F-A/350-50/E-315	425	315	H CV	70,8 372	67,2 366	63 375	51 384	43,8 369			1380	1320	300	2733	462	400	505	650	725	350	460	16XØ23	355	315	1027 kg				
				NPSH m	5	5,5	6	8	10																					

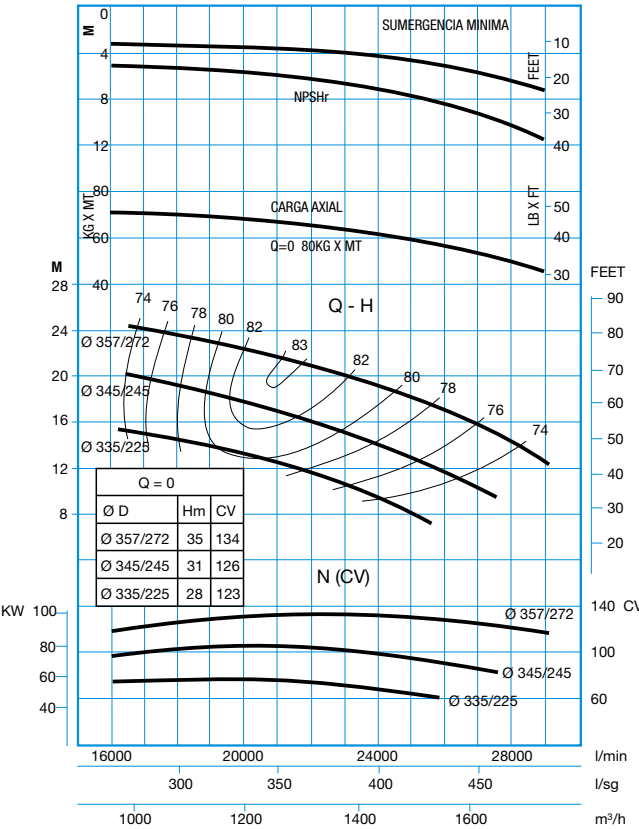
Q: 1320 m3/h
H: 69 m
n: 1450 rpm



VG 187

1395

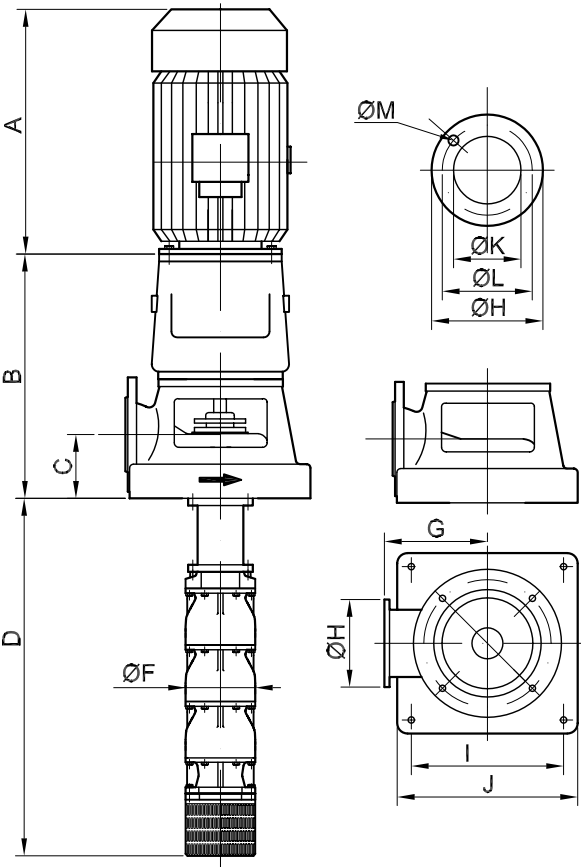
1450 RPM



1450 RPM - *T/MIN*

REF.	BOMBA / <i>POMPE</i> / PUMP	DIMENSIONES / <i>DIMENSIONS</i>												MOTOR <i>MOTEUR</i>		PESO <i>WEIGHT</i> POIDS
		A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M	TIPO	KW	S/MOTOR
2520	VG 242/1F-A/500-60/E-400	1230	1570	450	1945	600	450	670	750	850	500	620	20 X 27 mm	315	400	1000 kg
2521	VG 242/2F-A/500-80/E-800	1765	-	450	2385	600	450	670	750	850	500	620	20 X 27 mm	400	800	1300 kg
2522	VG 242/3F-A/500-80/E-1100	-	-	450	2825	600	450	670	750	850	500	620	20 X 27 mm	-	1100	1600 kg
2523	VG 242/4F-A/500-90/E-1475	-	-	450	3265	600	450	670	750	850	500	620	20 X 27 mm	-	1475	2000 kg

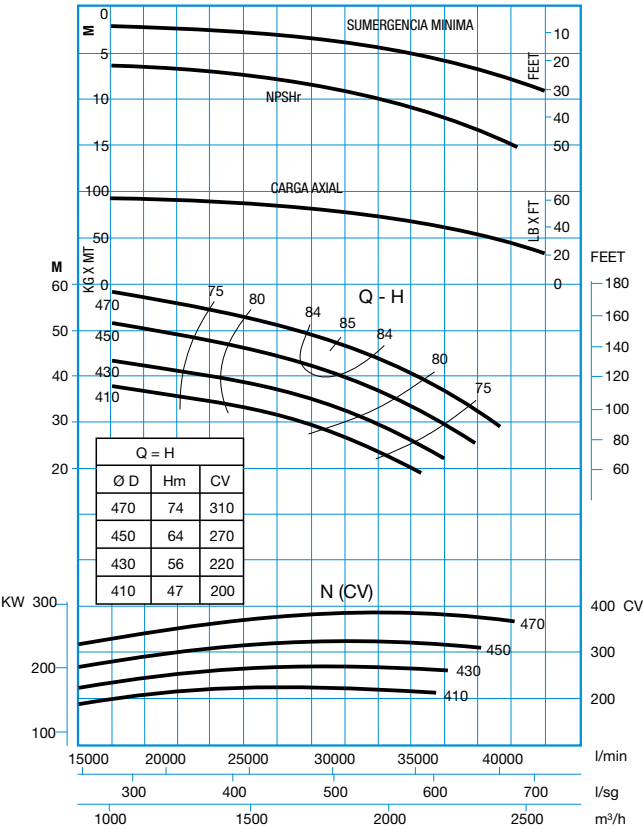
Q: 1800 m³/h
H: 180 m
n: 1450 rpm



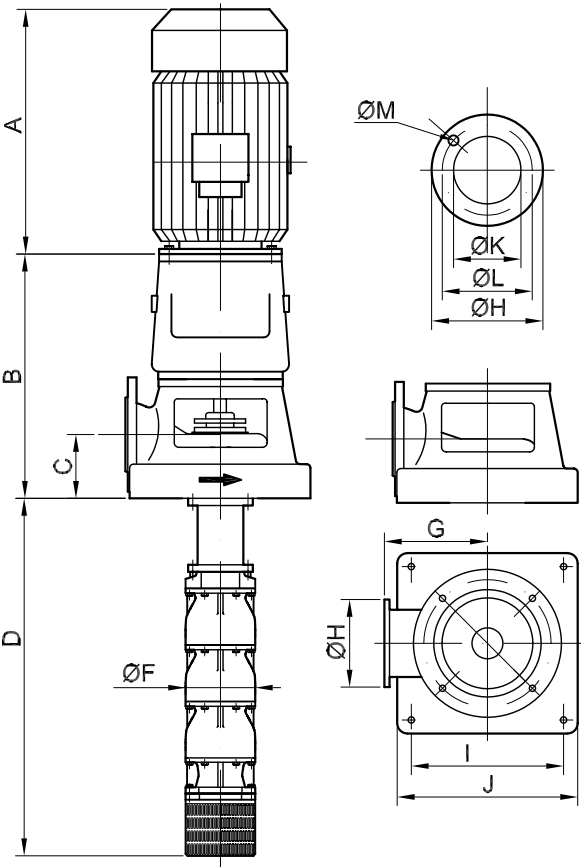
VG 242

1548E

1450 RPM



REF.	BOMBA / <i>POMPE</i> / PUMP	DIMENSIONES / <i>DIMENSIONS</i>												MOTOR <i>MOTEUR</i>		PESO <i>WEIGHT</i> POIDS
		A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M	TIPO	KW	S/MOTOR
2637	VG 243/1F-A/500-60/E-400	1230	1570	450	1945	600	450	670	750	850	500	620	20 X 27 mm	315	400	1000 kg
2638	VG 243/2F-A/500-80/E-800	1765	-	450	2385	600	450	670	750	850	500	620	20 X 27 mm	400	800	1300 kg
2639	VG 243/3F-A/500-80/E-1100	-	-	450	2825	600	450	670	750	850	500	620	20 X 27 mm	-	1100	1600 kg
2640	VG 243/4F-A/500-90/E-1475	-	-	450	3265	600	450	670	750	850	500	620	20 X 27 mm	-	1475	2000 kg

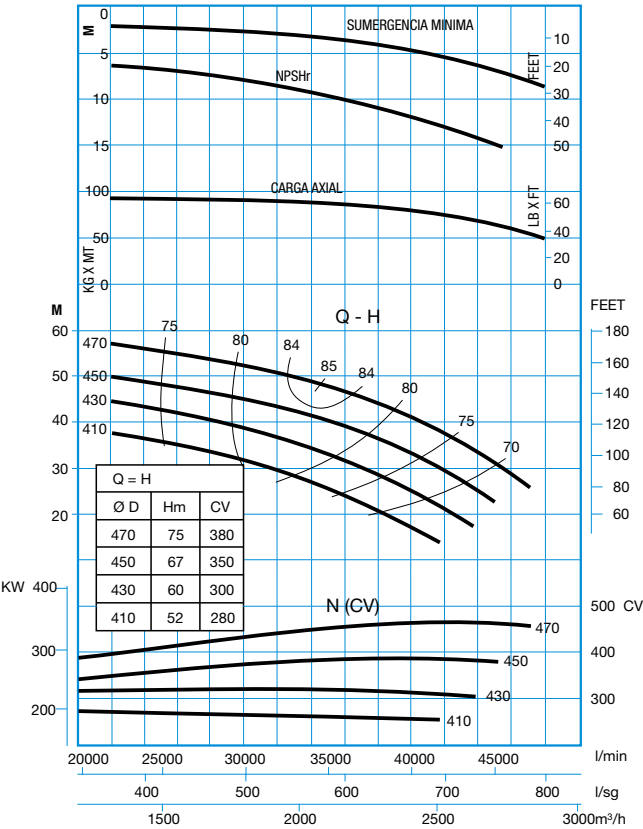


Q: 2100 m3/h
H: 180 m
n: 1450 rpm

VG 243

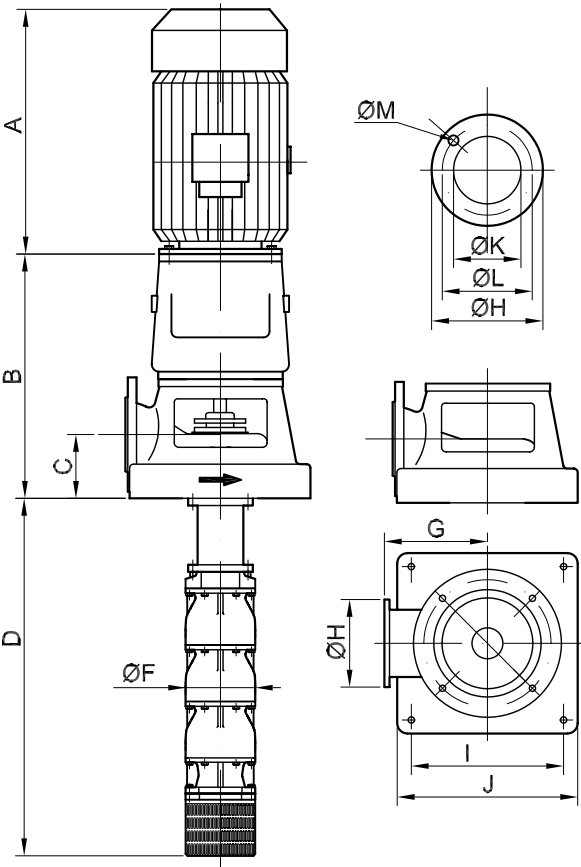
1550E

1450 RPM



REF.	BOMBA / <i>POMPE</i> / PUMP	DIMENSIONES / <i>DIMENSIONS</i>												MOTOR <i>MOTEUR</i>		PESO <i>WEIGHT</i> POIDS
		A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M	TIPO	KW	S/MOTOR
2664	VG 244/1F-A/500-60/E-400	1230	1570	450	1945	600	450	670	750	850	500	620	20 X 27 mm	315	400	1000 kg
2665	VG 244/2F-A/500-80/E-800	1765	-	450	2385	600	450	670	750	850	500	620	20 X 27 mm	400	800	1300 kg
2666	VG 244/3F-A/500-80/E-1100	-	-	450	2825	600	450	670	750	850	500	620	20 X 27 mm	-	1100	1600 kg
2667	VG 244/4F-A/500-90/E-1475	-	-	450	3265	600	450	670	750	850	500	620	20 X 27 mm	-	1475	2000 kg

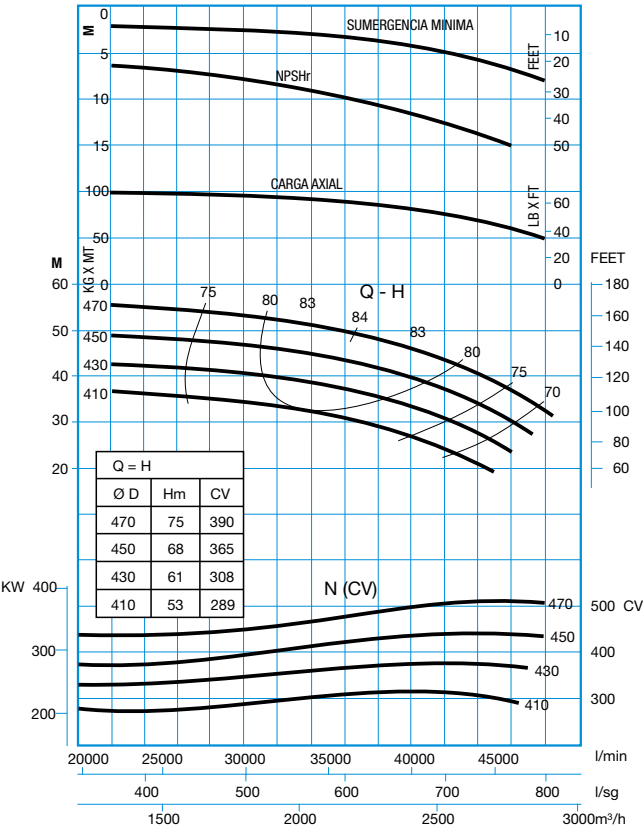
Q: 2200 m³/h
H: 180 m
n: 1450 rpm



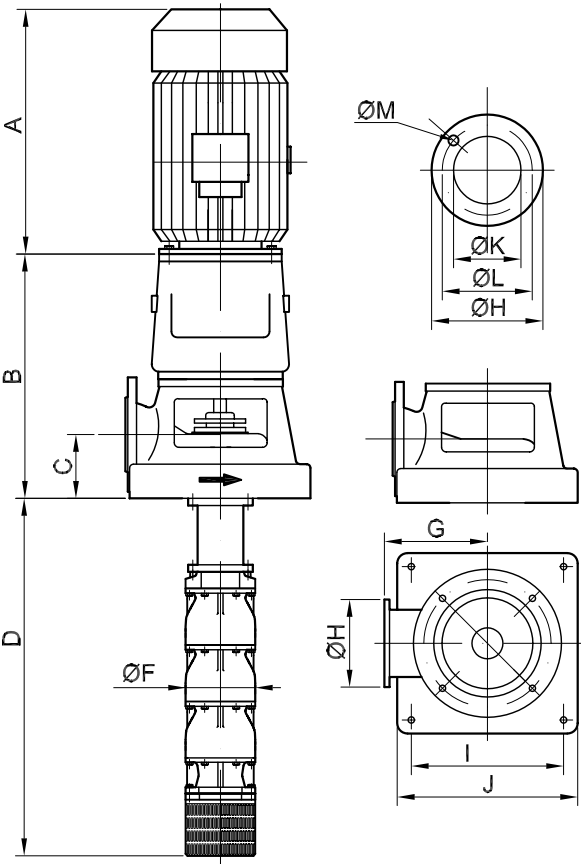
VG 244

1548E

1450 RPM



REF.	BOMBA / <i>POMPE</i> / PUMP	DIMENSIONES / <i>DIMENSIONS</i>												MOTOR <i>MOTEUR</i>		PESO <i>WEIGHT</i> POIDS S/MOTOR
		A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M	TIPO	KW	
2506	VG 242/1F-A/400-50/E-110	1110	925	350	1945	600	400	565	650	725	400	515	16 X 27 mm	315L	110	1000 kg
2507	VG 242/2F-A/400-60/E-220	1110	955	350	2385	600	400	565	650	725	400	515	16 X 27 mm	315L	220	1300 kg
2508	VG 242/3F-A/400-70/E-355	1110	955	350	2825	600	400	565	650	725	400	515	16 X 27 mm	315	355	1600 kg
2509	VG 242/4F-A/400-70/E-400	1450	955	350	3265	600	400	565	650	725	400	515	16 X 27 mm	355	400	2000 kg
2510	VG 242/3F-A/400-80/E-560	1615	-	350	3705	600	400	565	650	725	400	515	16 X 27 mm	400	560	2100 kg

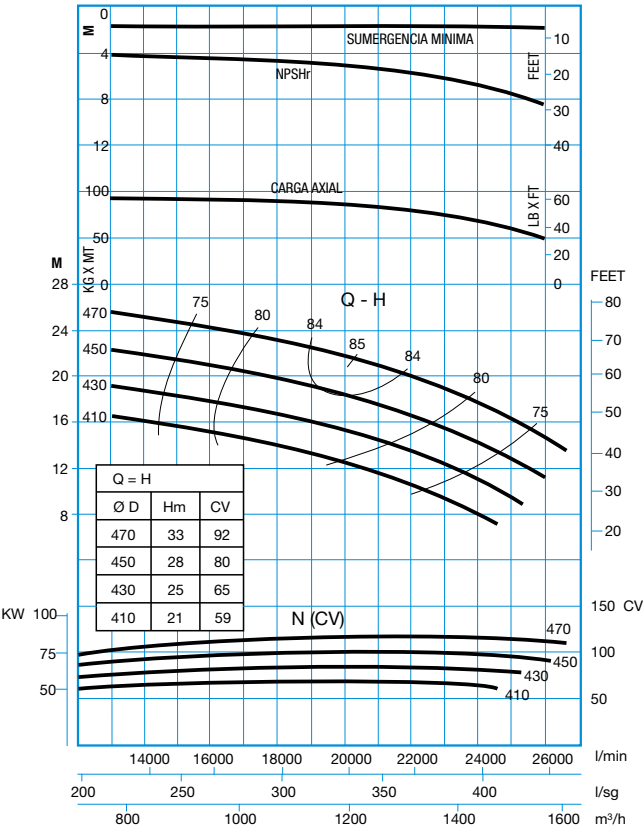


Q: 1200 m³/h
H: 88 m
n: 980 rpm

VG 242

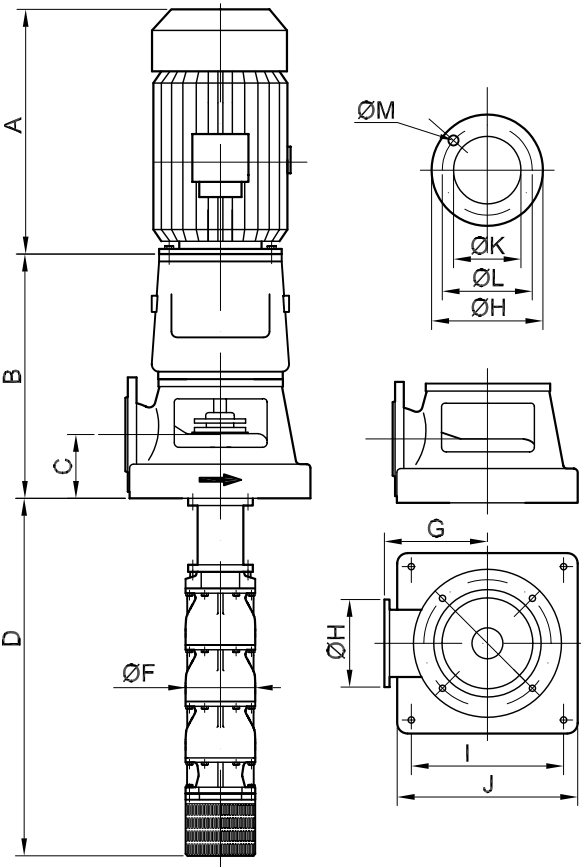
1553E

980 RPM



REF.	BOMBA / <i>POMPE</i> / PUMP	DIMENSIONES / <i>DIMENSIONS</i>												MOTOR <i>MOTEUR</i>		PESO <i>WEIGHT</i> POIDS S/MOTOR
		A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M	TIPO	KW	
2623	VG 243/1F-A/400-50/E-110	1110	925	350	1945	600	400	565	650	725	400	515	16 X 27 mm	315L	110	1000 kg
2624	VG 243/2F-A/400-60/E-220	1110	955	350	2385	600	400	565	650	725	400	515	16 X 27 mm	315L	220	1300 kg
2625	VG 243/3F-A/400-70/E-355	1110	955	350	2825	600	400	565	650	725	400	515	16 X 27 mm	315	355	1600 kg
2626	VG 243/4F-A/400-70/E-400	1450	955	350	3265	600	400	565	650	725	400	515	16 X 27 mm	355	400	2000 kg
2627	VG 243/5F-A/400-80/E-560	1615	-	350	3705	600	400	565	650	725	400	515	16 X 27 mm	400	560	2300 kg

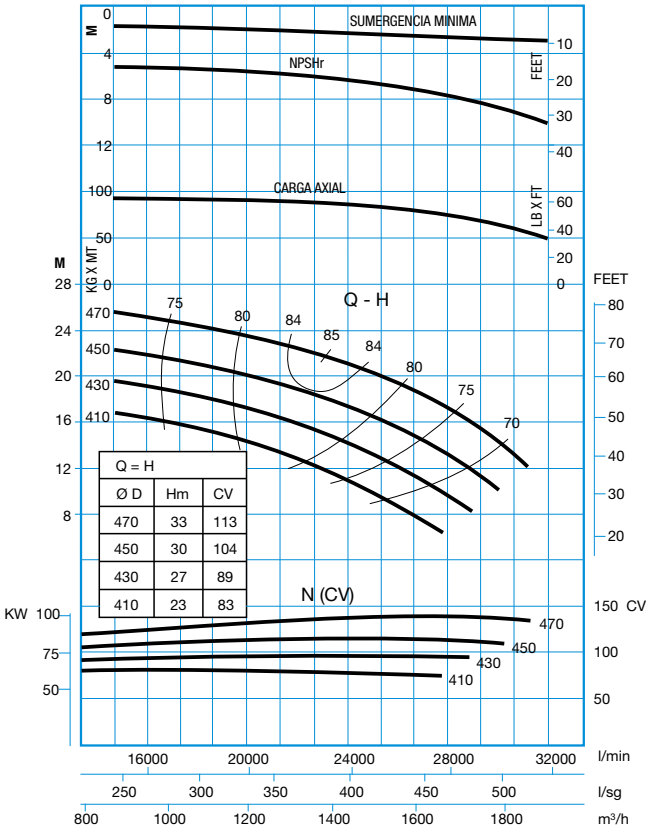
Q: 1400 m³/h
H: 100 m
n: 980 rpm



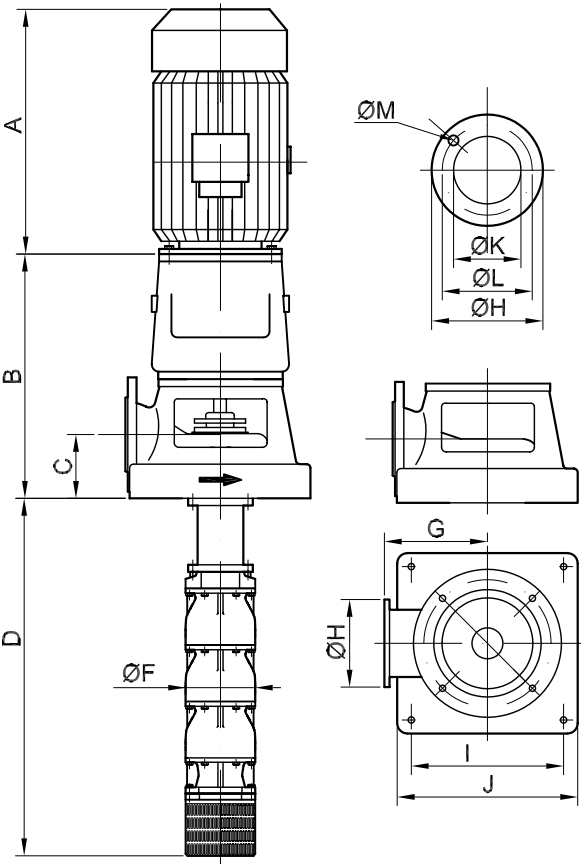
VG 243

1552E

980 RPM



REF.	BOMBA / <i>POMPE</i> / PUMP	DIMENSIONES / <i>DIMENSIONS</i>												MOTOR <i>MOTEUR</i>		PESO <i>WEIGHT</i> POIDS S/MOTOR
		A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M	TIPO	KW	
2650	VG 244/1F-A/400-50/E-110	1110	925	350	1945	600	400	565	650	725	400	515	16 X 27 mm	315L	110	1000 kg
2651	VG 244/2F-A/400-60/E-220	1110	955	350	2385	600	400	565	650	725	400	515	16 X 27 mm	315L	220	1300 kg
2652	VG 244/3F-A/400-70/E-355	1110	955	350	2825	600	400	565	650	725	400	515	16 X 27 mm	315	355	1600 kg
2653	VG 244/4F-A/400-70/E-400	1450	955	350	3265	600	400	565	650	725	400	515	16 X 27 mm	355	400	2000 kg
2654	VG 244/5F-A/400-80/E-560	1615	-	350	3705	600	400	565	650	725	400	515	16 X 27 mm	400	560	2300 kg

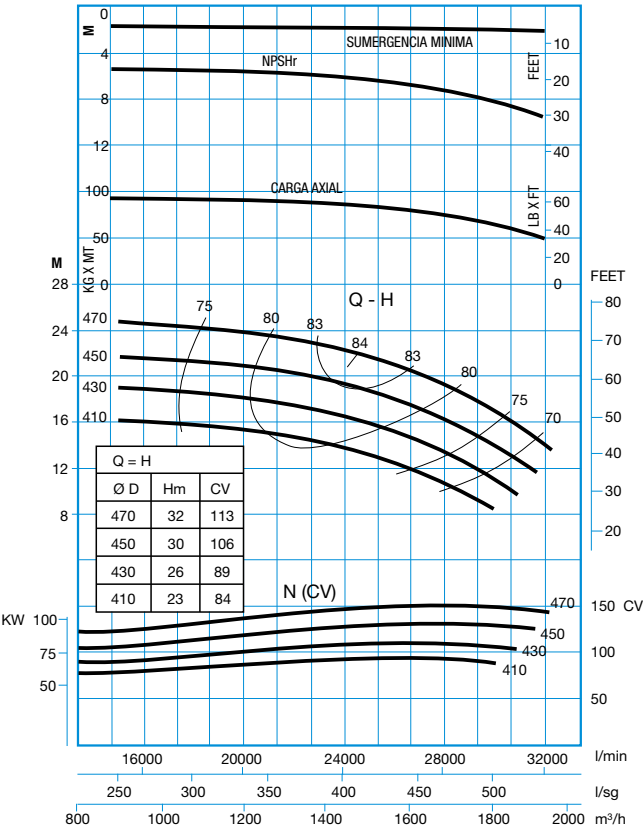


Q: 1500 m3/h
H: 100 m
n: 980 rpm

VG 244

1547E

980 RPM



Tuerca regulación
Adjusting nut
Ecrou de régulation

Eje cabezal
Arbre tête de pompe
Shaft head

Caja prensa
Packing box
Boîte a garniture

Soporte principal
Discharge head
Coude de refoulement

Carrete
Top column adaptor
Manchette de raccordement

Guía columna
Bearing retainer
Guide colonne

Cojinete goma guía
Line shaft rubber bearing
Coussinet caoutchouc guide

Casquillo eje columna
Line shaft sleeve
Chemise d'arbre

Eje columna
Line shaft
Arbre de colonne

Manguilla
Shaft coupling
Accouplement d'arbres

Tubo columna
Column pipe
Tube colonne

Cuerpo impulsión
Discharge case
Corp refoulement

Buje
Lock collet
Manchon

Cojinete goma cuerpo bomba
Bowl rubber bearing
Coussinet caoutchouc corp pompe

Rodete
Impeller
Roue

Cojinete bronce cuerpo bomba
Bowl bronze bearing
Coussinet bronze corp pompe

Cuerpo de bomba
Bowl
Corp pompe

Cuerpo aspiración
Suction case
Corp aspiration

Válvula de pie
Foot valve
Clapet de pied

Colador
Strainer
Crépine



Cabezal con motor eléctrico de eje hueco

Head with hollow shaft motor

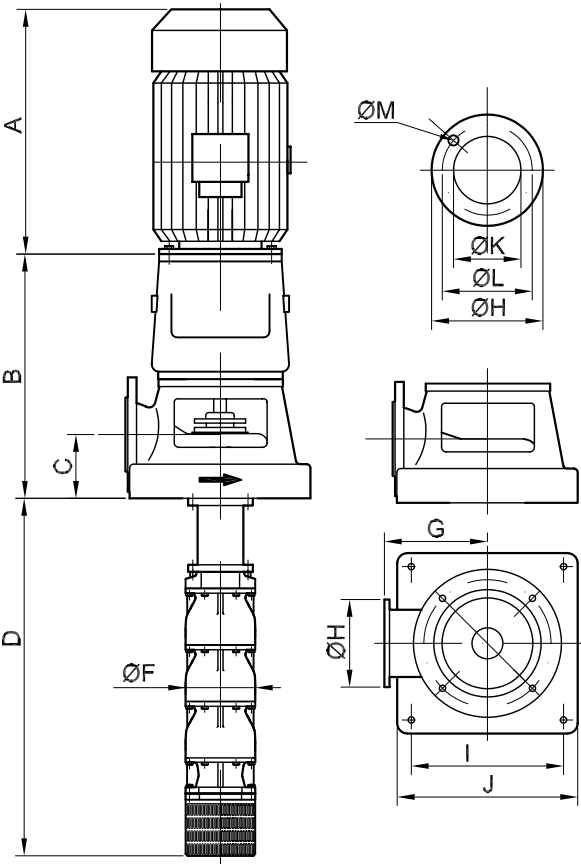
Tête avec moteur électrique d'essieu creux

60 Hz

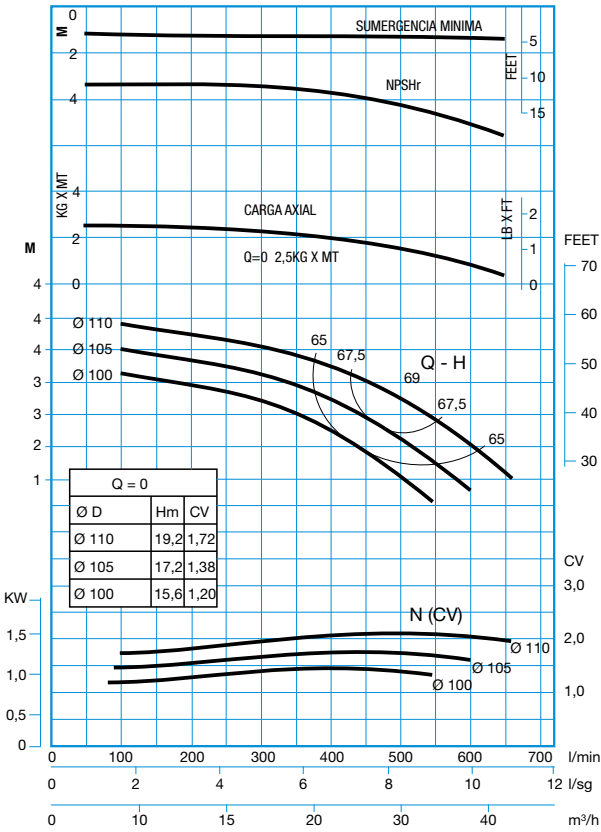


REF.	BOMBA PUMP POMPE	M. ELECTRICO ELECTRIC M. M. ELECTRIQUE		CAUDAL / CAPACITY / DEBIT							DIMENSIONES / DIMENSIONS													MOTOR MOTEUR		PESO WEIGHT POIDS
				L/MIN	350	400	450	500	550	600																
				M3/H	21	24	27	30	33	36																
		CV / HP	KW	L/SEG	5,8	6,7	7,5	8,3	9,2	10																
				H	31	29	27	25	23	19		A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M	TIPO	KW	S/MOTOR
				CV	4	4,1	4,2	4,3	4,4	4,2													4XM16/4XØ18	112	4	128 kg
2677	VS 30/2F-A/3-21/E-4	5,5	4	H	31	29	27	25	23	19		345	443	95	770	142	160	200	260	310	80	160	4XM16/4XØ18	112	4	128 kg
2678	VS 30/3F-A/3-21/E-5,5	7,5	5,5	H	47	44	41	38	34	29		345	443	95	885	142	160	200	260	310	80	160	4XM16/4XØ18	112	5,5	135 kg
2679	VS 30/4F-A/3-21/E-7,5	10	7,5	H	62	60	56	52	46	40		435	443	95	1000	142	160	200	260	310	80	160	4XM16/4XØ18	132	7,5	141 kg
2680	VS 30/5F-A/3-21/E-9	12,5	9	H	78	75	70	65	58	50		435	443	95	1115	142	160	200	260	310	80	160	4XM16/4XØ18	132	9	148 kg
2681	VS 30/6F-A/3-21/E-9	12,5	9	H	94	90	84	78	70	60		435	443	95	1230	142	160	200	260	310	80	160	4XM16/4XØ18	132	9	154 kg
2682	VS 30/7F-A/3-21/E-11	15	11	H	110	105	98	91	82	70		510	473	95	1345	142	160	200	260	310	80	160	4XM16/4XØ18	160	11	161 kg
2683	VS 30/9F-A/3-21/E-15	20	15	H	141	135	126	117	105	90		510	473	95	1459	142	160	200	260	310	80	160	4XM16/4XØ18	160	15	175 kg
2684	VS 30/11F-A/3-21/E-18,5	25	18,5	H	173	165	154	143	128	110		510	473	95	1575	142	160	200	260	310	80	160	4XM16/4XØ18	160	18,5	188 kg
2685	VS 30/14F-A/3-21/E-22	30	22	H	220	210	196	182	164	140		510	473	95	1690	142	160	200	260	310	80	160	4XM16/4XØ18	180	22	208 kg
				CV	28,1	28,3	28,8	29,3	29,8	28,8																
				NPSH	3	3	3	3	3,5	4																
				m																						

Q: 27 m³/h
H: 196 m
n: 3550 rpm

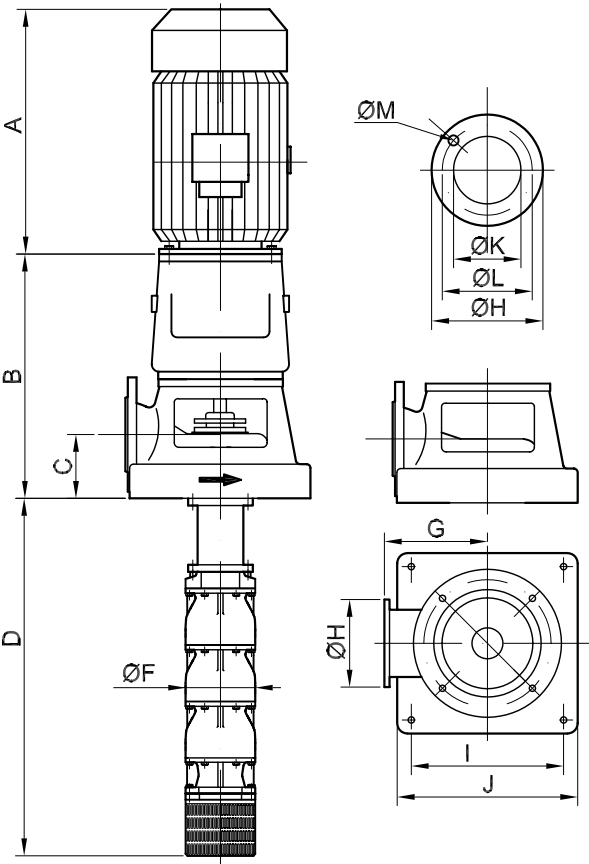


VS 30 100148 3550 RPM



REF.	BOMBA PUMP POMPE	M. ELECTRIC ELECTRIC M. M. ELECTRIQUE		CAUDAL / CAPACITY / DEBIT								DIMENSIONES / DIMENSIONS													MOTOR MOTEUR		PESO WEIGHT POIDS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
				L/MIN	400	500	600	700	800																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											</

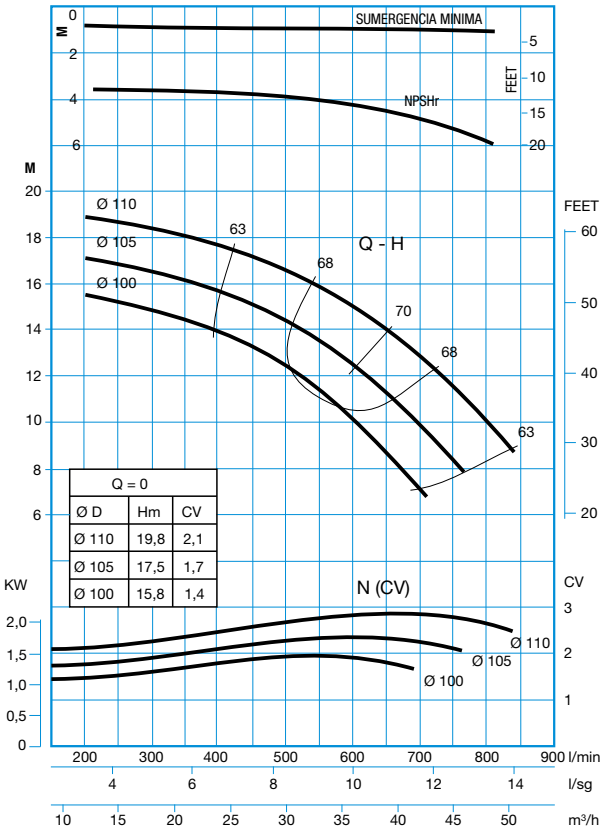
Q: 36 m3/h
H: 210 m
n: 3550 rpm



VS 36

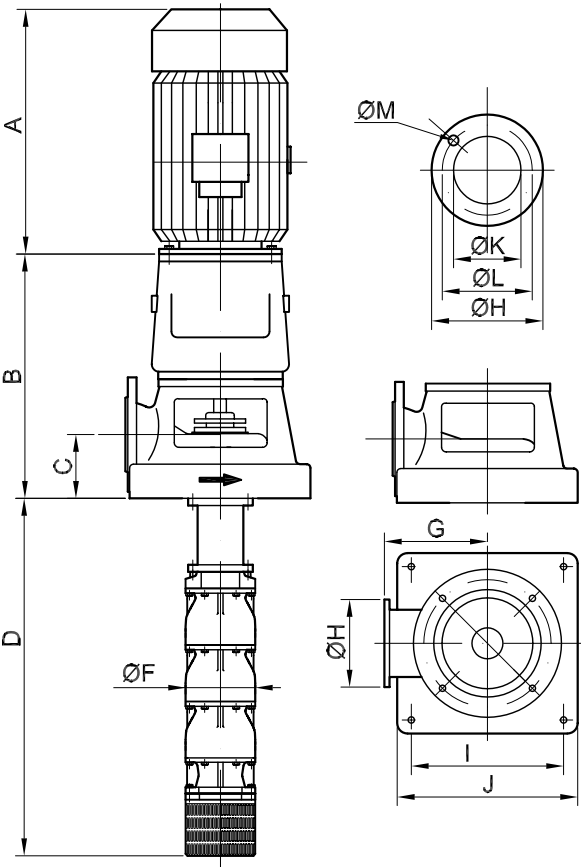
99718D

3550 RPM

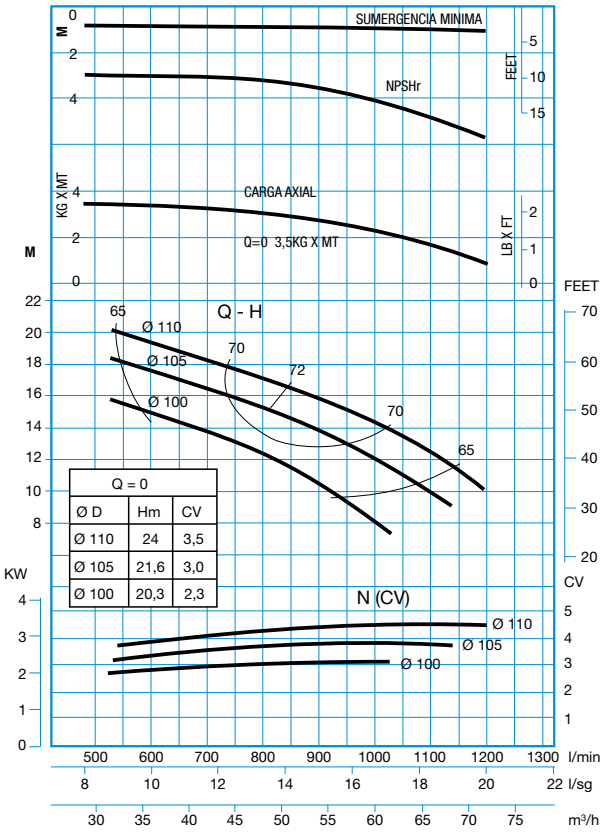


REF.	BOMBA PUMP POMPE	M. ELECTRICO ELECTRIC M. M. ELECTRIQUE		CAUDAL / CAPACITY / DEBIT							DIMENSIONES / DIMENSIONS													MOTOR MOTEUR		PESO WEIGHT POIDS	
				L/MIN	600	700	800	900	1000	1100														TIPO TYPE	KW		
				M3/H	36	42	48	54	60	66																	
				CV / HP	KW	L/SEG	10	11,7	13,3	15	16,7	18,3		A	B	C	D	F	G	H	I	J	K				L
2811	VS 42/2F-A/4-21/E-7,5	10	7,5	H CV	38 7,9	35 8,4	33 8,6	30 9	27 9,1	23 9,1		420	443	95	655	142	160	200	260	310	80	160	4XM16/4XØ18	132	7,5	130 kg	
2812	VS 42/2F-A/4-21/E-11	15	11	H CV	57 11,7	53 12,5	50 12,9	46 13,5	41 13,6	35 13,6		510	443	95	770	142	160	200	260	310	80	160	4XM16/4XØ18	160	11	135 kg	
2813	VS 42/4F-A/4-21/E-15	20	15	H CV	77 15,5	71 16,6	67 17,2	62 17,9	56 18	49 18		510	473	95	885	142	160	200	260	310	80	160	4XM16/4XØ18	160	15	145 kg	
2814	VS 42/5F-A/4-21/E-18,5	25	18,5	H CV	97 19,4	91 20,8	85 21,4	79 22,3	71 22,6	61 22,6		510	473	95	1000	142	160	200	260	310	80	160	4XM16/4XØ18	160	18,5	150 kg	
2815	VS 42/6F-A/4-21/E-22	30	22	H CV	117 23,2	109 25	102 25,7	94 26,7	85 27	73 27		595	473	95	1115	142	160	200	260	310	80	160	4XM16/4XØ18	180	22	155 kg	
2816	VS 42/8F-A/4-21/E-30	40	30	H CV	156 31	145 33,3	136 34,2	126 35,6	113 40,5	98 40,5		660	473	95	1345	142	160	200	260	310	80	160	4XM16/4XØ18	200	30	170 kg	
2817	VS 42/10F-A/4-26/E-37	50	37	H CV	195 38,8	182 41,6	171 42,8	158 48,9	142 49,5	123 49,5		660	473	95	1557	142	160	200	260	310	80	160	4XM16/4XØ18	200	37	185 kg	
				NPSH m	3	3	3,1	3,3	3,5	3,8																	

Q: 48 m3/h
H: 171 m
n: 3550 rpm

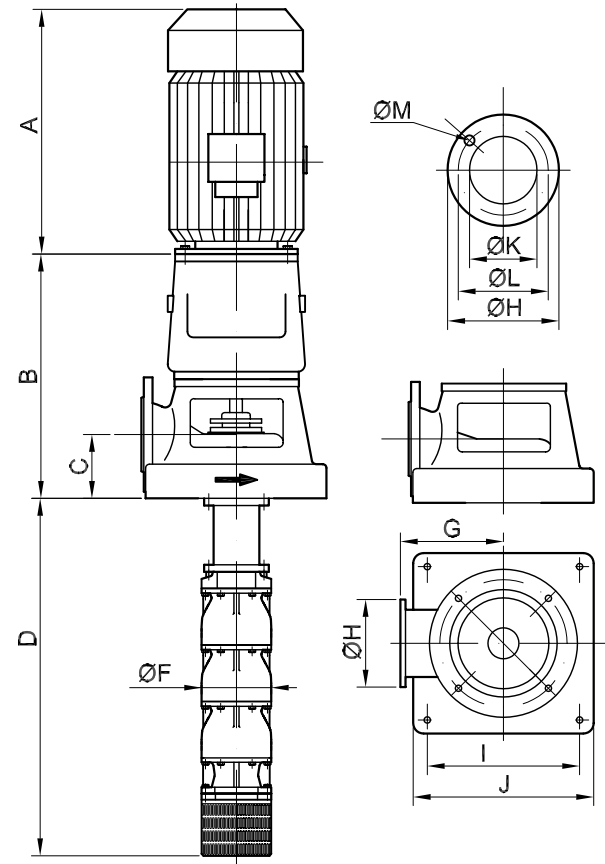


VS 42 100149 3550 RPM



REF.	BOMBA PUMP POMPE	M. ELECTRICO ELECTRIC M. M. ELECTRIQUE		CAUDAL / CAPACITY / DEBIT								DIMENSIONES / DIMENSIONS													MOTOR MOTEUR		PESO WEIGHT POIDS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				L/MIN	600	800	1000	1200	1400																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

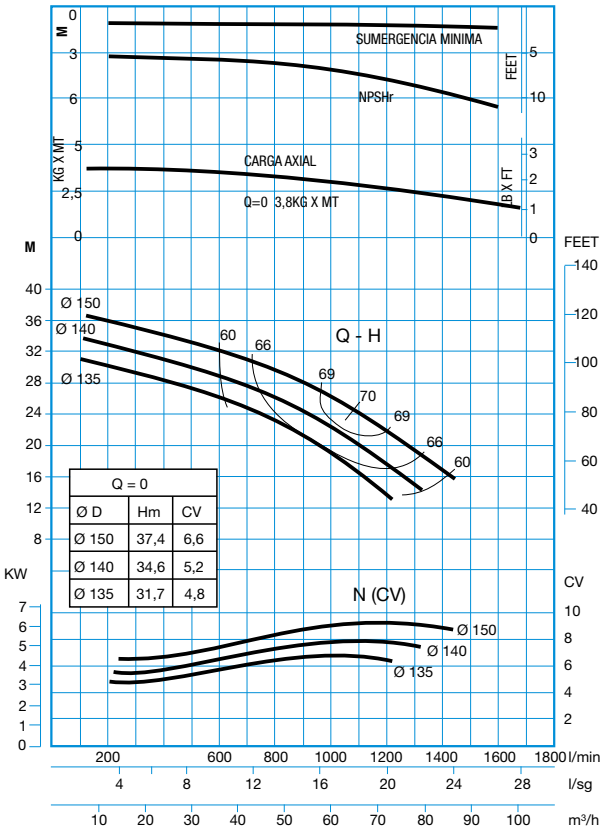
Q: 60 m3/h
H: 209 m
n: 3550 rpm



8VS 62

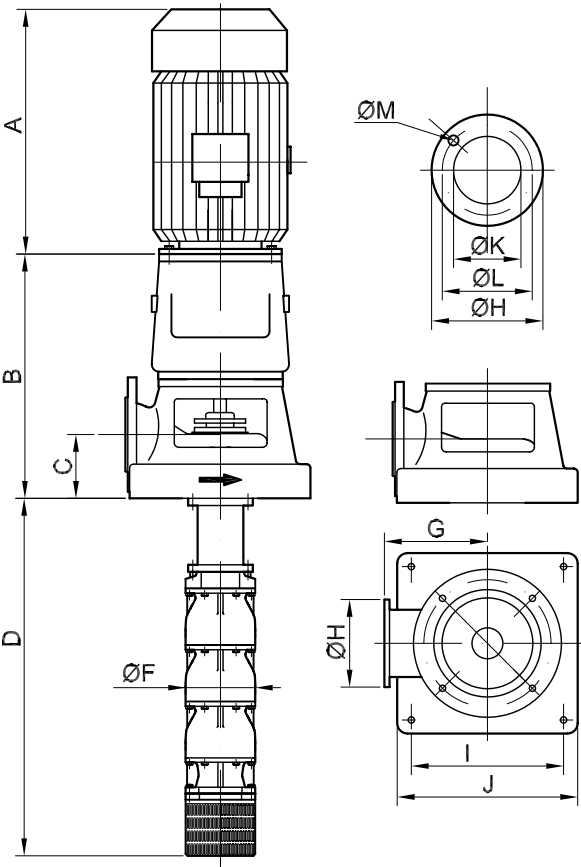
100228

3550 RPM

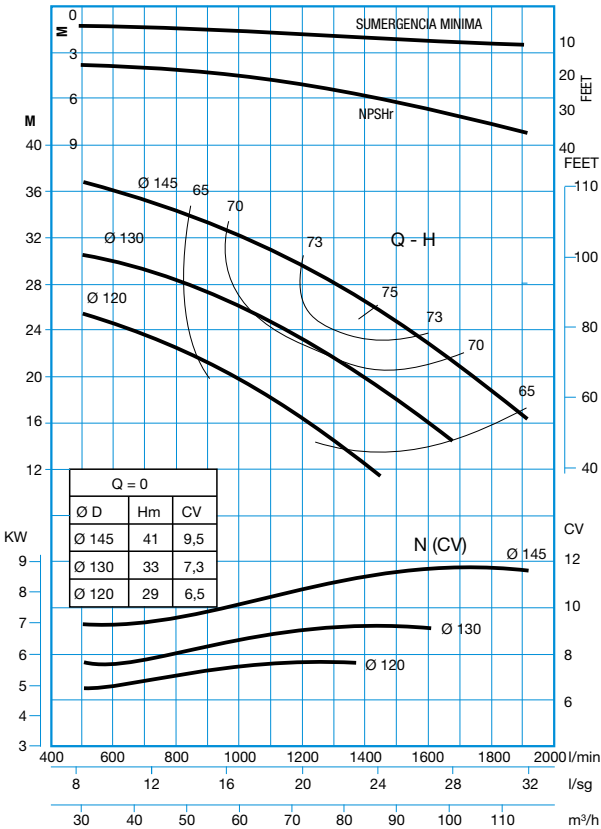


REF.	BOMBA PUMP POMPE	M. ELECTRICO ELECTRIC M. M. ELECTRIQUE		CAUDAL / CAPACITY / DEBIT								DIMENSIONES / DIMENSIONS													MOTOR MOTEUR		PESO WEIGHT POIDS			
				L/MIN	800	1000	1200	1400	1600	1800															TIPO					
				M3/H	48	60	72	84	96	108																				
				CV / HP	KW	L/SEG	13,3	16,7	20	23,3	26,7	30	A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M				TYPE	KW	S/MOTOR
2983	VS 76/1F-A/5-26/E-9,3	13	9,3	H CV	33 10,1	30 10,4	28 11,2	25 11,3	21 11,6	18 11,7		510	568	145	580	190	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	160	9,3	191 kg				
2984	VS 76/2F-A/5-26/E-18,5	25	18,5	H CV	68 20	63 20,6	58 21,8	51 22	44 22,8	37 23		510	568	145	716	190	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	160	18,5	165 kg				
2985	VS 76/3F-A/5-26/E-30	40	30	H CV	102 29,3	96 30,8	88 32,6	78 32,9	68 34,1	57 34,3		660	568	145	852	190	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	200	30	213 kg				
2986	VS 76/4F-A/5-26/E-37	50	37	H CV	137 39	128 40,9	118 43,3	105 43,7	91 45,3	76 45,6		660	568	145	988	190	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	200	37	224 kg				
2987	VS 76/5F-A/5-30/E-45	60	45	H CV	172 48,7	161 51,1	148 54,1	131 54,6	114 56,5	95 57		690	598	145	1124	190	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	225	45	235 kg				
2988	VS 76/6F-A/5-30/E-55	75	55	H CV	207 58,4	193 61,3	177 64,9	157 65,5	137 67,8	114 68,4		770	598	145	1260	190	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	250	55	246 kg				
2989	VS 76/7F-A/5-30/E-75	100	75	H CV	241 68,2	225 71,6	207 75,7	184 76,4	160 79,1	133 79,8		875	598	145	1396	190	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	280	75	257 kg				
				NPSH m	4,1	4,4	4,9	5,5	6,5	7,2																				

Q: 84 m3/h
H: 184 m
n: 3550 rpm

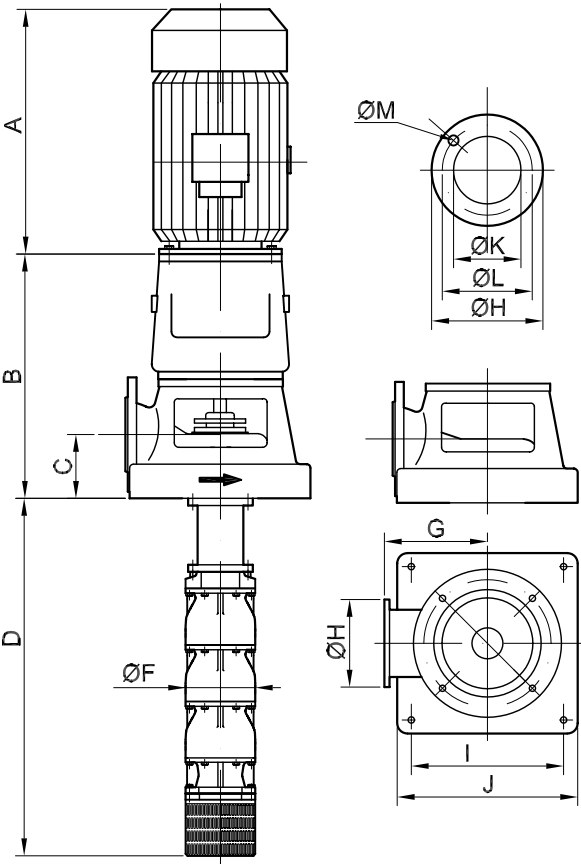


VS 76 99691 3550 RPM



REF.	BOMBA PUMP POMPE	M. ELECTRICO ELECTRIC M. M. ELECTRIQUE		CAUDAL / CAPACITY / DEBIT								DIMENSIONES / DIMENSIONS													MOTOR MOTEUR		PESO WEIGHT POIDS		
				L/MIN	1200	1400	1600	1800	2000	2200																			
				M3/H	72	84	96	108	120	132																			
		CV / HP	KW	L/SEG	20	23,3	26,7	30	33,4	36,7		A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M	TIPO TYPE	KW	S/MOTOR			
3051	VS 82/1F-A/5-26/E-15	20	15	H CV	35 14,8	33 15	31 15,6	28 15,6	25 15,8	22 15,5		510	568	145	580	190	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	160	15	191 kg			
3052	VS 82/2F-A/5-26/E-30	40	30	H CV	70 29,4	68 29,8	35 31	58 31	53 31,2	45 30,6		660	568	145	716	190	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	200	30	165 kg			
3053	VS 82/3F2-A/5-26/E-37	50	37	H CV	107 43,9	103 44,6	98 46,3	89 46,3	80 46,5	69 45,7		660	568	145	852	190	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	200	37	213 kg			
3054	VS 82/4F-A/5-30/E-55	75	55	H CV	144 58,4	139 59,2	133 61,6	120 61,6	108 62	94 60,9		770	598	145	988	190	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	250	55	224 kg			
3055	VS 82/6F-A/5-30/E-75	100	75	H CV	216 87,6	208 88,8	199 92,4	180 92,4	163 93	141 91,2		875	598	145	1260	190	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	280	75	246 kg			
3056	VS 82/7F-A/5-30/E-90	125	90	H CV	252 102,2	243 103,6	233 107,8	210 107,8	190 108,5	164 106,4		875	598	145	1396	190	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	280	90	257 kg			
				NPSH m	4	4,2	4,5	4,9	6,1	7,5																			

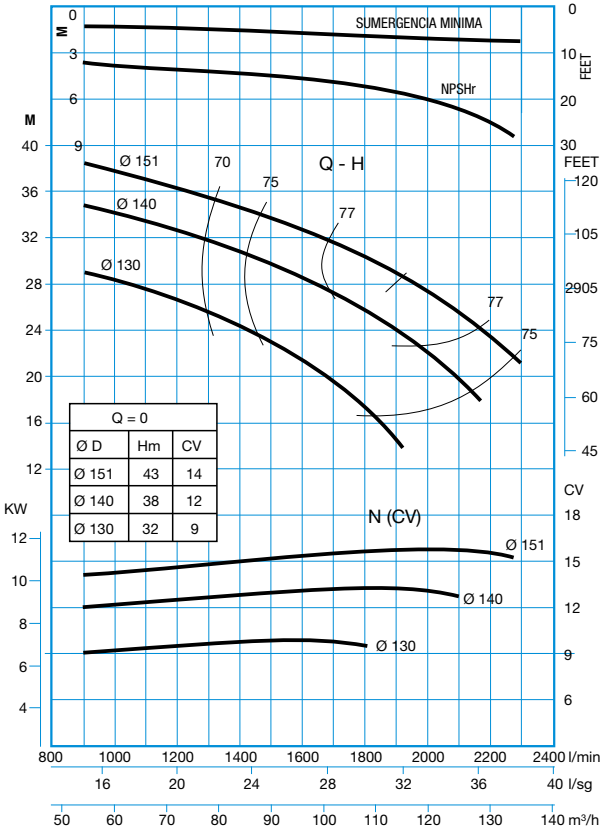
Q: 108 m3/h
H: 210 m
n: 3550 rpm



VS 82

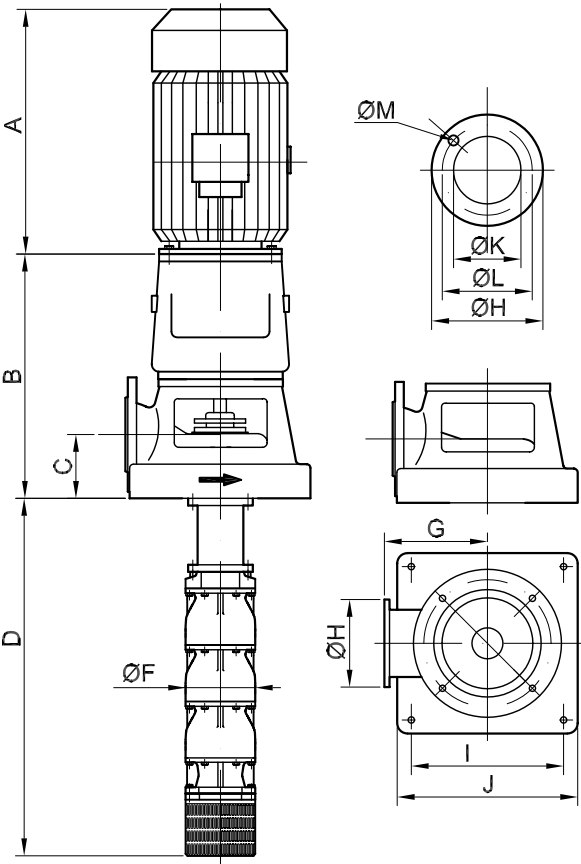
99692

3550 RPM

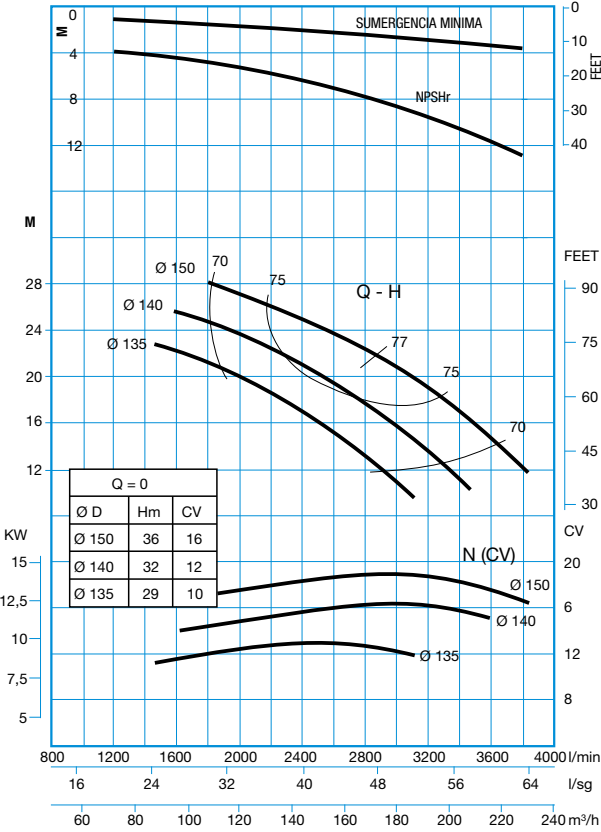


REF.	BOMBA PUMP POMPE	M. ELECTRIC ELECTRIC M. M. ELECTRIQUE		CAUDAL / CAPACITY / DEBIT								DIMENSIONES / DIMENSIONS													MOTOR MOTEUR		PESO WEIGHT POIDS
				L/MIN	1600	2000	2400	2800	3200	3600																	
				M3/H	96	120	144	168	192	216																	
				CV / HP	KW	L/SEG	26,7	33,3	40	46,7	53,3	60		A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M	TIPO TYPE	KW
3117	VS 88/1F-A/5-26/E-15	20	15	H CV	28 16,3	26 17,2	23 18,1	20 18,3	17 18,4	12 17,3		510	568	145	580	190	225	285	360	440	150	240	4XM20/4X023	160	15	193 kg	
3118	VS 88/2F-A/5-26/E-30	40	30	H CV	58 32,4	53 34	48 35,7	42 35,9	36 36,2	28 34,1		660	568	145	716	190	225	285	360	440	150	240	4XM20/4X023	200	30	204 kg	
3119	VS 88/3F-A/5-30/E-45	60	45	H CV	88 48,5	81 50,8	74 53,5	65 53,7	56 54,2	43 50,9		690	598	145	852	190	225	285	360	440	150	240	4XM20/4X023	225	45	216 kg	
3120	VS 88/4F-A/5-30/E-55	75	55	H CV	118 64,5	109 67,6	100 71,2	88 71,4	76 72,1	59 67,8		770	598	145	988	190	225	285	360	440	150	240	4XM20/4X023	250	55	227 kg	
3121	VS 88/5F-A/5-30/E-75	100	75	H CV	147 80,7	137 84,6	125 88,9	110 89,3	95 90,2	74 84,6		875	598	145	1124	190	225	285	360	440	150	240	4XM20/4X023	280	75	239 kg	
3122	VS 88/6F-A/5-30/E-90	125	90	H CV	177 96,8	164 101,5	150 106,7	132 107,1	114 108,1	88 101,5		875	598	145	1260	190	225	285	360	440	150	240	4XM20/4X023	280	90	250 kg	
3123	VS 88/7F-A/5-30/E-110	150	110	H CV	206 113	191 118,4	175 124,5	154 125	133 126,1	103 118,5		1150	688	145	1396	190	225	285	360	440	150	240	4XM20/4X023	315	110	262 kg	
				NPSH m	4,5	5,1	6,2	7,6	9,5	11,8																	

Q: 168 m³/h
H: 154 m
n: 3550 rpm

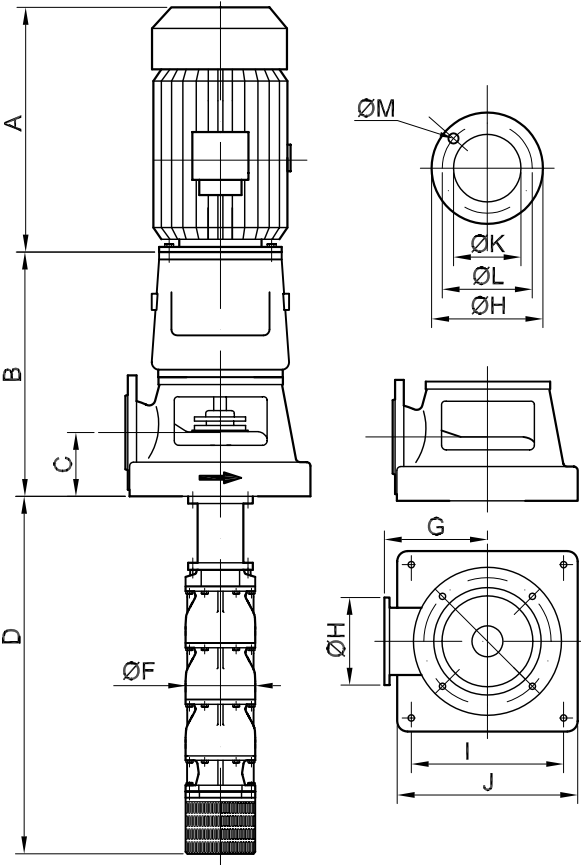


VS 88 99693 3550 RPM



REF.	BOMBA PUMP POMPE	M. ELECTRICO ELECTRIC M. M. ELECTRIQUE		CAUDAL / CAPACITY / DEBIT								DIMENSIONES / DIMENSIONS													MOTOR MOTEUR		PESO WEIGHT POIDS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
				L/MIN	2500	3000	3500	4000	4500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

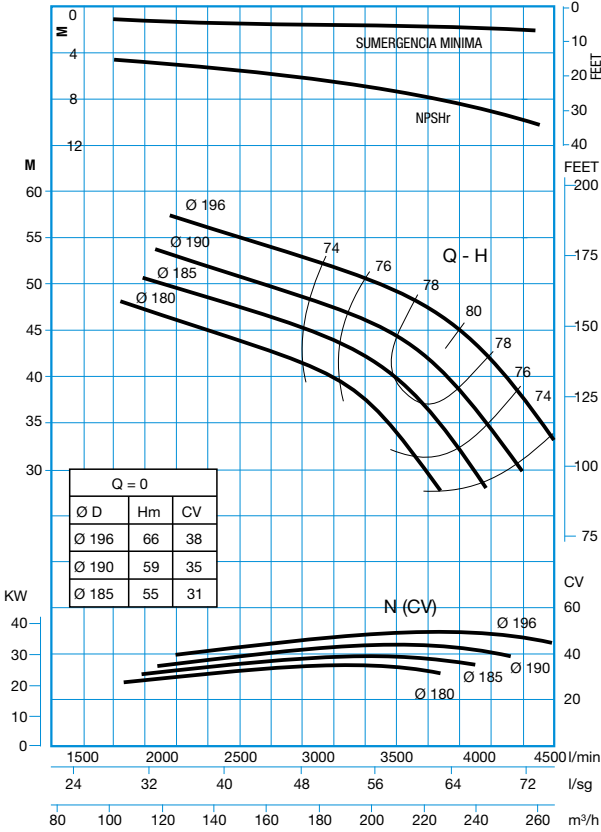
Q: 240 m3/h
H: 217 m
n: 3550 rpm



10VS 180

99694

3550 RPM



REF.	BOMBA PUMP POMPE	M. ELECTRICO ELECTRIC M. M. ELECTRIQUE		CAUDAL / CAPACITY / DEBIT							DIMENSIONES / DIMENSIONS													MOTOR MOTEUR		PESO WEIGHT POIDS			
				L/MIN	3000	3600	4200	4800	5400	6000															TIPO				
				M3/H	180	216	252	288	324	360																			
				CV / HP	KW	L/SEG	50	60	70	80	90	100	A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M				TYPE	KW
3265	VS 250/1F-A/155-35/E-55	75	55	H CV	58 62	56 64	53 68	50 72	45 73	40 75		770	598	145	702	240	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	250	55	215 kg			
3266	VS 250/2F-A/155-40/E-110	150	110	H CV	118 125	114 127	108 135	102 142	92 144	82 148		1150	688	145	887	240	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	315	110	240 kg			
3267	VS 250/3F-A/155-40/E-160	220	160	H CV	179 185	173 189	164 200	155 211	140 215	125 220		1150	688	145	1072	240	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	315	160	265 kg			
3268	VS 250/4F-A/155-40/E-250	340	250	H CV	240 246	232 251	220 266	208 281	188 286	168 295		1400	688	145	1257	240	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	355	250	290 kg			
				NPSH m	4,5	5,2	6,7	9,6	14,2	19																			

Q:

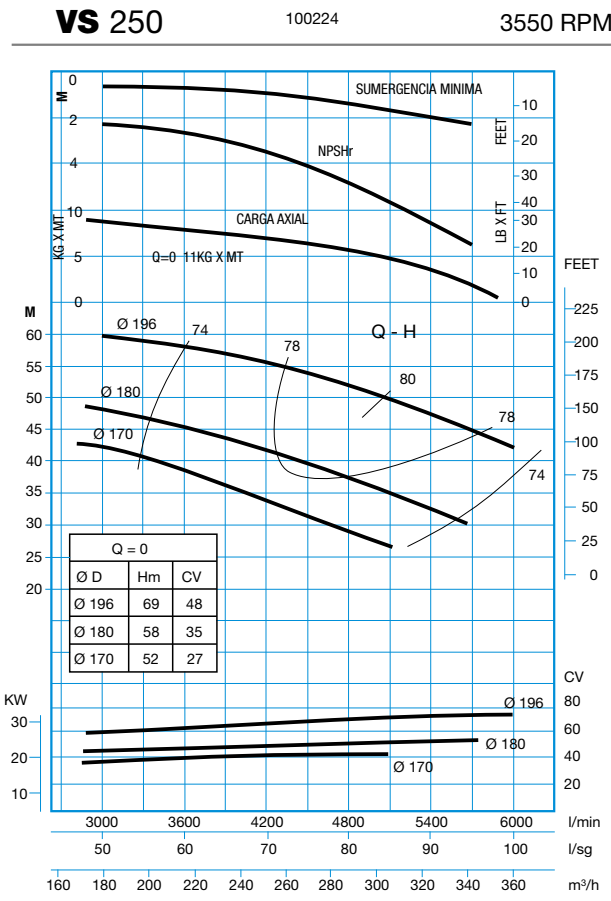
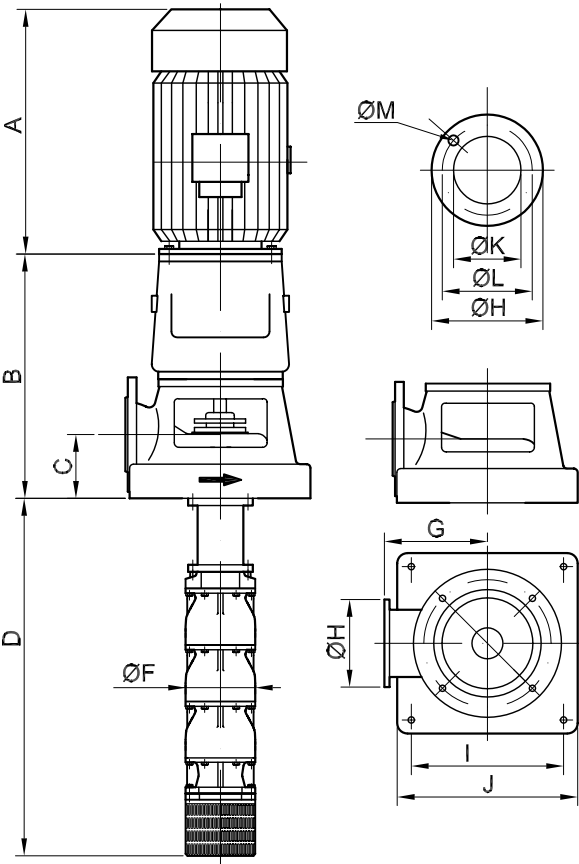
288 m3/h

H:

208 m

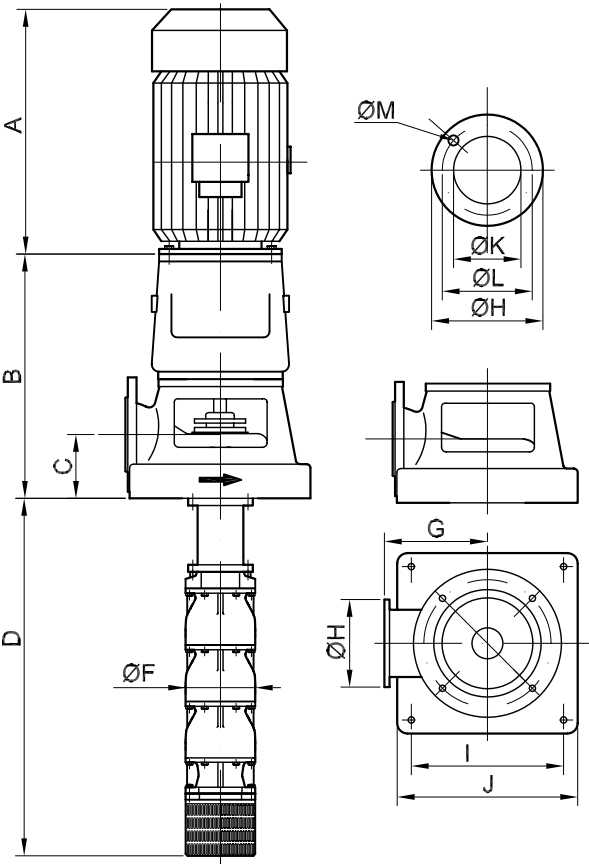
n:

3550 rpm



REF.	BOMBA PUMP POMPE	M. ELECTRICO ELECTRIC M. M. ELECTRIQUE		CAUDAL / CAPACITY / DEBIT								DIMENSIONES / DIMENSIONS													MOTOR		PESO
				L/MIN	100	150	200	250	300	350															TIPO	KW	S/MOTOR
				M3/H	6	9	12	15	18	21																	
				CV / HP	KW	L/SEG	1,7	2,5	3,3	4,2	5	5,8		A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M	TYPE	
2728	VS 30/2F-A/3-21/E-0,75	1	0,75	H CV	8 0,4	8 0,5	7 0,6	6 0,6	5 0,6	4 0,6		250	443	95	655	142	160	200	260	310	80	160	4XM16/4XØ18	80	0,75	121 kg	
2729	VS 30/4F-A/3-21/E-1,1	1,5	1,1	H CV	17 0,8	16 1	15 1,1	13 1,1	10 1,2	8 1,2		315	443	95	885	142	160	200	260	310	80	160	4XM16/4XØ18	90	1,1	135 kg	
2730	VS 30/6F-A/3-21/E-1,5	2	1,5	H CV	26 1,2	24 1,4	22 1,6	20 1,7	16 1,7	12 1,7		315	443	95	1115	142	160	200	260	310	80	160	4XM16/4XØ18	90	1,5	148 kg	
2731	VS 30/10F-A/3-21/E-2,2	3	2,2	H CV	44 2	41 2,3	38 2,6	34 2,7	27 2,8	20 2,8		326	443	95	1575	142	160	200	260	310	80	160	4XM16/4XØ18	100	2,2	175 kg	
2732	VS 30/14F-A/3-21/E-3	4	3	H CV	61 2,8	57 3,2	53 3,6	47 3,8	37 3,9	28 3,9		326	443	95	2035	142	160	200	260	310	80	160	4XM16/4XØ18	100	3	202 kg	
2733	VS 30/20F-A/3-21/E-4	5,5	4	H CV	88 4	82 4,6	76 5,2	68 5,4	54 5,6	40 5,6		335	443	95	2725	142	160	200	260	310	80	160	4XM16/4XØ18	112	4	243 kg	
				NPSH m	3	3	3	3	3,5	4																	

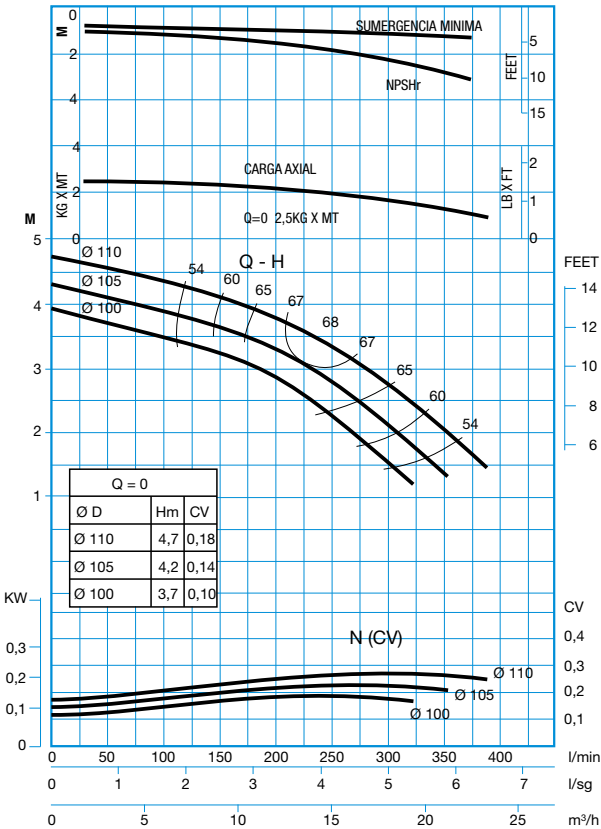
Q: 12 m3/h
H: 76 m
n: 1750 rpm



VS 30

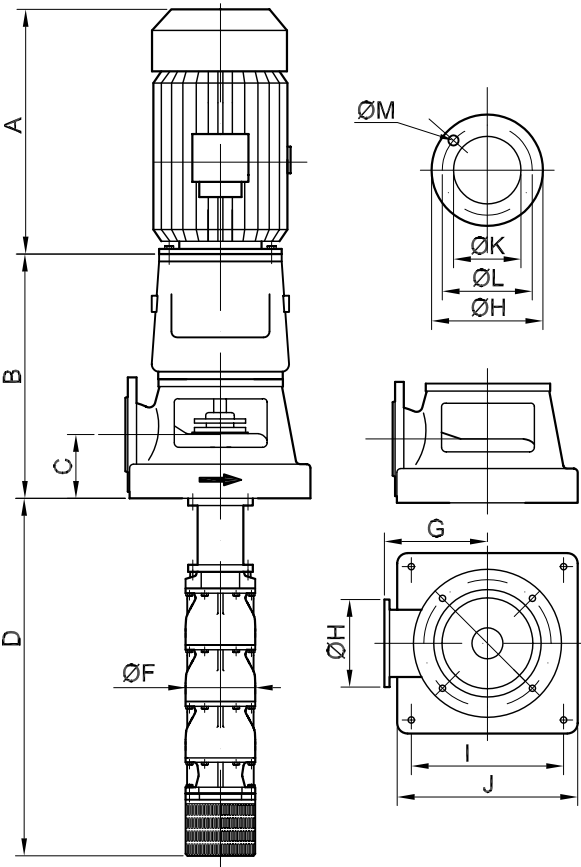
100143

1750 RPM

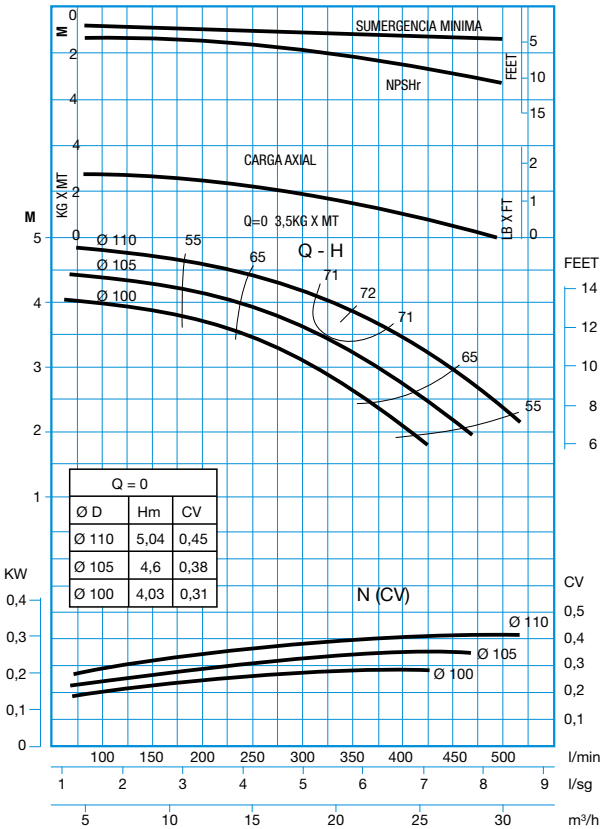


REF.	BOMBA PUMP POMPE	M. ELECTRICO ELECTRIC M. M. ELECTRIQUE		CAUDAL / CAPACITY / DEBIT							DIMENSIONES / DIMENSIONS													MOTOR MOTEUR		PESO WEIGHT POIDS	
				L/MIN	200	250	300	350	400	450																	
				M3/H	12	15	18	21	24	27																	
				CV / HP	KW	L/SEG	3,3	4,2	5	5,8	6,7	7,5	A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M	TIPO TYPE		KW
2779	VS 36/2F-A/3-21/E-0,75	1	0,75	H CV	9 0,8	8,5 0,8	8 0,9	7 0,9	6 0,9	5 0,9		250	443	95	655	142	160	200	260	310	80	160	4XM16/4XØ18	80	0,75	130 kg	
2780	VS 36/4F-A/3-21/E-1,5	2	1,5	H CV	18 1,5	17 1,6	16 1,7	15 1,7	13 1,8	11 1,8		315	443	95	885	142	160	200	260	310	80	160	4XM16/4XØ18	90	1,5	145 kg	
2781	VS 36/6F-A/3-21/E-2,2	3	2,2	H CV	27 2,2	26 2,3	25 2,4	22 2,5	20 2,6	17 2,6		326	443	95	1115	142	160	200	260	310	80	160	4XM16/4XØ18	100	2,2	155 kg	
2782	VS 36/8F-A/3-21/E-3	4	3	H CV	37 2,9	35 3,1	33 3,2	30 3,3	27 3,5	23 3,5		326	443	95	1345	142	160	200	260	310	80	160	4XM16/4XØ18	100	3	170 kg	
2783	VS 36/12F-A/3-21/E-4	5,5	4	H CV	55 4,3	52 4,6	50 4,8	45 5	40 5,2	34 5,2		335	443	95	1805	142	160	200	260	310	80	160	4XM16/4XØ18	112	4	195 kg	
2784	VS 36/16F-A/3-21/E-5,5	7,5	5,5	H CV	74 5,8	70 6,1	67 6,4	60 6,6	54 6,9	46 6,9		420	473	95	2265	142	160	200	260	310	80	160	4XM16/4XØ18	132	5,5	225 kg	
2785	VS 36/20F-A/3-21/E-7,5	10	7,5	H CV	93 7,2	88 7,6	84 8	76 8,2	68 8,6	58 8,6		420	473	95	2725	142	160	200	260	310	80	160	4XM16/4XØ18	132	7,5	250 kg	
				NPSH m	2	2,1	2,1	2,3	2,4	2,5																	

Q: 21 m³/h
H: 76 m
n: 1750 rpm

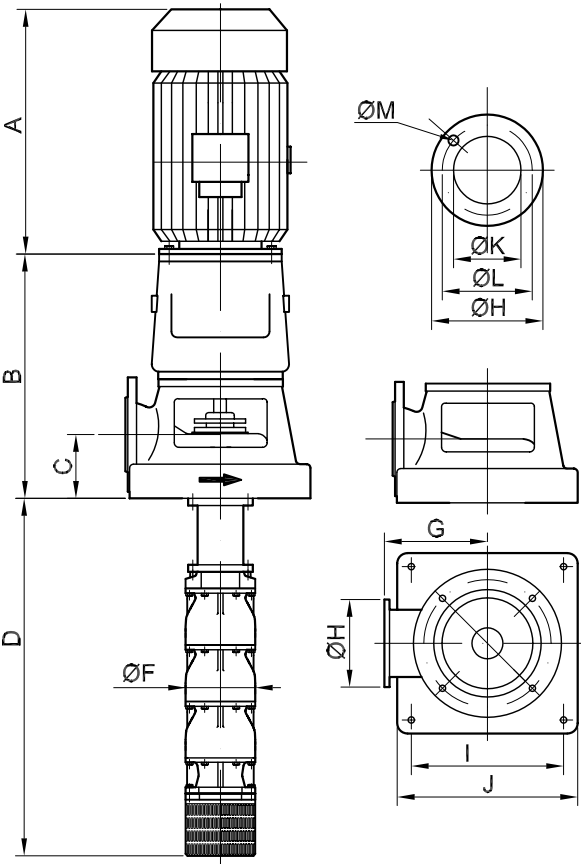


VS 36 100144 1750 RPM



REF.	BOMBA PUMP POMPE	M. ELECTRICO ELECTRIC M. M. ELECTRIQUE		CAUDAL / CAPACITY / DEBIT								DIMENSIONES / DIMENSIONS																MOTOR MOTEUR		PESO WEIGHT POIDS
				L/MIN	200	300	400	500	600																					
				M3/H	12	18	24	30	36																					
		CV / HP	KW	L/SEG	3,3	5	6,7	8,3	10			A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M	TIPO TYPE	KW	S/MOTOR				
2843	VS 42/2F-A/3-21/E-1,1	1,5	1,1	H CV	9 0,85	8 1	8 1,1	6 1,2	4 1,2		315	443	95	540	142	160	200	260	310	80	160	4XM16/4XØ18	90	1,1	125 kg					
2844	VS 42/4F-A/3-21/E-2	3	2	H CV	19 1,7	17 1,9	16 2,1	13 2,3	9 2,3		326	443	95	655	142	160	200	260	310	80	160	4XM16/4XØ18	100	2	130 kg					
2845	VS 42/6F-A/3-21/E-3	4	3	H CV	30 2,6	27 2,8	25 3	21 3,3	15 3,4		326	443	95	655	142	160	200	260	310	80	160	4XM16/4XØ18	100	3	130 kg					
2846	VS 42/10F-A/3-21/E-4	5,5	4	H CV	50 4,2	46 4,6	42 5	35 5,5	25 5,6		335	443	95	770	142	160	200	260	310	80	160	4XM16/4XØ18	112	4	135 kg					
2847	VS 42/12F-A/3-21/E-5,5	7,5	5,5	H CV	60 5,1	55 5,5	50 6	42 6,6	30 6,7		420	443	95	885	142	160	200	260	310	80	160	4XM16/4XØ18	132	5,5	145 kg					
2848	VS 42/16F-A/3-21/E-7,5	10	7,5	H CV	80 6,8	74 7,4	67 8	5,6 8,8	40 8,9		420	443	95	1000	142	160	200	260	310	80	160	4XM16/4XØ18	132	7,5	150 kg					
2849	VS 42/20F-A/3-21/E-9,2	12,5	9,2	H CV	100 8,4	92 9,2	84 10	70 11	50 11,2		420	443	95	1230	142	160	200	260	310	80	160	4XM16/4XØ18	132	9,2	165 kg					
				NPSH m	2,1	2,1	2,1	2,3	2,4																					

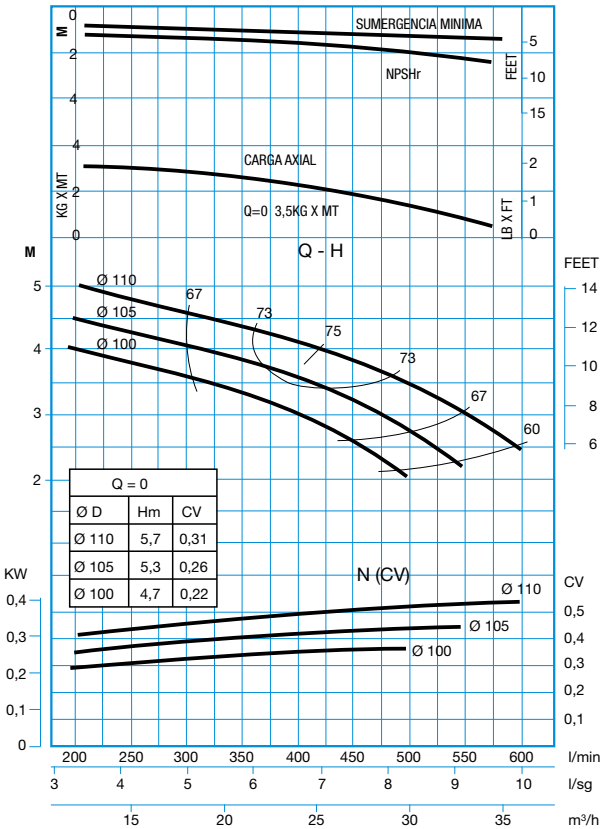
Q: 24 m3/h
H: 84 m
n: 1750 rpm



VS 42

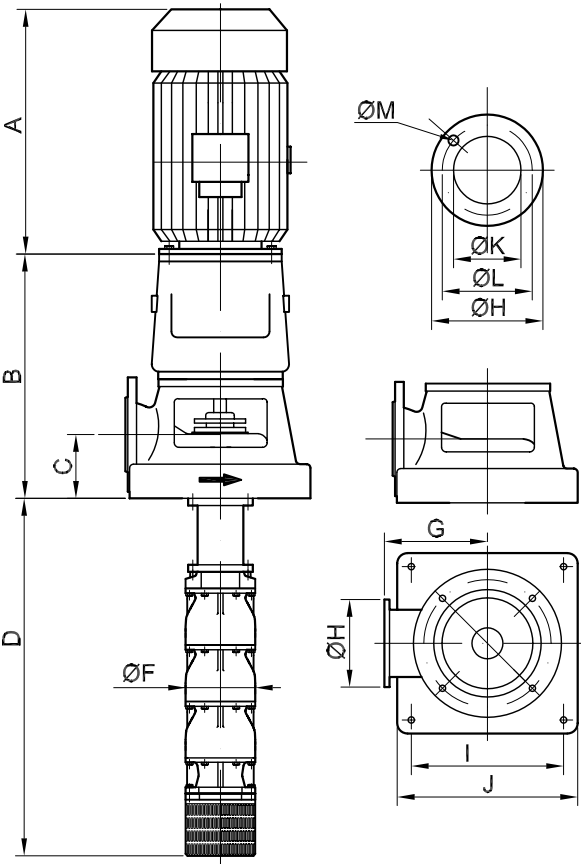
100145

1750 RPM



REF.	BOMBA PUMP POMPE	M. ELECTRICO ELECTRIC M. M. ELECTRIQUE		CAUDAL / CAPACITY / DEBIT							DIMENSIONES / DIMENSIONS													MOTOR MOTEUR		PESO WEIGHT POIDS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
				L/MIN	500	600	700	800	900																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

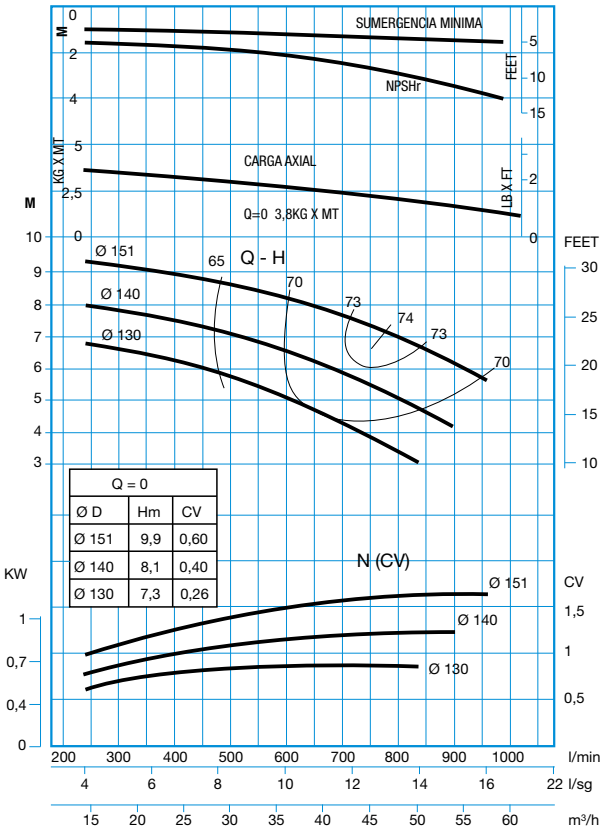
Q: 42 m³/h
H: 152 m
n: 1750 rpm



VS 62

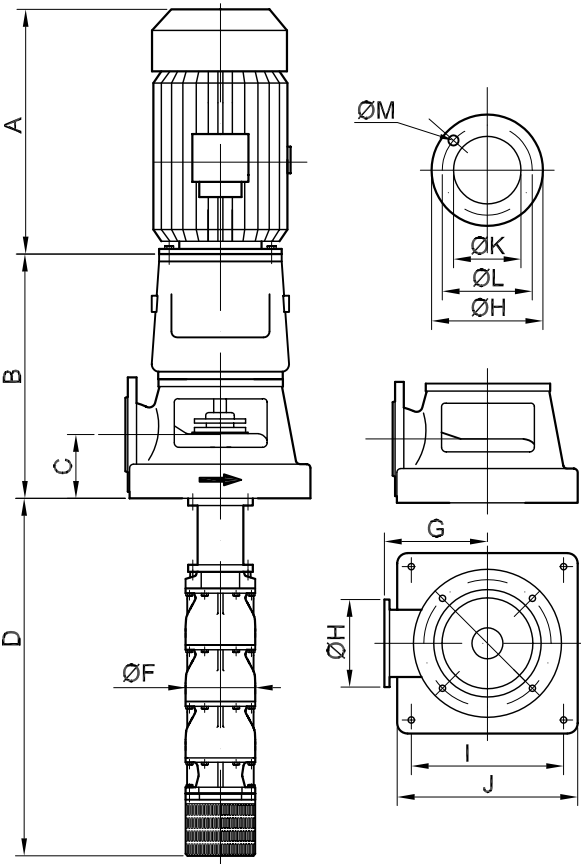
100137

1750 RPM



REF.	BOMBA PUMP POMPE	M. ELECTRIC ELECTRIC M. M. ELECTRIQUE		CAUDAL / CAPACITY / DEBIT							DIMENSIONES / DIMENSIONS													MOTOR MOTEUR		PESO WEIGHT POIDS		
				L/MIN	500	600	700	800	900	1000														TIPO TYPE	KW			
				M3/H	30	36	42	48	54	60																		
				CV / HP	KW	L/SEG	8,3	10	11,7	13,3	15	16,7	A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L				M	
2946	VS 76/2F-A/4-21/E-3	4	3	H CV	15 2,7	14 2,8	13 2,9	12 3,1	10 3,1	8 3,1		326	465	110	710	190	175	220	290	340	100	180	4XM16/4XØ18	100	3	152 kg		
2947	VS 76/4F-A/4-21/E-5,5	7	5,5	H CV	32 5,3	30 5,5	27 5,7	25 6,1	21 6,2	17 6,1		435	465	110	983	190	175	220	290	340	100	180	4XM16/4XØ18	132	5,5	174 kg		
2948	VS 76/6F-A/4-21/E-7,5	10	7,5	H CV	49 7,9	45 8,2	42 8,6	38 9,1	33 9,2	27 9,1		435	465	110	1255	190	175	220	290	340	100	180	4XM16/4XØ18	132	7,5	196 kg		
2949	VS 76/8F-A/4-21/E-9,2	13	9,2	H CV	65 10,6	60 11	56 11,5	51 12,2	44 12,2	36 12,2		435	465	110	1527	190	175	220	290	340	100	180	4XM16/4XØ18	132	9,2	218 kg		
2950	VS 76/10F-A/4-21/E-11	15	11	H CV	82 13,2	76 13,7	70 14,3	64 15,2	55 15,3	45 15,2		510	495	110	1799	190	175	220	290	340	100	180	4XM16/4XØ18	160	11	240 kg		
2951	VS 76/12F-A/4-21/E-15	20	15	H CV	98 15,8	91 16,4	84 17,2	77 18,3	66 18,4	54 18,3		510	495	110	2071	190	175	220	290	340	100	180	4XM16/4XØ18	160	15	262 kg		
2952	VS 76/16F-A/4-26/E-18,5	25	18,5	H CV	131 21,1	121 21,9	112 22,9	103 24,3	88 24,5	72 24,3		560	495	110	2615	190	175	220	290	340	100	180	4XM16/4XØ18	180	18,5	306 kg		
2953	VS 76/18F-A/4-26/E-22	30	22	H CV	147 23,8	137 24,7	126 25,7	116 27,4	99 27,5	81 27,4		560	495	110	2887	190	175	220	290	340	100	180	4XM16/4XØ18	180	22	328 kg		
2954	VS 76/20F-A/4-26/E-30	40	30	H CV	164 26,4	152 27,4	140 28,6	129 30,4	110 30,6	90 30,4		660	495	110	3159	190	175	220	290	340	100	180	4XM16/4XØ18	200	30	350 kg		
				NPSH m	1,7	1,9	2,2	2,3	2,4	3																		

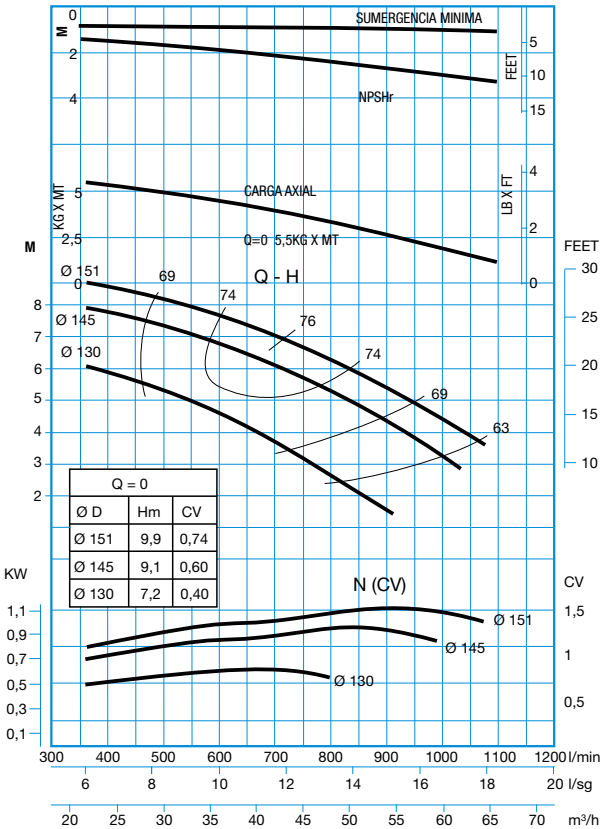
Q: 48 m3/h
H: 129 m
n: 1750 rpm



VS 76

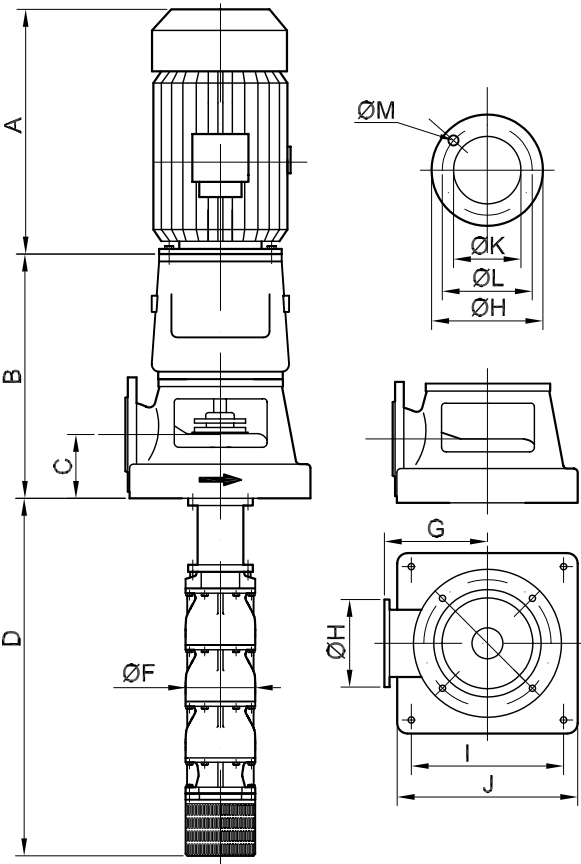
100146

1750 RPM



REF.	BOMBA PUMP POMPE	M. ELECTRICO ELECTRIC M. M. ELECTRIQUE		CAUDAL / CAPACITY / DEBIT								DIMENSIONES / DIMENSIONS													MOTOR MOTEUR		PESO WEIGHT POIDS	
				L/MIN M3/H	700	800	900	1000	1100	1200		A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M	TIPO TYPE	KW	S/MOTOR		
					42	48	54	60	66	72																		
					CV / HP	KW	L/SEG	11,7	13,3	15																		
3015	VS 82/2F-A/4-21/E-3	4	3	H CV	14 3,4	13 3,4	12 3,5	11 3,5	10 3,4	8		326	465	110	711	190	175	220	290	340	100	180	4XM16/4XØ18	100	3	152 kg		
3016	VS 82/4F-A/4-21/E-5,5	7,5	5,5	H CV	30 6,5	28 6,6	26 6,8	23 6,8	21 6,8	17 6,6		435	465	110	983	190	175	220	290	340	100	180	4XM16/4XØ18	132	5,5	174 kg		
3017	VS 82/6F2-A/4-21/E-9,2	13	9,2	H CV	45 9,6	42 9,8	39 10,2	35 10,2	31 10,2	27 9,8		435	465	110	1255	190	175	220	290	340	100	180	4XM16/4XØ18	132	9,2	196 kg		
3018	VS 82/8F-A/4-21/E-11	15	11	H CV	60 12,8	56 13,1	52 13,5	47 13,6	42 13,6	36 13,1		510	495	110	1527	190	175	220	290	340	100	180	4XM16/4XØ18	160	11	218 kg		
3019	VS 82/10F-A/4-21/E-15	20	15	H CV	75 16	70 16,4	65 16,9	59 17	53 17	45 16,4		510	495	110	1799	190	175	220	290	340	100	180	4XM16/4XØ18	160	15	240 kg		
3020	VS 82/14F-A/4-26/E-18,5	25	18,5	H CV	105 22,4	98 23	91 23,7	82 23,8	74 23,8	63 23		560	495	110	2343	190	175	220	290	340	100	180	4XM16/4XØ18	180	18,5	284 kg		
3021	VS 82/16F-A/4-26/E-22	30	22	H CV	120 25,6	112 26,2	104 27,1	94 27,2	84 27,2	72 26,2		560	495	110	2615	190	175	220	290	340	100	180	4XM16/4XØ18	180	22	306 kg		
3022	VS 82/20F-A/4-26/E-30	40	30	H CV	150 32	140 32,8	130 33,9	118 34	106 34	90 32,8		660	495	110	3159	190	175	220	290	340	100	180	4XM16/4XØ18	200	30	350 kg		
				NPSH m	1,3	1,5	1,8	2,2	2,6	3,2																		

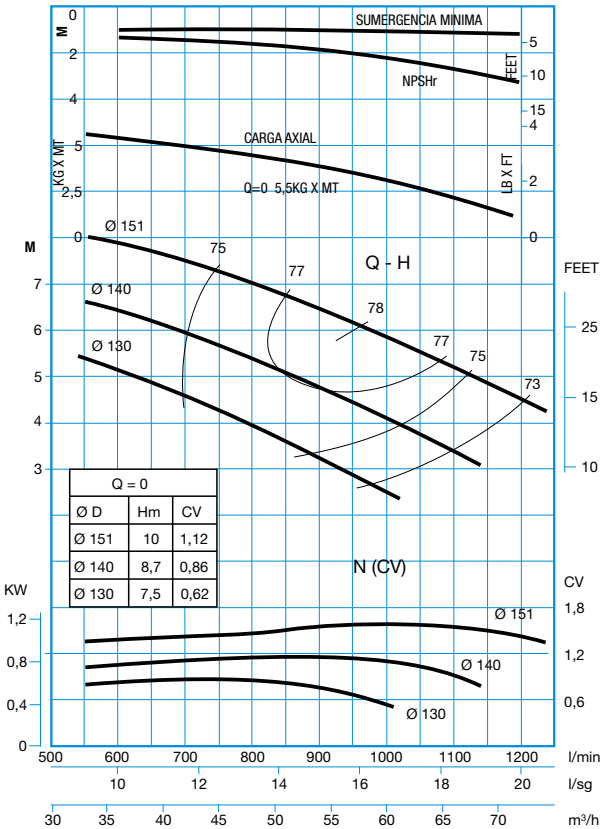
Q: 54 m³/h
H: 130 m
n: 1750 rpm



VS 82

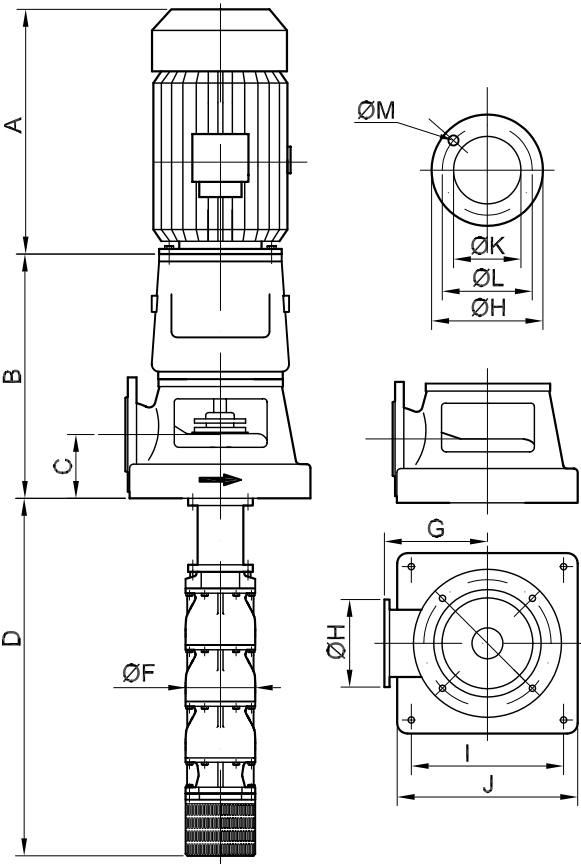
100103

1750 RPM



REF.	BOMBA PUMP POMPE	M. ELECTRICO ELECTRIC M. M. ELECTRIQUE		CAUDAL / CAPACITY / DEBIT								DIMENSIONES / DIMENSIONS													MOTOR MOTEUR		PESO WEIGHT POIDS
				L/MIN	1000	1200	1400	1600	1800	2000																	
				M3/H	60	72	84	96	108	120																	
				CV / HP	KW	L/SEG	16,7	20	23,3	26,7	30	33,4		A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M	TIPO TYPE	
3082	VS 88/2F-A/5-26/E-5,5	7	5,5	H CV	15 5,4	14 5,5	13 5,7	11 5,8	9 5,9	7 5,9		435	538	145	716	190	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	132	5,5	204 kg	
3083	VS 88/4F-A/5-26/E-9,2	13	9,2	H CV	32 10,5	30 10,8	27 11,1	23 11,3	19 11,5	15 11,5		435	538	145	988	190	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	132	9,2	227 kg	
3084	VS 88/6F-A/5-26/E-15	20	15	H CV	49 15,6	45 16,1	40 16,5	36 16,9	30 17,2	23 17,2		510	568	145	1260	190	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	160	15	250 kg	
3085	VS 88/10F-A/5-26/E-22	30	22	H CV	82 26	76 26,7	68 27,5	60 28,1	50 28,6	38 28,6		560	568	145	1804	190	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	180	22	296 kg	
3086	VS 88/14F-A/5-30/E-30	40	30	H CV	114 36,4	106 37,4	95 38,5	84 39,4	70 40,1	54 40,1		660	568	145	2348	190	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	200	30	342 kg	
3087	VS 88/16F-A/5-30/E-37	50	37	H CV	131 41,6	121 42,7	108 44	96 45	80 45,8	61 45,8		690	598	145	2620	190	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	225	37	365 kg	
3088	VS 88/20F-A/5-30/E-45	60	45	H CV	164 52	152 53,4	136 55	120 56,2	100 57,2	77 57,2		690	598	145	3164	190	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	225	45	411 kg	
				NPSH m	3	3,7	4,7	6,1	7,6	9,2																	

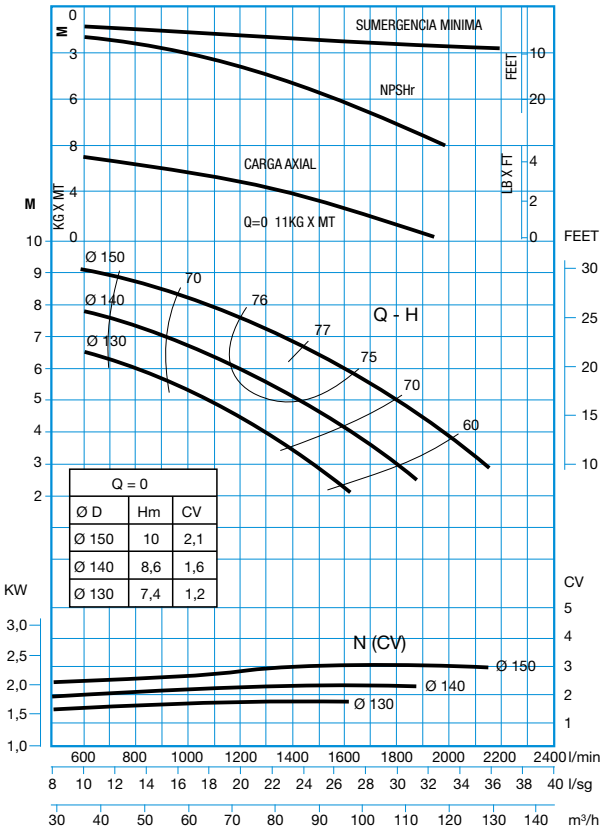
Q: 84 m3/h
H: 136 m
n: 1750 rpm



VS 88

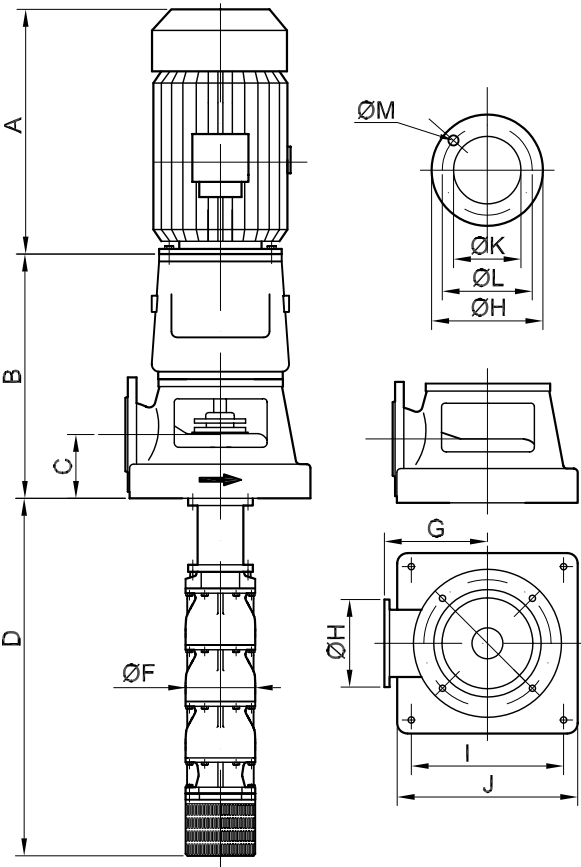
100147

1750 RPM



REF.	BOMBA PUMP POMPE	M. ELECTRICO ELECTRIC M. M. ELECTRIQUE		CAUDAL / CAPACITY / DEBIT							DIMENSIONES / DIMENSIONS													MOTOR MOTEUR		PESO WEIGHT POIDS			
				L/MIN	1600	1700	1800	1900	2000	2100																			
				M3/H	96	102	108	114	120	126																			
				L/SEG	26,7	28,4	30	31,7	33,4	35																			
		CV / HP	KW	L/SEG	26,7	28,4	30	31,7	33,4	35		A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M	TIPO	KW	S/MOTOR			
				H	11	11	10	10	9	8														TYPE					
3149	VS 180/1F-A/155-30/E-5,5	7	5,5	CV	6	6,1	6,2	6,2	6,2	6,1		435	538	145	702	240	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	132	5,5	215 kg			
3150	VS 180/2F-A/155-30/E-11	15	11	CV	24	23	22	21	20	18		510	568	145	887	240	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	160	11	240 kg			
3151	VS 180/3F-A/155-30/E-15	20	15	CV	37	36	34	33	31	28		510	568	145	1072	240	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	160	15	265 kg			
3152	VS 180/4F-A/155-30/E-18,5	25	18,5	CV	50	48	47	45	42	38		560	568	145	1257	240	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	180	18,5	290 kg			
3153	VS 180/5F-A/155-30/E-22	30	22	CV	63	61	59	57	53	48		560	568	145	1442	240	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	180	22	315 kg			
3154	VS 180/6F-A/155-30/E-30	40	30	CV	75	73	70	68	63	58		660	568	145	1627	240	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	200	30	340 kg			
3155	VS 180/8F-A/155-30/E-37	50	37	CV	100	97	94	91	84	77		690	598	145	1997	240	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	225	37	390 kg			
3156	VS 180/10F-A/155-30/E-45	60	45	CV	126	122	118	114	106	97		690	598	145	2367	240	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	225	45	440 kg			
3157	VS 180/12F-A/155-35/E-55	75	55	CV	151	146	141	136	127	116		770	598	145	2737	240	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	250	55	490 kg			
3158	VS 180/16F-A/155-35/E-75	100	75	CV	201	195	188	182	169	155		875	598	145	3477	240	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	280	75	590 kg			
				NPSH m	2,9	3,1	3,5	4	4,4	4,9																			

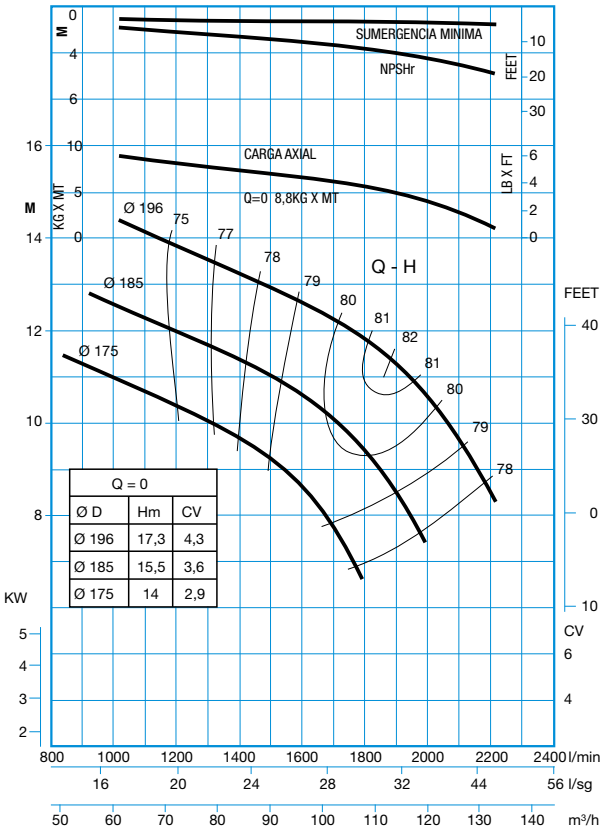
Q: 114 m3/h
H: 182 m
n: 1750 rpm



VS 180

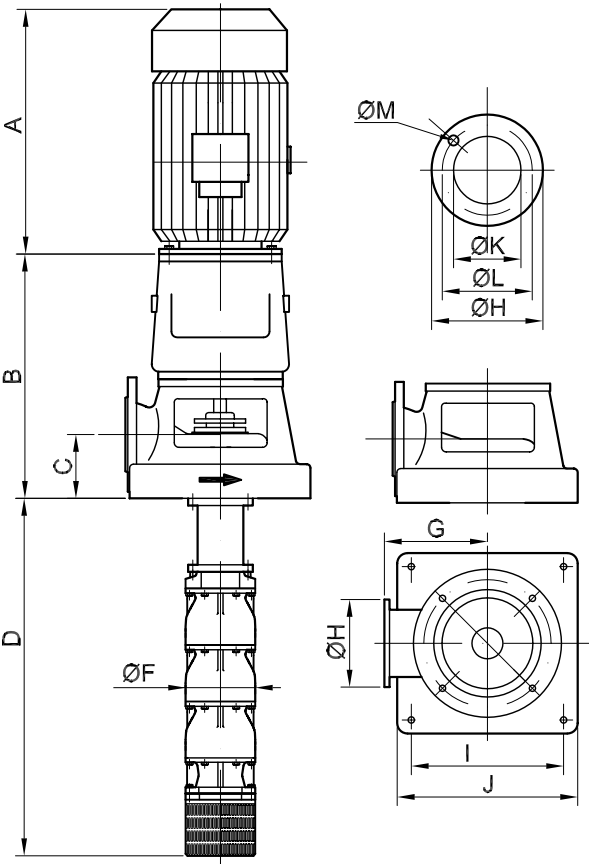
100102c

1750 RPM



REF.	BOMBA PUMP POMPE	M. ELECTRICO ELECTRIC M. M. ELECTRIQUE		CAUDAL / CAPACITY / DEBIT								DIMENSIONES / DIMENSIONS													MOTOR MOTEUR		PESO WEIGHT POIDS
				L/MIN	1600	2000	2400	2800	3200	3600																	
				M3/H	96	120	144	168	192	216																	
		CV / HP	KW	L/SEG	26,7	33,3	40	46,7	53,3	60		A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M	TIPO	KW	S/MOTOR	
				H CV	8,2 8,2	13 8,8	12 9,2	11 9,7	9 10,1	7 10,4													4XM20/4XØ23	160	11	215 kg	
3221	VS 250/1F-A/155-30/E-11	15	11	H CV	29 16,2	27 17,5	25 18,2	23 19,1	20 20,1	15 20,6		510	568	145	702	240	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	180	18,5	240 kg	
3222	VS 250/2F-A/155-30/E-18,5	25	18,5	H CV	44 24,3	42 26,1	38 27,1	35 28,5	30 29,7	24 30,7		660	568	145	1072	240	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	200	30	265 kg	
3223	VS 250/3F-A/155-30/E-30	40	30	H CV	60 32,3	57 34,6	53 36	48 37,8	41 39,5	33 40,8		690	598	145	1257	240	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	225	37	290 kg	
3224	VS 250/4F-A/155-30/E-37	50	37	H CV	75 40,4	72 43,3	66 45	60 47,3	52 49,4	41 51		690	598	145	1442	240	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	225	45	315 kg	
3225	VS 250/5F-A/155-30/E-45	60	45	H CV	105 56,6	100 60,6	93 63	84 66,2	72 69,2	58 71,4		770	598	145	1627	240	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	250	55	340 kg	
3226	VS 250/6F-A/155-35/E-55	75	55	H CV	135 72,7	129 77,9	119 81	108 85	93 89	74 91,8		875	598	145	1997	240	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	280	75	390 kg	
3227	VS 250/8F-A/155-35/E-75	100	75	H CV	180 97	172 103,8	159 108	144 113,4	124 118,6	99 122,4		875	598	145	2367	240	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	280	90	440 kg	
3228	VS 250/10F-A/155-40/E-90	125	90	H CV	210 113,2	201 121,1	186 126	168 132,3	145 138,4	116 142,8		1150	688	145	2737	240	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	315	110	490 kg	
3229	VS 250/12F-A/155-40/E-110	150	110	H CV	240 129,3	230 138,4	212 144	192 151,2	166 158,1	132 163		1150	688	145	3477	240	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	315	132	590 kg	
3230	VS 250/16F-A/155-40/E-132	180	132	H CV	240 129,3	230 138,4	212 144	192 151,2	166 158,1	132 163		1150	688	145	3477	240	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	315	132	590 kg	
				NPSH m	2,8	3,1	3,7	4,3	5,1	6,2																	

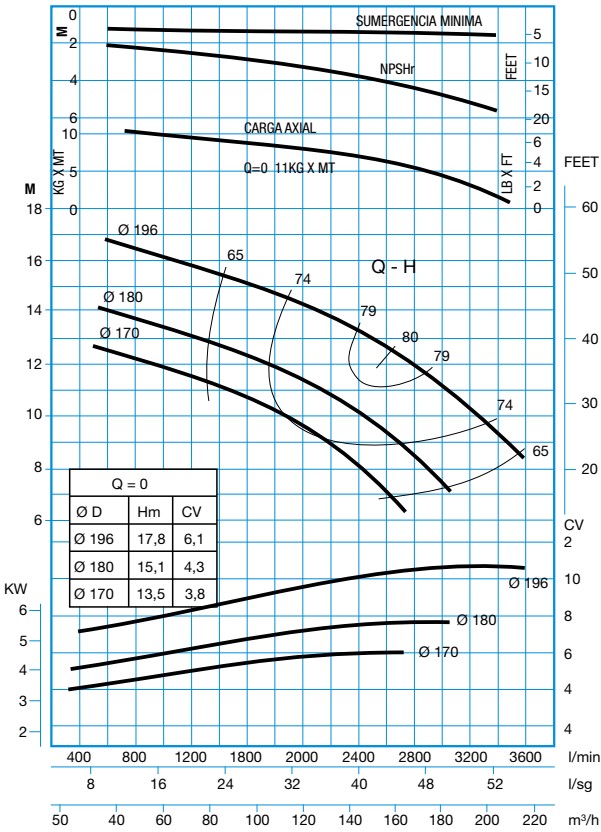
Q: 144 m3/h
H: 212 m
n: 1750 rpm



VS 250

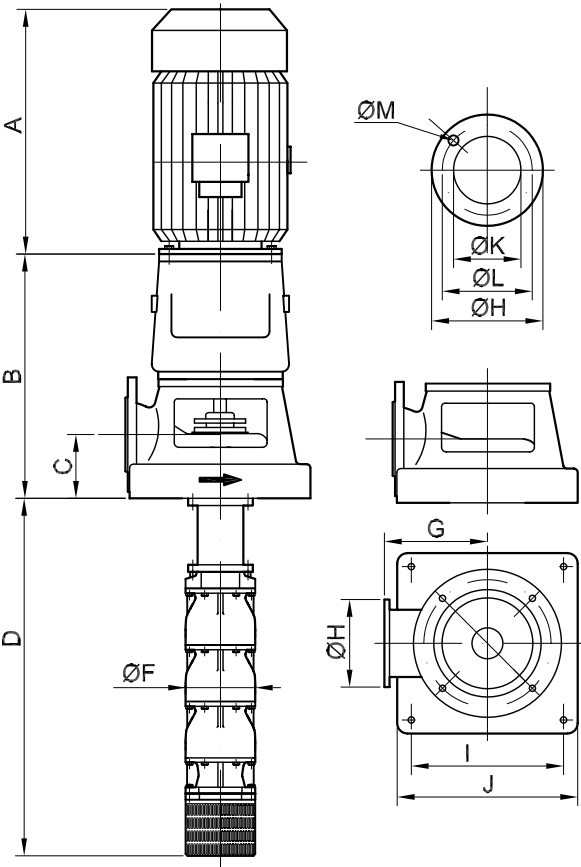
100223-1

1750 RPM

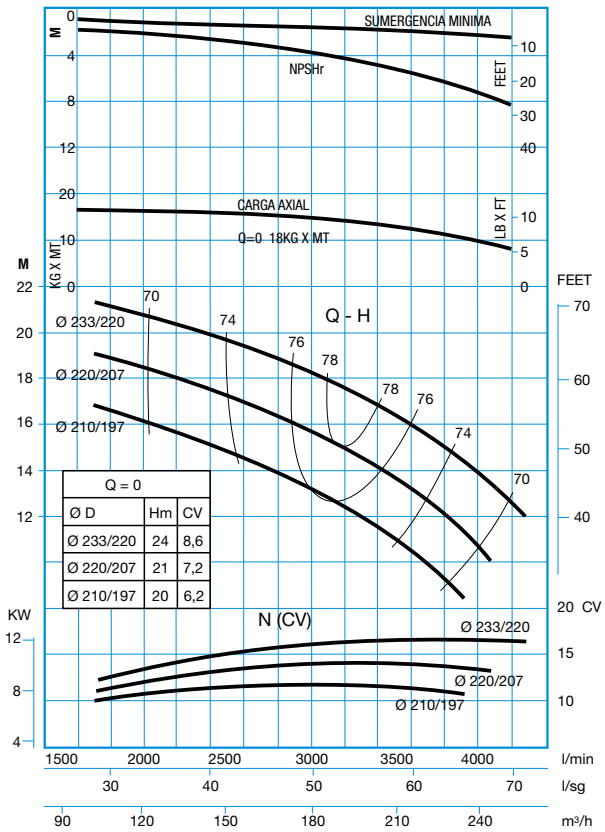


REF.	BOMBA PUMP POMPE	M. ELECTRICO ELECTRIC M. M. ELECTRIQUE		CAUDAL / CAPACITY / DEBIT								DIMENSIONES / DIMENSIONS													MOTOR MOTEUR		PESO WEIGHT POIDS
				L/MIN	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500														TIPO		
				M3/H	90	120	150	180	210	240	270																
				CV / HP	KW	L/SEG	25	33,3	41,6	50	58,3	66,6	75	A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M	TYPE	
1887	VG 122/1F-A/155-30/E-15	20	15	H CV		18 14,7	17 16,3	16 17,4	14 18,1	12 18,9		565	568	145	1041	298	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	160	15	280 kg	
1888	VG 122/2F1-A/155-30/E-22	30	22	H CV		34 24,8	31 27,4	29 28,7	25 29,4	21 29,8		610	568	145	1285	298	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	180	22	330 kg	
1889	VG 122/2F-A/155-30/E-30	40	30	H CV		39 28,4	36 31,7	34 33,6	30 35,1	26 36,6		670	568	145	1285	298	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	200	30	330 kg	
1890	VG 122/3F1-A/155-30/E-37	50	37	H CV		53 39,2	50 43,1	46 45,5	40 46,8	33 47,1		710	598	145	1529	298	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	225	37	380 kg	
1891	VG 122/3F-A/155-30/E-45	60	45	H CV		58 42,7	55 47,4	51 50,4	45 52,6	39 55		755	598	145	1529	298	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	225	45	380 kg	
1892	VG 122/4F-A/155-30/E-55	75	55	H CV		81 54,5	76 60,5	71 64,4	63 67,3	54 70,1		805	598	145	1773	298	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	250	55	430 kg	
1893	VG 122/5F-A/155-35/E-75	100	75	H CV		101 68,1	96 75,7	89 80,5	79 84,1	68 87,6		805	598	145	2017	298	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	280	75	480 kg	
1894	VG 122/6F-A/155-35/E-90	125	90	H CV		124 80,1	117 89	109 96,4	97 98,9	83 103		880	598	145	2261	298	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	280	90	530 kg	
1895	VG 122/7F-A/155-35/E-90	125	90	H CV		144 93,4	137 103,8	127 110,4	114 115,4	97 120,2		880	598	145	2505	298	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	280	90	580 kg	
1896	VG 122/8F-A/155-40/E-110	150	110	H CV		165 106,8	156 118,6	145 126,1	130 131,8	111 137,8		880	628	145	2749	298	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	315	110	630 kg	
1897	VG 122/9F-A/155-40/E-132	180	132	H CV		186 120,1	176 133,4	163 141,9	146 148,3	125 154,5		1205	828	145	2993	298	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	315	132	680 kg	
1898	VG 122/10F-A/155-40/E-132	180	132	H CV			196 148,3	182 157,7	163 168,8	139 171,7		1205	828	145	3237	298	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	315	132	730 kg	
				NPSH m			2	2,5	4	6	8																

Q: 180 m3/h
H: 182 m
n: 1750 rpm

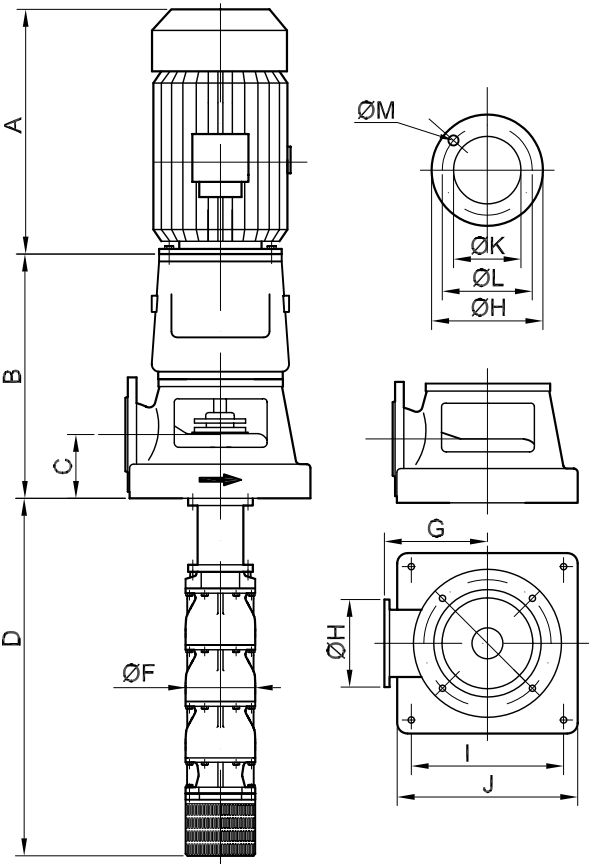


VG 122 100237 1750 RPM



REF.	BOMBA PUMP POMPE	M. ELECTRIC ELECTRIC M. M. ELECTRIQUE		CAUDAL / CAPACITY / DEBIT								DIMENSIONES / DIMENSIONS													MOTOR MOTEUR		PESO WEIGHT POIDS	
				L/MIN	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500																	
				M3/H	150	180	210	240	270	300	330																	
		CV / HP	KW	L/SEG	41,7	50	58,3	66,6	75	83,3	91,6	A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M	TIPO TYPE	KW	S/MOTOR		
1967	VG 124/1F-A/155-30/E-30	40	30	H CV		20 23,7	19 25,6	19 27,3	18 27,9	16 29,5	14 31,1	670	568	145	1041	298	225	285	360	440	150	240	4XM16/4XØ18	200	30	280 kg		
1968	VG 124/2F1-A/155-30/E-45	60	45	H CV		37 40,4	36 43,7	35 45,6	32 45,8	29 47,4	25 48,6	810	598	145	1285	298	225	285	360	440	150	240	4XM16/4XØ18	225	45	330 kg		
1969	VG 124/2F-A/155-30/E-55	75	55	H CV		42 49,5	41 49,7	40 52,8	38 53,9	35 57,2	31 60,2	805	598	145	1285	298	225	285	360	440	150	240	4XM16/4XØ18	250	55	330 kg		
1970	VG 124/3F-A/155-35/E-75	100	75	H CV		63 68,8	62 74,4	60 79,2	57 80,8	53 85,7	47 90,3	830	598	145	1529	298	225	285	360	440	150	240	4XM16/4XØ18	280	75	380 kg		
1971	VG 124/4F-A/155-35/E-90	125	90	H CV		87 88,9	89 96,2	83 102,4	79 104,4	74 110,8	65 116,7	880	598	145	1773	298	225	285	360	440	150	240	4XM16/4XØ18	280	90	430 kg		
1972	VG 124/5F-A/155-40/E-110	150	110	H CV		109 111,1	107 120,2	104 128	99 130,6	93 138,5	82 145,9	880	828	145	2017	298	225	285	360	440	150	240	4XM16/4XØ18	315	110	480 kg		
1973	VG 124/6F-A/155-40/E-132	180	132	H CV		133 130,7	130 141,4	126 150,5	121 153,5	112 162,8	99 171,5	1205	828	145	2261	298	225	285	360	440	150	240	4XM16/4XØ18	315	132	530 kg		
1974	VG 124/7F-A/155-40/E-160	220	160	H CV		155 152,5	152 164,9	148 175,6	141 179,1	131 190		1205	828	145	2505	298	225	285	360	440	150	240	4XM16/4XØ18	315	160	580 kg		
1975	VG 124/8F-A/155-40/E-160	220	160	H CV		177 174,2	174 188,5					1205	828	145	2749	298	225	285	360	440	150	240	4XM16/4XØ18	315	160	630 kg		
				NPSH m		3,8	4	4	5	6	10,0																	

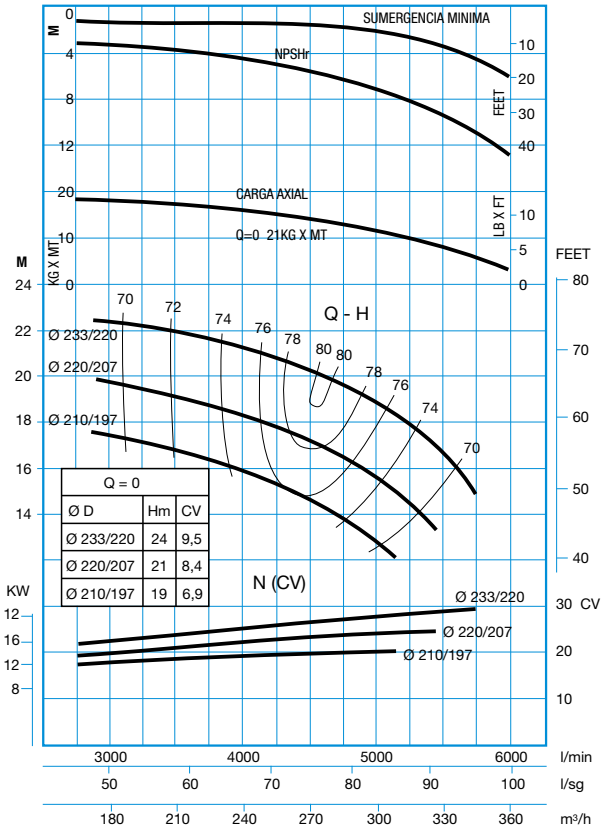
Q: 270 m3/h
H: 141 m
n: 1750 rpm



VG 124

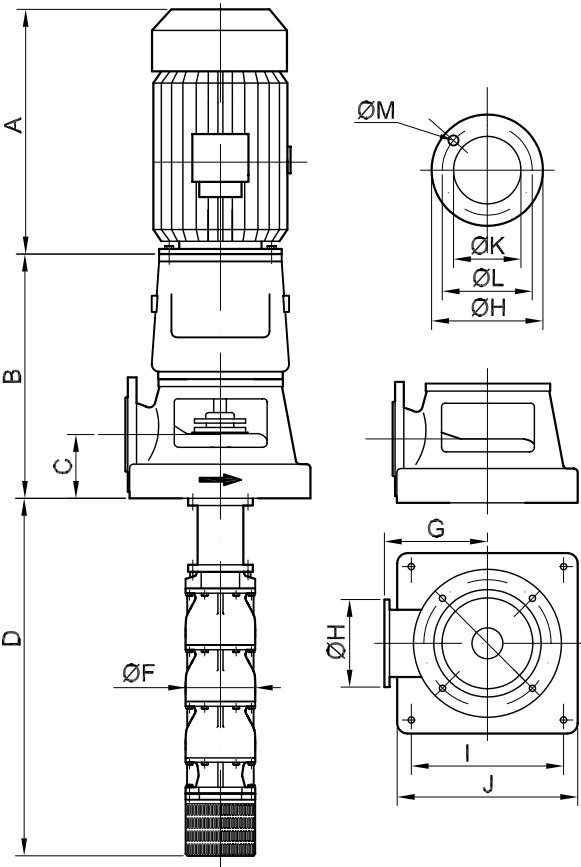
100238

1750 RPM

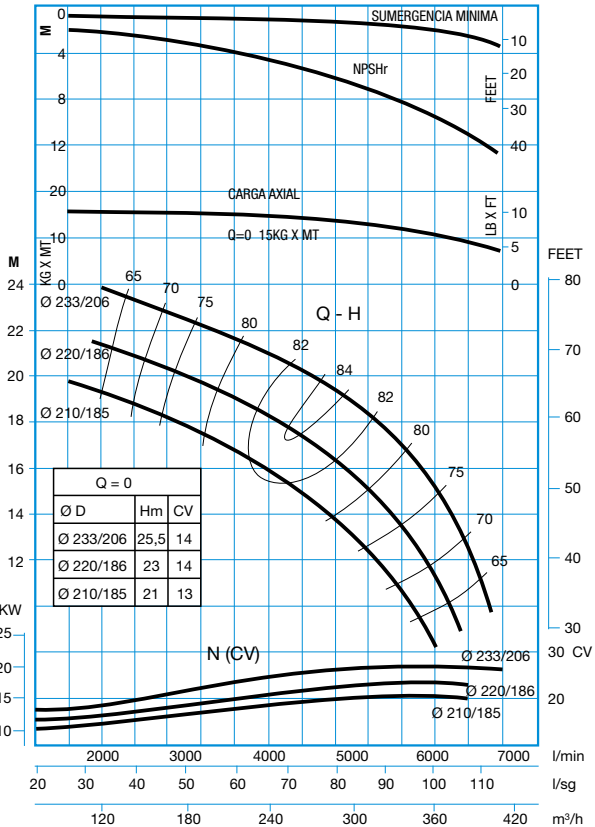


REF.	BOMBA PUMP POMPE	M. ELECTRICO ELECTRIC M. M. ELECTRIQUE		CAUDAL / CAPACITY / DEBIT								DIMENSIONES / DIMENSIONS													MOTOR MOTEUR		PESO WEIGHT POIDS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				L/MIN	2000	3000	4000	4500	5000	5500	6200																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				M3/H	120	180	240	270	300	330	372																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				CV / HP	KW	L/SEG	33	50	67	75	83	92	103	A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M	TIPO		KW	S/MOTOR																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
				H		20,3	18,8	18	16,9	15,6	13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

Q: 300 m3/h
H: 150 m
n: 1750 rpm

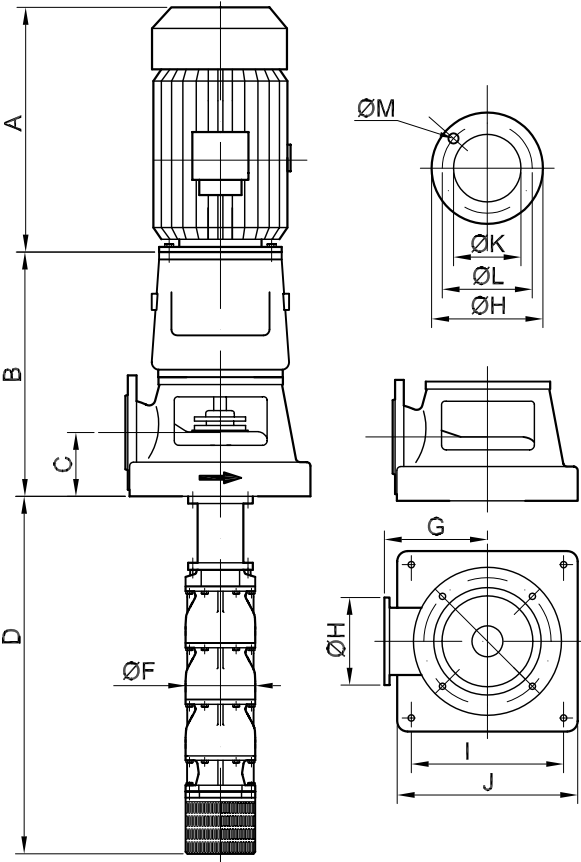


VG 125 1638 1750 RPM



REF.	BOMBA PUMP POMPE	M. ELECTRIC ELECTRIC M. M. ELECTRIQUE		CAUDAL / CAPACITY / DEBIT								DIMENSIONES / DIMENSIONS													MOTOR		PESO WEIGHT POIDS
				TIPO		KW																					
				CV / HP	KW		L/SEG	75	83	91	100	108	117	133	A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M	
		L/MIN	4500	5000	5500	6000	6500	7000	8000																		
M3/H	270	300	330	396	390	420	480																				
2113	VG 142/1F-A/205-35/E-37	50	37	H CV		26,3 42,9	25,7 44,4	24,8 45	24 46	22,7 47	19,5 49,6	725	858	145	1258	345	265	340	440	500	200	295	4XM20/8XØ23	225	37	380 kg	
2114	VG 142/2F2-A/205-35/E-55	75	55	H CV	46 65,7	44 66,1	42,4 67,8	40 68,5	38 68,7	34 68,8		740	858	145	1578	345	265	340	440	500	200	295	4XM20/8XØ23	225	55	455 kg	
2115	VG 142/2F-A/205-35/E-75	100	75	H CV		53,8 84,9	52,4 87,9	50,7 88,9	49 90,9	46,5 93	39,7 98	830	858	145	1578	345	265	340	440	500	200	295	4XM20/8XØ23	280	75	455 kg	
2116	VG 142/3F2-A/205-40/E-90	125	90	H CV	74,5 106,7	70,3 109	68,1 112,2	64,8 113,5	62,1 114,7	56,7 115,8		870	893	145	1898	345	265	340	440	500	200	295	4XM20/8XØ23	280	90	530 kg	
2117	VG 142/3F-A/205-40/E-110	150	110	H CV		83,6 127,3	81 131,9	78,4 133,4	75,7 136,4	71,9 139,4	61,5 147	880	893	145	1898	345	265	340	440	500	200	295	4XM20/8XØ23	315	110	530 kg	
2118	VG 142/4F2-A/205-40/E-132	180	132	H CV	103 147,7	97,8 151	94,8 155,7	90,7 157,4	87,5 159,6	80,5 161,8		1150	940	175	2218	345	265	340	440	500	200	295	4XM20/8XØ23	315	132	605 kg	
2119	VG 142/4F-A/205-40/E-160	220	160	H CV		110,9 169,7	108,1 175,8	104,5 177,8	101 181,8	95,8 185,9	82 196	1205	940	175	2218	345	265	340	440	500	200	295	4XM20/8XØ23	315	160	605 kg	
2120	VG 142/5F-A/205-45/E-200	270	200	H CV		139,3 211,1	135,8 218,6	131,3 221,1	126,9 226,1	120,4 231,2	103 243,7	1205	940	175	2538	345	265	340	440	500	200	295	4XM20/8XØ23	315	200	608 kg	
				NPSH m		4	4	4,5	5,5	6	8																

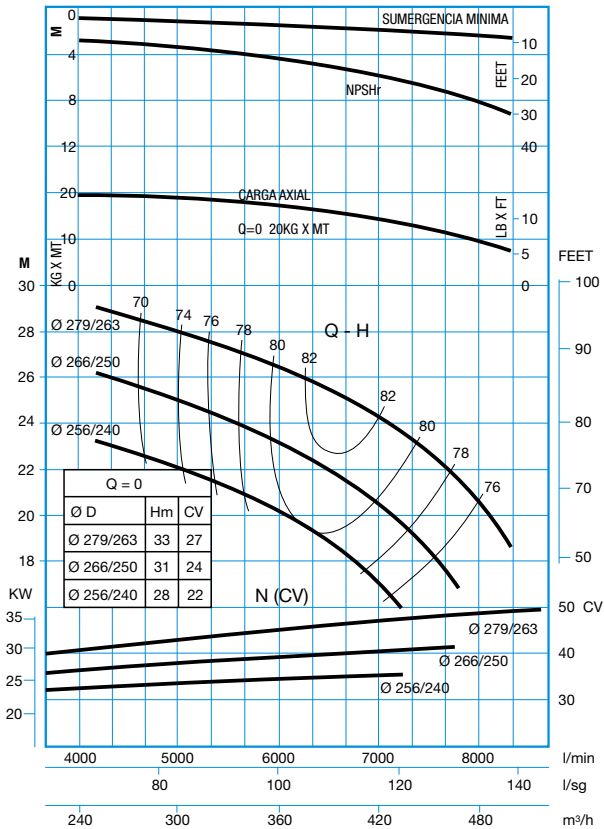
Q: 396 m3/h
H: 131,3 m
n: 1750 rpm



VG 142

1582

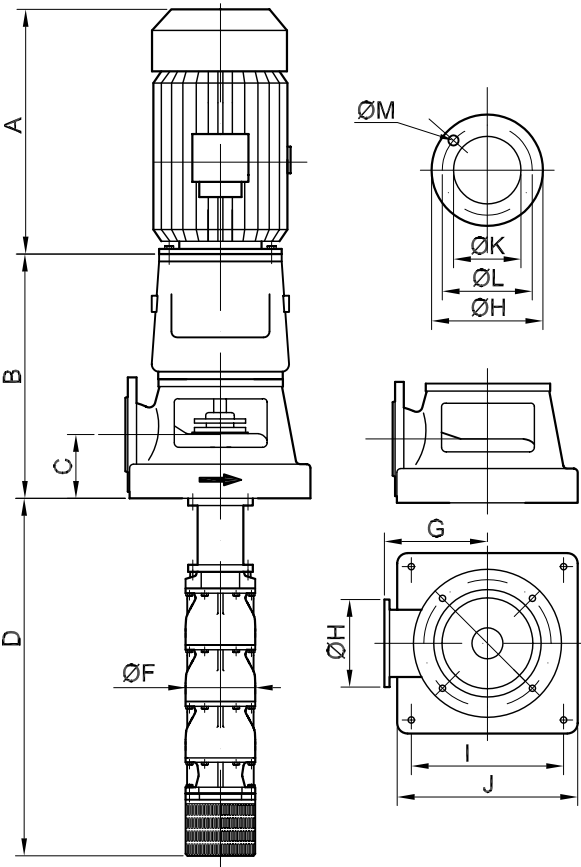
1750 RPM



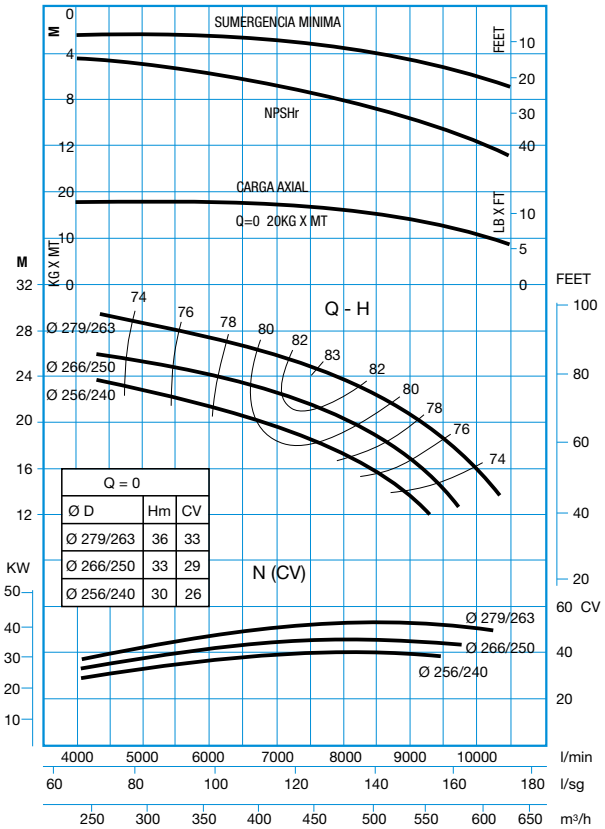
1750 RPM - *T/MIN*

REF.	BOMBA PUMP POMPE	M. ELECTRIC ELECTRIC M. M. ELECTRIQUE		CAUDAL / CAPACITY / DEBIT								DIMENSIONES / DIMENSIONS													MOTOR MOTEUR		PESO WEIGHT POIDS
				L/MIN	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000														TIPO	KW	
				M3/H	240	300	360	420	480	540	600																
				CV / HP	KW	L/SEG	67	83	100	117	133	150	167	A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M	TYPE	
2175	VG 143/1F-A/205-35/E-45	60	45	H CV		28 42	25,9 48,5	24,3 51,1	22 51,6	19,2 53,1	15 50,6	755	538	175	1258	345	265	340	440	500	200	295	4XM20/8XØ23	225	45	380 kg	
2176	VG 143/2F2-A/205-35/E-55	75	55	H CV		42 62,3	40,1 69,3	34,1 70	28,2 70,5	22 71		795	538	175	1578	345	265	340	440	500	200	295	4XM20/8XØ23	250	55	455 kg	
2177	VG 143/2F1-A/205-35/E-75	100	75	H CV		48 71,2	44,2 76,2	40 80,9	34,2 83,7	26 84,2		870	538	175	1578	345	265	340	440	500	200	295	4XM20/8XØ23	280	75	455 kg	
2178	VG 143/2F-A/205-35/E-90	125	90	H CV		57,2 84,9	53 96	49,7 101,1	44,9 102,1	39,2 105,1	30,7 100	880	538	175	1578	345	265	340	440	500	200	295	4XM20/8XØ23	280	90	455 kg	
2179	VG 143/3F1-A/205-40/E-110	150	110	H CV		70,2 104,3	66,2 117,6	58,6 120,9	50,4 121,9	41,4 124		1070	568	175	1898	345	265	340	440	500	200	295	4XM20/8XØ23	315	110	530 kg	
2180	VG 143/3F-A/205-40/E-132	180	132	H CV		85,8 126,1	80,7 144	75,8 151,6	68,4 153,1	59,7 157,6	46,8 150	1205	568	175	1898	345	265	340	440	500	200	295	4XM20/8XØ23	315	132	530 kg	
2181	VG 143/4F-A/205-45/E-160	220	160	H CV		114,4 168,7	109,3 191,9	102,6 202	92,7 204,1	80,8 210,1	63,4 200	1205	568	175	2218	345	265	340	440	500	200	295	4XM20/8XØ23	315	160	605 kg	
2182	VG 143/5F-A/205-45/E-200	270	200	H CV		143 210,2	137,3 238,7	128,9 251,3	116,4 253,8	101,5 261,3	79,6 248,8	1205	568	175	2538	345	265	340	440	500	200	295	4XM20/8XØ23	315	200	680 kg	
				NPSH m		5	6	7	8	10	12																

Q: 480 m3/h
H: 116,4 m
n: 1750 rpm



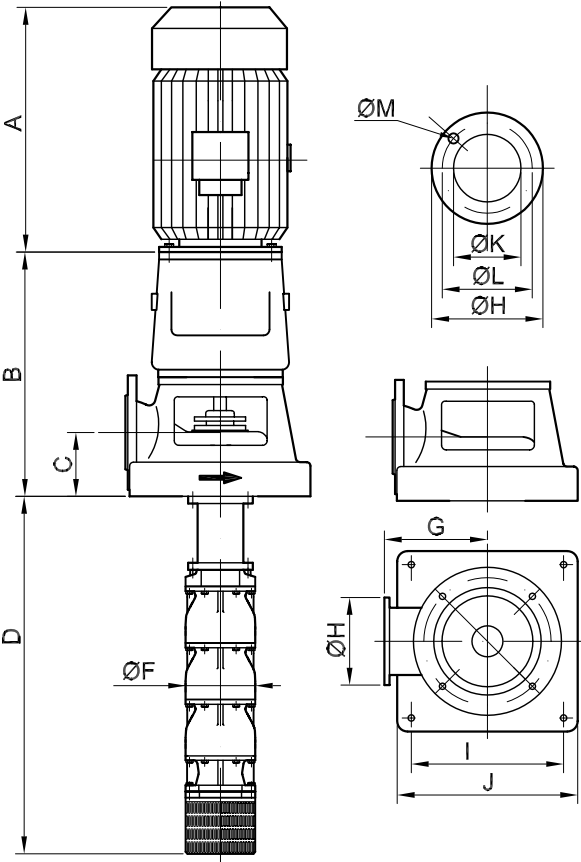
VG 143 1587 1750 RPM



1750 RPM - *T/MIN*

REF.	BOMBA PUMP POMPE	M. ELECTRIC ELECTRIC M. M. ELECTRIQUE		CAUDAL / CAPACITY / DEBIT								DIMENSIONES / DIMENSIONS													MOTOR MOTEUR		PESO WEIGHT POIDS	
				L/MIN	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000														TIPO	KW		
				M3/H	396	420	480	540	600	660	720																	
				CV / HP	KW	L/SEG	100	117	133	150	167	183	200	A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M	TYPE		
2233	VG 162/1F-A/255-40/E-75	100	75	H CV		35,5 76,8	34,3 81,9	32,8 84,9	30,7 85,9	28 88,9	24,5 89,9	830	958	220	1392	400	305	405	540	600	250	355	4XM24/8XØ27	250	75	584 kg		
2234	VG 162/2F1-A/255-40/E-110	150	110	H CV		64,5 136,6	61,5 143,8	58 143,6	53,2 146,8	47,3 147,3		1040	1040	220	1762	400	305	405	540	600	250	355	4XM24/8XØ27	315	110	694 kg		
2235	VG 162/2F-A/255-40/E-132	180	132	H CV		72,5 153,6	70 163,7	67 169,7	62,7 171,8	57,2 177,8	50 179,8	1205	1040	220	1762	400	305	405	540	600	250	355	4XM24/8XØ27	315	132	694 kg		
2236	VG 162/3F2-A/255-40/E-160	220	160	H CV		95 197,1	90,1 206,5	84,6 209,9	77 210	67,5 210,8		1180	1110	220	2132	400	305	405	540	600	250	355	4XM24/8XØ27	315	160	804 kg		
2237	VG 162/3F1-A/255-45/E-200	270	200	H CV		103 213,8	98,6 226,3	93,6 232,3	86,5 233,4	77,6 236,3		1180	1110	220	2132	400	305	405	540	600	250	355	4XM24/8XØ27	315	200	804 kg		
2238	VG 162/3F-A/255-45/E-250	337	250	H CV		111 230,3	107,1 245,5	102,6 254,5	96 257,6	87,6 266,7	76,5 269,7	1205	1110	220	2132	400	305	405	540	600	250	355	4XM24/8XØ27	355	250	804 kg		
2239	VG 162/4F-A/255-50/E-315	425	315	H CV		148 304	142,8 324	136,8 336	128 340	116,8 352	102 356	1650	1110	220	2502	400	305	405	540	600	250	355	4XM24/8XØ27	355	315	914 kg		
				NPSH m		5	6	7,5	8,5	11	13																	

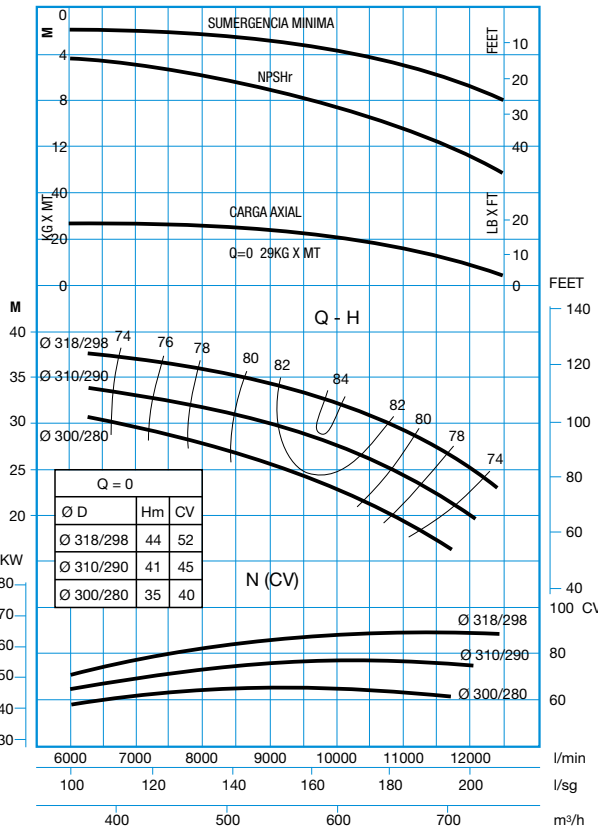
Q: 540 m3/h
H: 136,8 m
n: 1750 rpm



VG 162

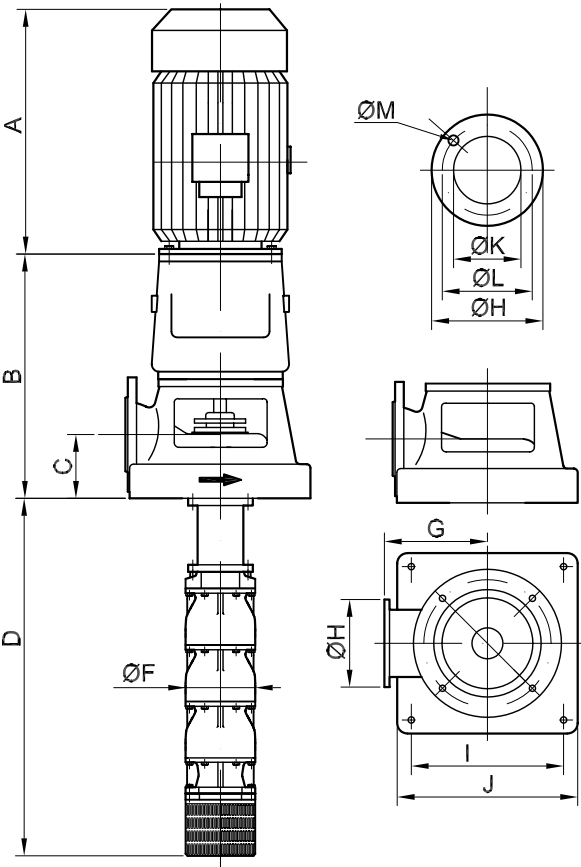
1568

1750 RPM

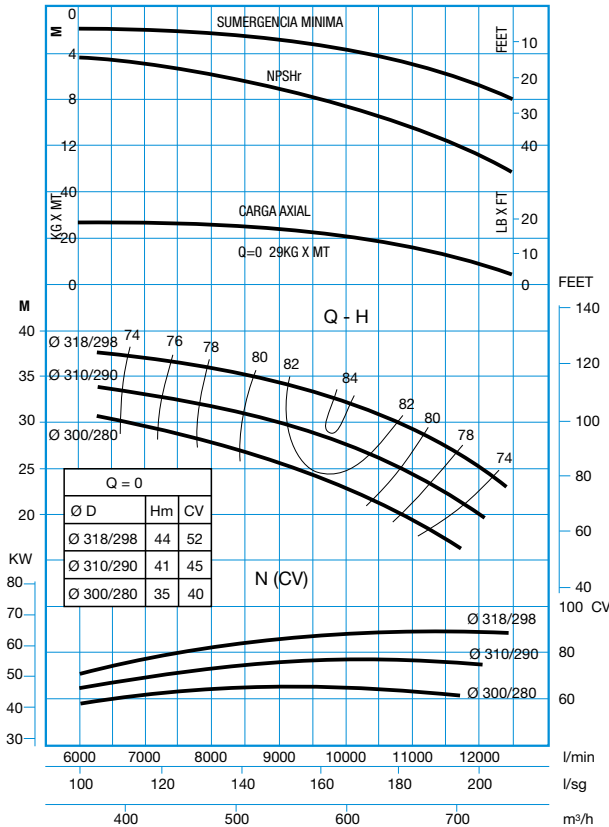


REF.	BOMBA PUMP POMPE	M. ELECTRICO ELECTRIC M. M. ELECTRIQUE		CAUDAL / CAPACITY / DEBIT								DIMENSIONES / DIMENSIONS													MOTOR MOTEUR		PESO WEIGHT POIDS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
				L/MIN	8000	9000	10000	11000	12000	14000	15000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
				M3/H	480	540	600	660	720	840	900																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
				CV / HP	KW	L/SEG	133	150	167	183	200	233	250	A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M	TIPO		KW	S/MOTOR																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

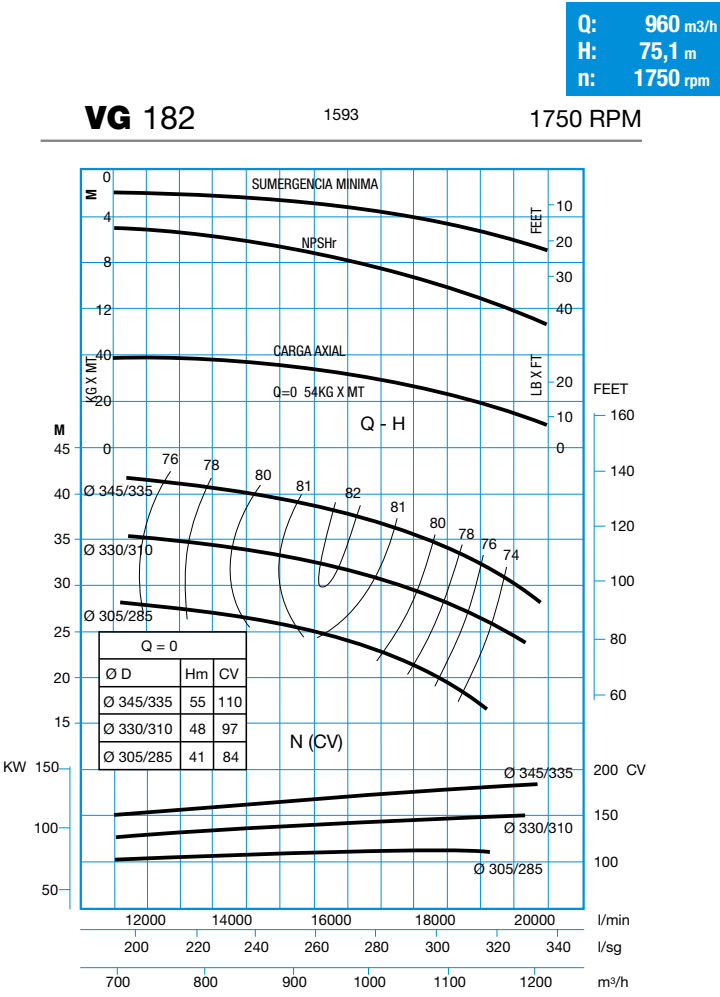
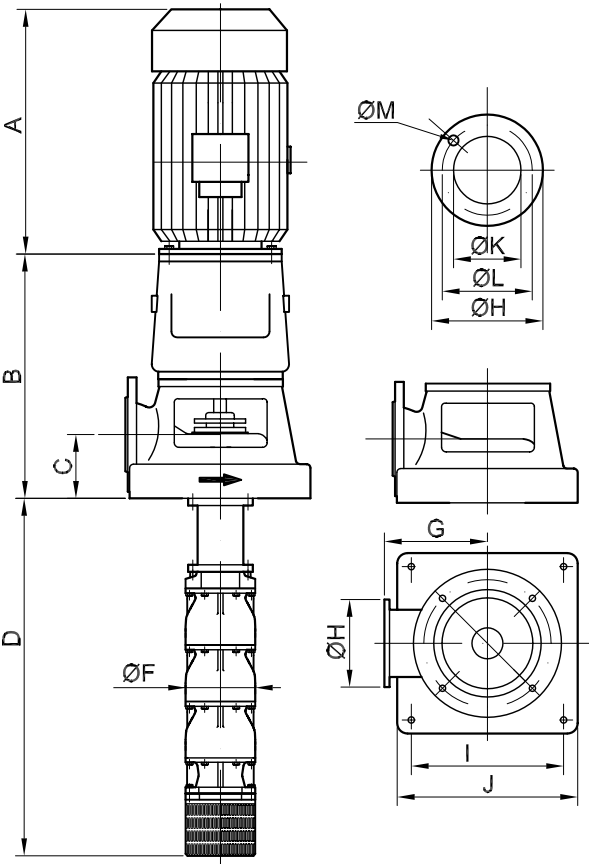
Q: 660 m3/h
H: 105,4 m
n: 1750 rpm



VG 163 1568 1750 RPM

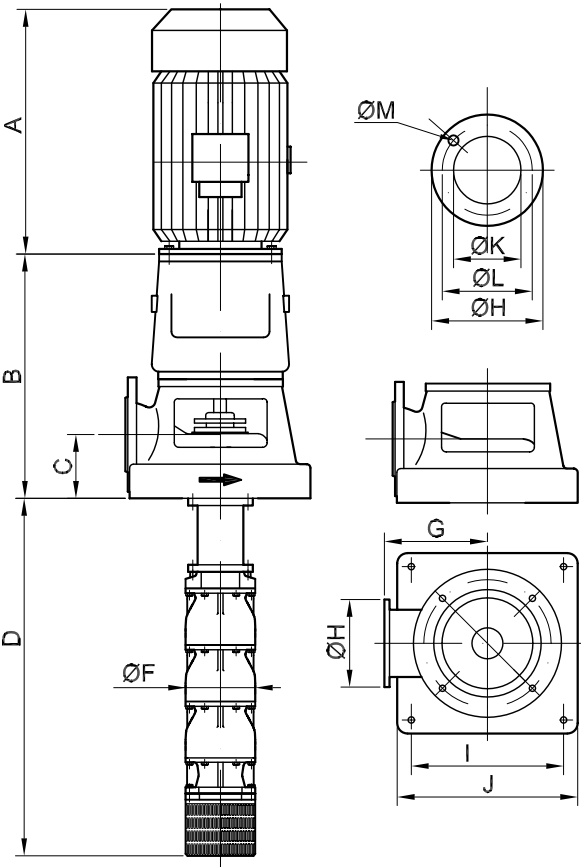


REF.	BOMBA PUMP POMPE	M. ELECTRICO ELECTRIC M. M. ELECTRIQUE		CAUDAL / CAPACITY / DEBIT								DIMENSIONES / DIMENSIONS													MOTOR		PESO WEIGHT POIDS
				L/MIN	12000	13000	14000	15000	16000	17000	19000														TIPO		
				M3/H	720	780	840	900	960	1020	1140																
		CV / HP	KW	L/SEG	200	217	233	250	267	283	317	A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M	TYPE	KW	S/MOTOR	
2339	VG 182/1F-A/305-45/E-160	220	160	H CV		40,3 158,3	39,3 162,3	38,3 166,4	37,2 168,5	35,6 173,6	31,5 183,8	1205	1040	250	1512	430	350	445	540	600	300	400	12XØ23	315	160	552 kg	
2340	VG 182/2F2-A/305-50/E-200	270	200	H CV		56 219	54 221,4	52,5 226,7	49,5 227,1	46 227,2	37,2 219,5	1150	1110	250	1857	430	350	445	540	600	300	400	12XØ23	315	200	677 kg	
2341	VG 182/2F1-A/305-50/E-250	340	250	H CV		73,8 287,4	71,9 294,1	70,4 302,9	68,6 307,9	65,9 318,1	58,2 335,7	1310	1110	250	1857	430	350	445	540	600	300	400	12XØ23	355	250	677 kg	
2342	VG 182/2F-A/305-50/E-315	425	315	H CV		81,3 316,5	79,4 324,6	77,4 332,8	75,1 336,9	71,9 347,1	63,7 367,5	1650	1110	250	1857	430	350	445	540	600	300	400	12XØ23	355	315	677 kg	
				NPSH m		5,5	6	6,5	7,5	9	11																

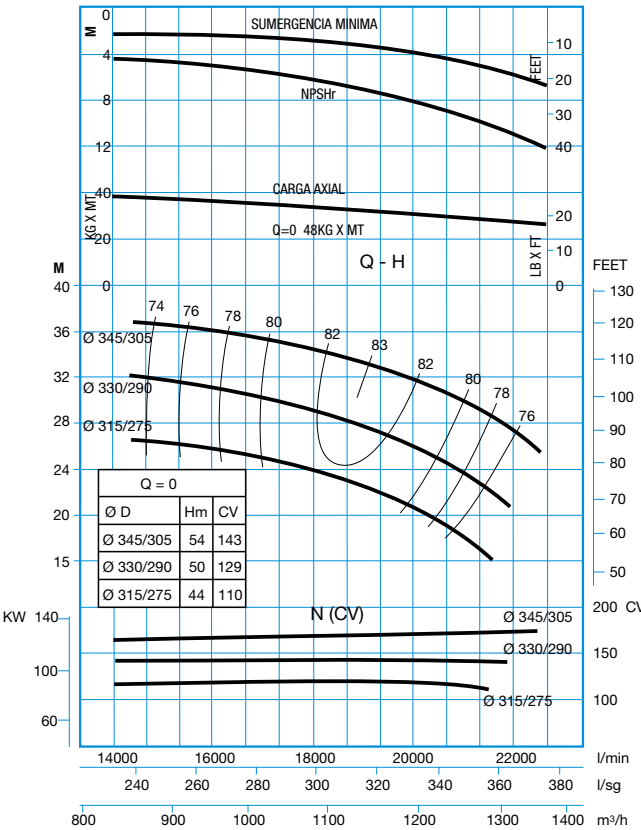


REF.	BOMBA PUMP POMPE	M. ELECTRICO ELECTRIC M. M. ELECTRIQUE		CAUDAL / CAPACITY / DEBIT								DIMENSIONES / DIMENSIONS													MOTOR MOTEUR		PESO WEIGHT POIDS			
				L/MIN	13000	14000	15000	16000	18000	20000	21000																			
				M3/H	780	840	900	960	1080	1200	1260																			
				CV / HP	KW	L/SEG	217	233	250	267	300	333	350	A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M	TIPO TYPE		KW	S/MOTOR	
2387	VG 183/1F-A/305-45/E-180	180	132	H CV			35,7 165,7	34,9 167,7	33,4 169,8	30,5 171,8	29,1 176,8	1205	1040	250	1512	430	350	445	540	600	300	400	12XØ23	315	132	552 kg				
2388	VG 183/2F1-A/305-50/E-315	340	250	H CV			67,8 308,1	66 311	62,6 312	56,4 312,9	53,4 318,5	1650	1110	250	1857	430	350	445	540	600	300	400	12XØ23	355	250	677 kg				
2389	VG 183/2F-A/305-50/E-315	425	315	H CV			72,9 331,3	71,3 335,4	68,1 339,4	62,2 343,5	59,4 353,6	1650	1110	250	1857	430	350	445	540	600	300	400	12XØ23	355	315	677 kg				
				NPSH m			4,5	5	6	8	10																			

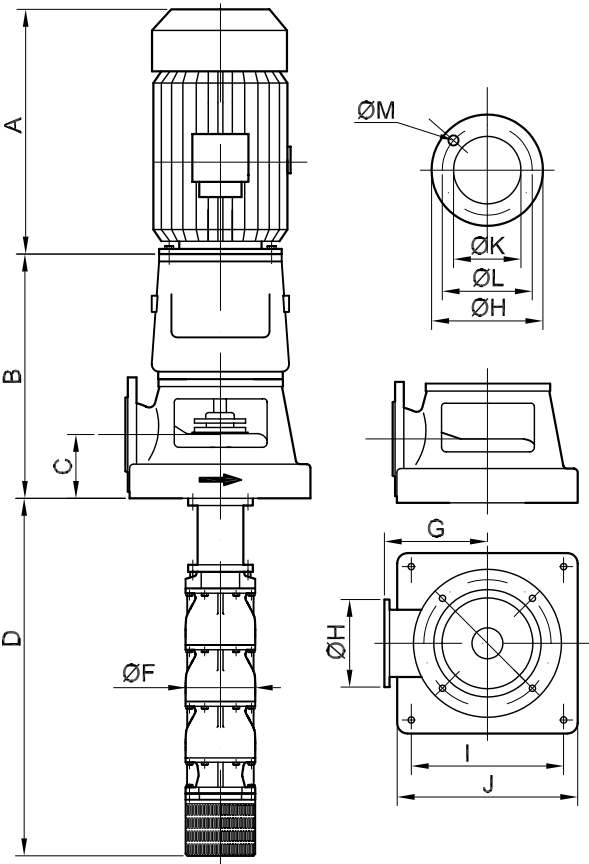
Q: 1200 m3/h
H: 62,2 m
n: 1750 rpm



VG 183 1584 1750 RPM



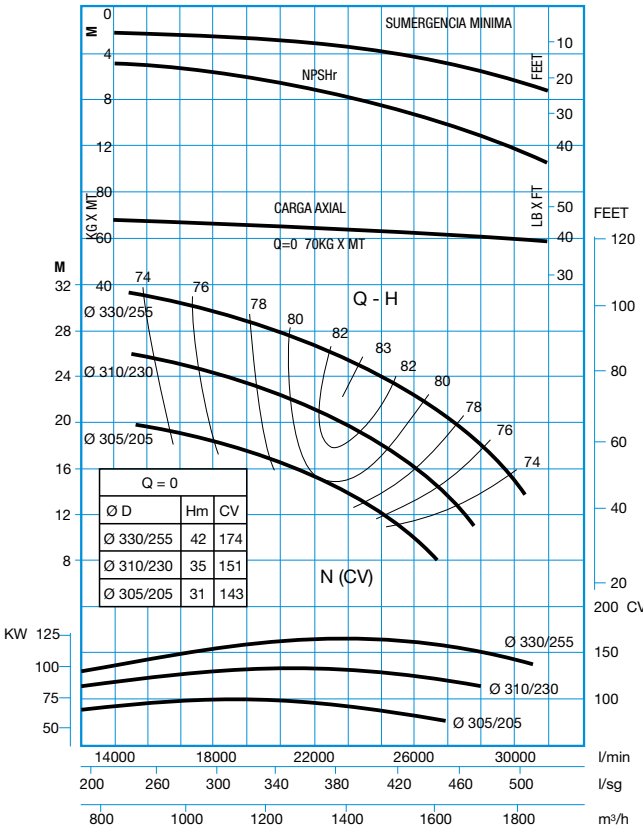
REF.	BOMBA PUMP POMPE	M. ELECTRICO ELECTRIC M. M. ELECTRIQUE		CAUDAL / CAPACITY / DEBIT								DIMENSIONES / DIMENSIONS													MOTOR MOTEUR		PESO WEIGHT POIDS
				L/MIN M3/H	16000	18000	20000	22000	24000	26000	28000														TIPO		
		CV / HP	KW	L/SEG	267	300	333	367	400	433	467	A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M	TYPE	KW	S/MOTOR	
2435	VG 186/1F-A/350-50/E-132	180	132	H CV	30,2 146,5	29 154,6	27,5 161,6	26,1 161,6	24,3 161,6	22 161,6	18,8 156,6	1205	1270	300	1783	462	400	505	650	725	350	460	16XØ23	315	132	687 kg	
2436	VG 186/2F1-A/305-50/E-200	270	200	H CV	50 240,3	48,2 254,2	44,9 261,2	41,9 261,2	38,1 261,2	33,4 261,2	26,8 230,9	1205	1320	300	2258	462	400	505	650	725	350	460	16XØ23	315	200	857 kg	
2437	VG 186/2F-A/350-50/E-250	337	250	H CV	61 293	58,6 309,1	55,6 323,3	52,7 323,3	49,1 323,3	44,4 323,3	38 313,2	1650	1320	300	2258	462	400	505	650	725	350	460	16XØ23	355L	250	857 kg	
2438	VG 186/3F-A/350-55/E-315	430	315	H CV	92,4 435	88,8 459	84,3 480	79,8 480	74,4 480	67,2 480	57,6 456	1455	1320	300	2733	462	400	505	650	725	350	460	16XØ23	355	355	1027 kg	
				NPSH m	5,5	5,8	6	7	8	9,5	11																



VG 186

1595

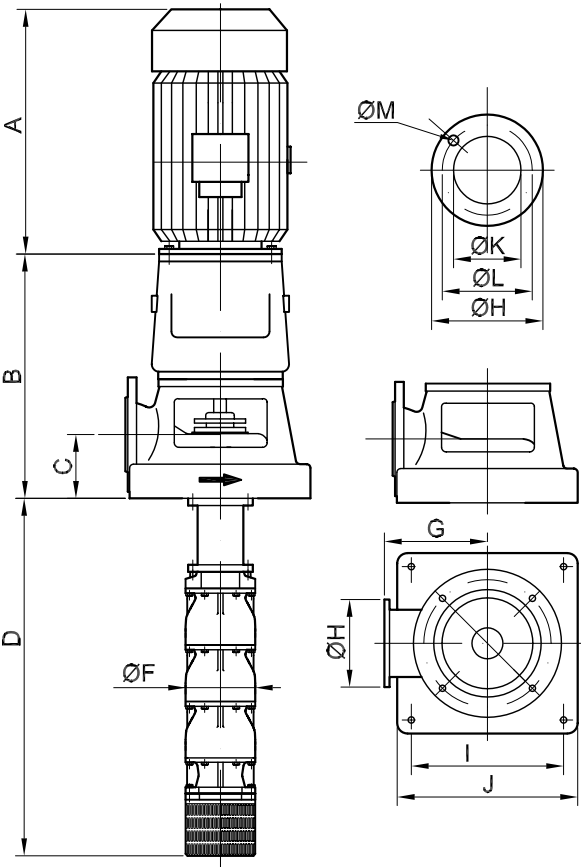
1750 RPM



Q: 1440 m3/h
H: 74,4 m
n: 1750 rpm

REF.	BOMBA PUMP POMPE	M. ELECTRICO ELECTRIC M. M. ELECTRIQUE		CAUDAL / CAPACITY / DEBIT								DIMENSIONES / DIMENSIONS												MOTOR		PESO WEIGHT POIDS
																								MOTOR		
				L/MIN	18000	20000	22000	26000	28000	30000	32000	TIPO														
		M3/H	1080	1200	1320	1560	1680	1800	1920	TYPE		KW	S/MOTOR													
CV / HP	KW	L/SEG	300	333	367	433	467	500	533	A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M					
2484	VG 187/1F-A/350-50/E-160	220	160	H CV		34 207,1	32,7 207,1	29,7 212,1	27,4 214,2	25 217,2	22,3 212,1	1205	1270	300	1783	462	400	505	650	725	350	460	16XØ23	315	160	687 kg
2485	VG 187/2F2-A/350-55/E-250	340	250	H CV		53 318,3	50 313,4	40,5 307,2	36 306,8	32 296,3	26 275,6	1230	1320	300	2258	462	400	505	650	725	350	460	16XØ23	315	250	857 kg
2486	VG 187/2F-A/350-55/E-315	428	315	H CV		68,6 414,1	66 414,1	60 424,2	55,4 428,5	50,5 434,3	45 424,2	1230	1320	300	2258	462	400	505	650	725	350	460	16XØ23	315	428	857 kg
				NPSH m		6,0	6	8	9	10,0	12,0															

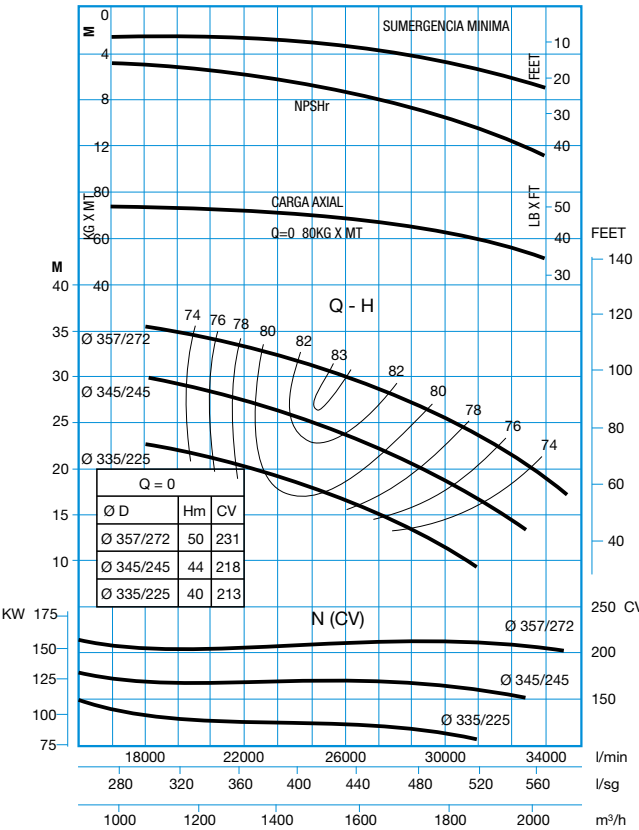
Q: 1560 m3/h
H: 60 m
n: 1750 rpm



VG 187

1597

1750 RPM



Guia columna
Bearing retainer
Guide colonne

Cojinete goma guía
Line shaft rubber bearing
Coussinet caoutchouc guide

Casquillo eje columna
Line shaft sleeve
Chemise d'arbre

Eje columna
Line shaft
Arbre de colonne

Manguilla
Shaft coupling
Accouplement d'arbres

Tubo columna
Column pipe
Tube colonne

Cuerpo impulsión
Discharge case
Corp refoulement

Buje
Lock collet
Manchon

Cojinete goma cuerpo bomba
Bowl rubber bearing
Coussinet caoutchouc corp pompe

Rodete
Impeller
Roue

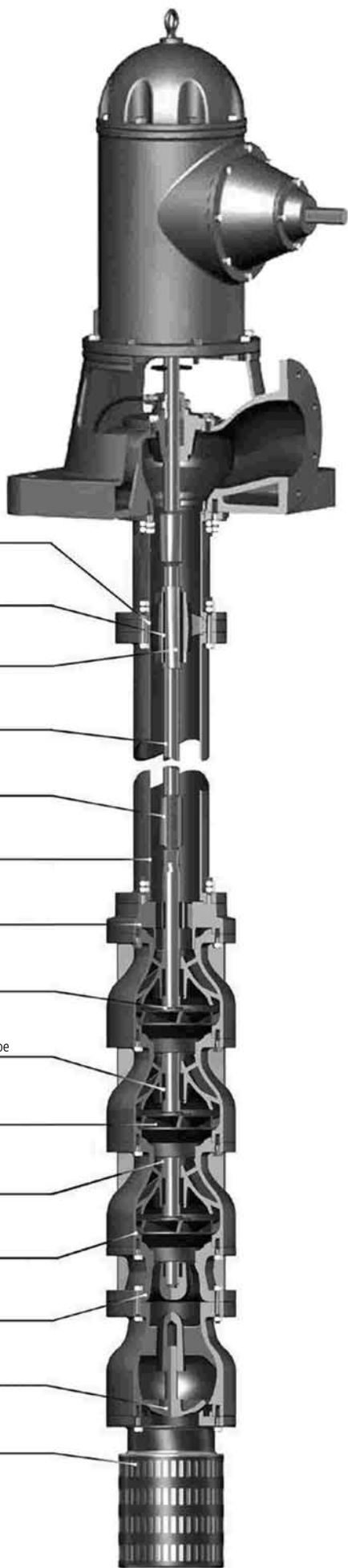
Cojinete bronce cuerpo bomba
Bowl bronze bearing
Coussinet bronze corp pompe

Cuerpo de bomba
Bowl
Corp pompe

Cuerpo aspiración
Suction case
Corp aspiration

Válvula de pie
Foot valve
Clapet de pied

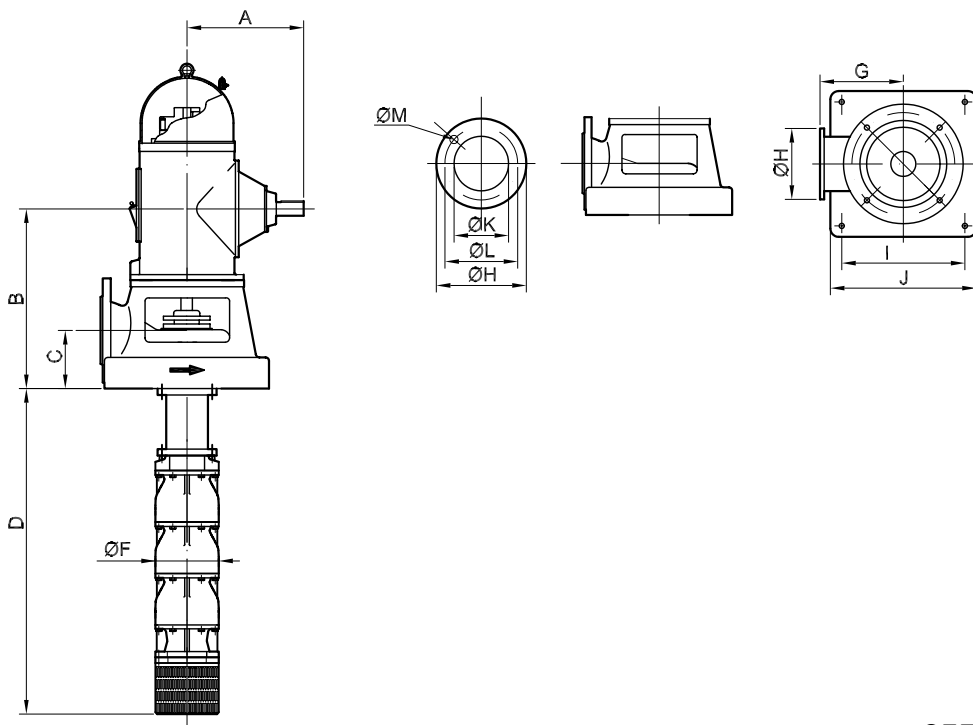
Colador
Strainer
Crépine



Cabezal de engranajes
Right angle gear drive
Renvoi d'angle

DIESEL





3550 RPM - T/MIN

REF.	BOMBA PUMP POMPE	CAUDAL / <i>CAPACITY</i> / DEBIT							DIMENSIONES / <i>DIMENSIONS</i>													PESO WEIGHT POIDS	
		L/MIN	350	400	450	500	550	600															
		M3/H	21	24	27	30	33	36															
		L/SEG	5,8	6,7	7,5	8,3	9,2	10		A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M		S/MOTOR
2695	VS 30/2F-A/3-21/D-1040	H CV	31 4	29 4,1	27 4,2	25 4,3	23 4,4	19 4,2		396,88	400,9	125	655	142	200	310	260	200	80	160	4XM16/4XØ18	170 kg	
2696	VS 30/3F-A/3-21/D-1040	H CV	47 6	44 6,1	41 6,2	38 6,3	34 6,5	29 6,2		396,88	400,9	125	770	142	200	310	260	200	80	160	4XM16/4XØ18	176 kg	
2697	VS 30/4F-A/3-21/D-1040	H CV	62 8	60 8,2	56 8,3	52 8,4	46 8,6	40 8,3		396,88	400,9	125	885	142	200	310	260	200	80	160	4XM16/4XØ18	183 kg	
2698	VS 30/5F-A/3-21/D-1040	H CV	78 10,1	75 10,2	70 10,3	65 10,5	58 10,7	50 10,3		396,88	400,9	125	1000	142	200	310	260	200	80	160	4XM16/4XØ18	190 kg	
2699	VS 30/6F-A/3-21/D-1040	H CV	94 12,1	90 12,2	84 12,4	78 12,6	70 12,8	60 12,4		396,88	400,9	125	1115	142	200	310	260	200	80	160	4XM16/4XØ18	196 kg	
2700	VS 30/7F-A/3-21/D-1040	H CV	110 14,1	105 14,3	98 14,4	91 14,7	82 14,9	70 14,4		396,88	400,9	125	1230	142	200	310	260	200	80	160	4XM16/4XØ18	203 kg	
2701	VS 30/9F-A/3-21/D-1040	H CV	141 18,1	135 18,2	126 18,5	117 18,8	105 19,2	90 18,5		396,88	400,9	125	1460	142	200	310	260	200	80	160	4XM16/4XØ18	217 kg	
2702	VS 30/11F-A/3-21/D-1040	H CV	173 22,1	165 22,2	154 22,7	143 23	128 23,4	110 22,7		396,88	400,9	125	1690	142	200	310	260	200	80	160	4XM16/4XØ18	230 kg	
2703	VS 30/14F-A/3-21/D-1040	H CV	220 28,1	210 28,3	196 28,8	182 29,3	164 29,8	140 28,8		396,88	400,9	125	2035	142	200	310	260	200	80	160	4XM16/4XØ18	250 kg	
		NPSH m	3	3	3	3	3,5	4															

2900 RPM - T/MIN

REF.	BOMBA PUMP POMPE	CAUDAL / CAPACITY / DEBIT							DIMENSIONES / DIMENSIONS													PESO WEIGHT POIDS	
		L/MIN	200	300	350	400	450	500	550														
		M3/H	12	18	21	24	27	30	33														
		L/SEG	3,3	5	5,8	6,7	7,5	8,3	9,2	A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M		
1044	VS 30/3F-A/3-21/D-1020	H CV	36 3,1	33 3,3	30 4	28 3,6	25 3,7	22 3,8	17 3,8	396,88	400,9	95	655	142	160	200	260	310	80	160	4XØ18/4XM16	176 kg	
1045	VS 30/4F-A/3-21/D-1020	H CV	48 4,1	43 4,4	40 4,6	37 4,8	33 4,9	29 5	23 5	396,88	400,9	95	885	142	160	200	260	310	80	160	4XØ18/4XM16	183 kg	
1046	VS 30/6F-A/3-21/D-1020	H CV	73 6,1	65 6,6	60 6,9	56 7,1	49 7,3	43 7	35 7,5	396,88	400,9	95	1115	142	160	200	260	310	80	160	4XØ18/4XM16	196 kg	
1047	VS 30/8F-A/3-21/D-1020	H CV	97 8,1	87 8,8	80 9,2	74 9,5	66 9,8	58 9,9	46 9,9	396,88	400,9	95	1345	142	160	200	260	310	80	160	4XØ18/4XM16	210 kg	
1048	VS 30/10F-A/3-21/D-1020	H CV	121 10,2	109 11	100 11,4	93 12	82 12,2	72 12,4	58 12,4	396,88	400,9	95	1575	142	160	200	260	310	80	160	4XØ18/4XM16	223 kg	
1049	VS 30/12F-A/3-21/D-1020	H CV	145 12,2	130 13,2	120 13,7	111 14,3	98 14,7	86 14,9	70 14,9	396,88	400,9	95	1805	142	160	200	260	310	80	160	4XØ18/4XM16	237 kg	
1050	VS 30/14F-A/3-21/D-1020	H CV	170 14,2	152 15,4	140 16	130 16,7	115 17,1	101 17,4	81 17,4	396,88	400,9	95	2035	142	160	200	260	310	80	160	4XØ18/4XM16	250 kg	
1051	VS 30/16F-A/3-21/D-1020	H CV	194 16,3	174 17,6	160 18,3	148 19,1	131 19,6	115 19,8	93 19,9	396,88	400,9	95	2265	142	160	200	260	310	80	160	4XØ18/4XM16	267 kg	
1052	VS 30/18F-A/3-21/D-1020	H CV	218 18,3	196 19,8	180 20,6	167 21,4	148 22	130 22,3	104 22,4	396,88	400,9	95	2495	142	160	200	260	310	80	160	4XØ18/4XM16	277 kg	
		NPSH m	3	3,0	3,0	3,0	3,5	4,0	4,5														

2600 RPM - *T/MIN*

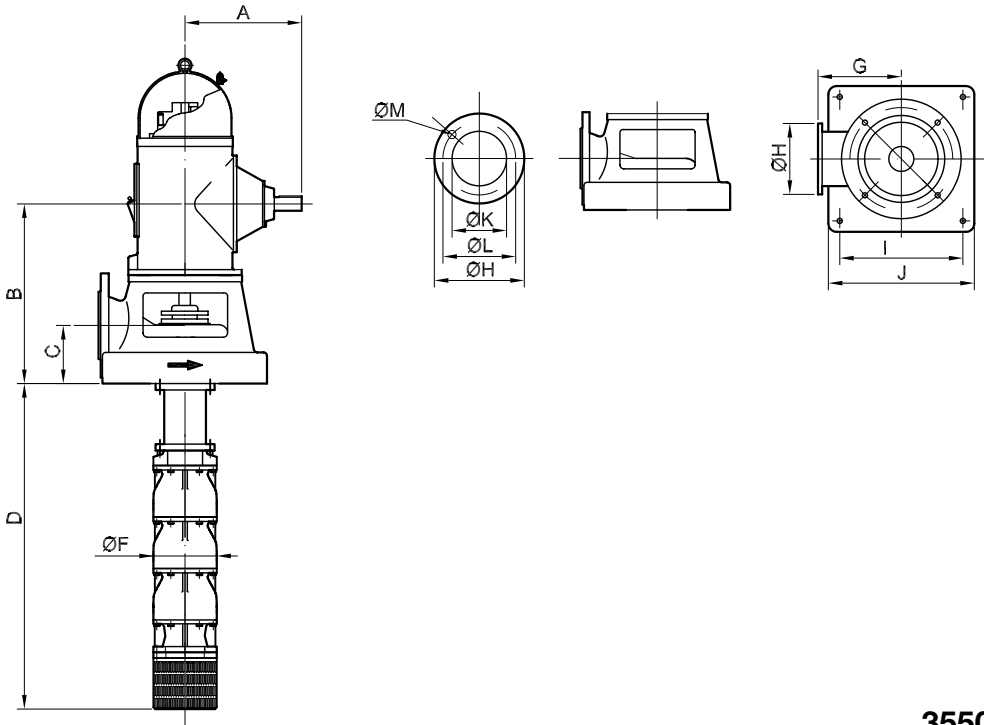
REF.	BOMBA PUMP POMPE	CAUDAL / CAPACITY / DEBIT								DIMENSIONES / DIMENSIONS													PESO WEIGHT POIDS	
		L/MIN	200	300	400	500	550				A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M		
		M3/H	12	18	24	30	33																	
		L/SEG	3,3	5	6,6	8,3	9,2																	
3265	VS 30/2F/3-21/D-1020	H CV	18 1,8	16 1,9	13 1,9	8 1,9	6 1,6			396,8	400,9	95	655	142	160	200	260	310	80	160	4XM16/4XØ18	170 kg		
3266	VS 30/4F/3-21/D-1020	H CV	36 3,5	33 3,6	27 3,7	19 3,6	12 3,2			396,8	400,9	95	885	142	160	200	260	310	80	160	4XM16/4XØ18	183 kg		
3267	VS 30/6F/3-21/D-1020	H CV	56 5,2	51 5,3	42 5,5	28 5,4	19 4,7			396,8	400,9	95	1115	142	160	200	260	310	80	160	4XM16/4XØ18	196 kg		
3268	VS 30/8F/3-21/D-1020	H CV	76 6,8	68 7,1	56 7,3	38 7,2	25 6,3			396,8	400,9	95	1345	142	160	200	260	310	80	160	4XM16/4XØ18	210 kg		
3269	VS 30/10F/3-21/D-1020	H CV	96 8,5	86 8,8	70 9,2	48 9	32 7,8			396,8	400,9	95	1575	142	160	200	260	310	80	160	4XM16/4XØ18	223 kg		
3270	VS 30/12F/3-21/D-1020	H CV	115 10,2	103 10,6	84 11	58 10,8	38 9,4			396,8	400,9	95	1805	142	160	200	260	310	80	160	4XM16/4XØ18	237 kg		
3271	VS 30/14F/3-21/D-1020	H CV	134 11,9	120 12,3	98 12,8	67 12,6	44 10,9			396,8	400,9	95	2035	142	160	200	260	310	80	160	4XM16/4XØ18	250 kg		
3272	VS 30/16F/3-21/D-1020	H CV	153 13,6	137 14,1	113 14,6	77 14,4	55 12,5			396,8	400,9	95	2265	142	160	200	260	310	80	160	4XM16/4XØ18	264 kg		
3273	VS 30/18F/3-21/D-1020	H CV	173 15,3	154 15,9	127 16,4	86 16,2	57 14,1			396,8	400,9	95	2495	142	160	200	260	310	80	160	4XM16/4XØ18	277 kg		
3274	VS 30/20F/3-21/D-1020	H CV	192 17	172 17,6	141 18,3	96 18	64 15,6			396,8	400,9	95	1690	142	160	200	260	310	80	160	4XM16/4XØ18	296 kg		
		NPSH m	3	3	3	4	4,5																	

2400 RPM - *T/MIN*

REF.	BOMBA PUMP POMPE	CAUDAL / CAPACITY / DEBIT																					PESO WEIGHT POIDS
		L/MIN	200	300	350	400	450	500	550														
		M3/H	12	18	21	24	27	30	33														
		L/SEG	3,3	5	5,8	6,7	7,5	8,3	9,2	A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M	S/MOTOR	
1026	VS 30/2F-A/3-21/D-1020	H CV	16 1,29	13,6 1,42	12 1,46	10,2 1,51	8,4 1,57	6 1,55	3,6 1,52	396,88	400,9	95	655	142	160	200	260	310	80	160	4XØ18/4XM16	170 kg	
1027	VS 30/4F-A/3-21/D-1020	H CV	32 2,4	27,2 2,67	24 2,75	20,4 2,83	16,8 2,92	12 2,84	7,2 2,67	396,88	400,9	95	885	142	160	200	260	310	80	160	4XØ18/4XM16	183 kg	
1028	VS 30/6F-A/3-21/D-1020	H CV	48 3,62	40,8 4	36 4,12	30,6 4,25	25,2 4,38	18 4,26	10,8 4	396,88	400,9	95	1115	142	160	200	260	310	80	160	4XØ18/4XM16	196 kg	
1029	VS 30/8F-A/3-21/D-1020	H CV	64 4,82	54,4 5,33	48 5,49	40,8 5,67	33,6 5,84	24 5,67	14,4 5,33	396,88	400,9	95	1345	142	160	200	260	310	80	160	4XØ18/4XM16	210 kg	
1030	VS 30/10F-A/3-21/D-1020	H CV	80 6,03	68 6,67	60 6,86	51 7,08	42 7,3	30 7,09	18 6,67	396,88	400,9	95	1575	142	160	200	260	310	80	160	4XØ18/4XM16	223 kg	
1031	VS 30/12F-A/3-21/D-1020	H CV	96 7,23	81,6 8	72 8,24	61,2 5,5	50,4 8,77	36 8,51	21,6 8	396,88	400,9	95	1805	142	160	200	260	310	80	160	4XØ18/4XM16	237 kg	
1032	VS 30/14F-A/3-21/D-1020	H CV	112 8,4	95,2 9,3	84 9,6	71,4 9,9	58,8 10,2	42 9,9	25,2 9,3	396,88	400,9	95	2035	142	160	200	260	310	80	160	4XØ18/4XM16	250 kg	
1033	VS 30/16F-A/3-21/D-1020	H CV	128 9,64	108,8 10,67	96 10,98	81,6 11,33	67,2 11,69	48 11,35	28,8 10,67	396,88	400,9	95	2265	142	160	200	260	310	80	160	4XØ18/4XM16	264 kg	
1034	VS 30/18F-A/3-21/D-1020	H CV	144 10,85	122,4 12	108 12,35	91,8 12,75	75,6 13,15	54 12,77	32,4 12	396,88	400,9	95	2495	142	160	200	260	310	80	160	4XØ18/4XM16	277 kg	
		NPSH m	3	3	3	3	3,5	4	4,5														

1750 RPM - *T/MIN*

REF.	BOMBA PUMP POMPE	CAUDAL / CAPACITY / DEBIT								DIMENSIONES / DIMENSIONS													PESO WEIGHT POIDS
		L/MIN	100	150	200	250	300	350															
		M3/H	6	9	12	15	18	21															
		L/SEG	1,7	2,5	3,3	4,2	5	5,8		A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M	S/MOTOR	
2713	VS 30/2F-A/3-21/D-1040	H CV	8 0,4	8 0,5	7 0,6	6 0,6	5 0,6	4 0,6		396,88	400,9	125	655	142	200	310	260	200	80	160	4XM16/4XØ18	170 kg	
2714	VS 30/4F-A/3-21/D-1040	H CV	17 0,8	16 1	15 1,1	13 1,1	10 1,2	8 1,2		396,88	400,9	125	885	142	200	310	260	200	80	160	4XM16/4XØ18	183 kg	
2715	VS 30/6F-A/3-21/D-1040	H CV	26 1,2	24 1,4	22 1,6	20 1,7	16 1,7	12 1,7		396,88	400,9	125	1115	142	200	310	260	200	80	160	4XM16/4XØ18	197 kg	
2716	VS 30/10F-A/3-21/D-1040	H CV	44 2	41 2,3	38 2,6	34 2,7	27 2,8	20 2,8		396,88	400,9	125	1575	142	200	310	260	200	80	160	4XM16/4XØ18	224 kg	
2717	VS 30/14F-A/3-21/D-1040	H CV	61 2,8	57 3,2	53 3,6	47 3,8	37 3,9	28 3,9		396,88	400,9	125	2030	142	200	310	260	200	80	160	4XM16/4XØ18	250 kg	
2718	VS 30/20F-A/3-21/D-1040	H CV	88 4	82 4,6	76 5,2	68 5,4	54 5,6	40 5,6		396,88	400,9	125	2725	142	200	310	260	200	80	160	4XM16/4XØ18	291 kg	
		NPSH m	3	3	3	3	3,5	4															



3550 RPM - *T/MIN*

REF.	BOMBA PUMP POMPE	CAUDAL / CAPACITY / DEBIT								DIMENSIONES / DIMENSIONS													PESO WEIGHT POIDS
		L/MIN	400	500	600	700	800			A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M		
		M3/H	24	30	36	42	48																
		L/SEG	6,7	8,3	10	11,7	13,3																
2761	VS 36/1F-A/3-21/D-1040	H CV	17 2,7	16 2,9	14 3	12 3	9 2,9			396,8	400,9	125	540	142	200	310	260	200	80	160	4XM16/4XØ18	163 kg	
2762	VS 36/2F-A/3-21/D-1040	H CV	34 5,3	32 5,7	29 5,9	25 5,9	19 5,7			396,8	400,9	125	655	142	200	310	260	200	80	160	4XM16/4XØ18	170 kg	
2763	VS 36/3F-A/3-21/D-1040	H CV	52 7,9	49 8,5	44 8,8	38 8,8	29 8,5			396,8	400,9	125	1000	142	200	310	260	200	80	160	4XM16/4XØ18	190 kg	
2764	VS 36/5F-A/3-21/D-1040	H CV	88 13	82 14	75 14,5	64 14,5	50 14			396,8	400,9	125	1115	142	200	310	260	200	80	160	4XM16/4XØ18	196 kg	
2765	VS 36/6F-A/3-21/D-1040	H CV	105 15,6	99 16,8	90 17,4	76 17,4	60 16,8			396,8	400,9	125	1345	142	200	310	260	200	80	160	4XM16/4XØ18	210 kg	
2766	VS 36/8F-A/3-21/D-1040	H CV	140 20,8	132 22,4	120 23,2	102 23,2	80 22,4			396,8	400,9	125	1575	142	200	310	260	200	80	160	4XM16/4XØ18	223 kg	
2767	VS 36/10F-A/3-21/D-1040	H CV	176 26	165 28	150 29	128 29	100 28			396,8	400,9	125	1920	142	200	310	260	200	80	160	4XM16/4XØ18	244 kg	
2768	VS 36/13F-A/3-21/D-1040	H CV	228 33,8	214 36,4	195 37,7	166 37,7	130 36,4			396,8	400,9	125	2035	142	200	310	260	200	80	160	4XM16/4XØ18	250 kg	
2769	VS 36/14F-A/3-21/D-1040	H CV	246 36,4	231 39,2	210 40,6	179 40,6	140 39,2																
		NPSH m	3	3	3,1	3,3	3,5																

2900 RPM - *T/MIN*

REF.	BOMBA PUMP POMPE	CAUDAL / CAPACITY / DEBIT								DIMENSIONES / DIMENSIONS													PESO WEIGHT POIDS
		L/MIN	250	300	400	500	550	600	700														
		M3/H	15	18	24	30	33	36	42														
		L/SEG	4,2	5	6,7	8,3	9,2	10	11,7	A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M		
1136	VS 36/2F-A/3-21/D-1020	H CV	25 2,9	25 3	23 3	20 3,3	19 3,4	17 3	12 3,3	396,88	400,9	95	655	142	160	200	260	310	80	160	4XM18/4XØ16	170 kg	
1137	VS 36/4F-A/3-21/D-1020	H CV	51 5,8	50 6	46 6,4	41 6,7	39 6,7	35 6,7	24 6,5	396,88	400,9	95	885	142	160	200	260	310	80	160	4XM18/4XØ16	183 kg	
1138	VS 36/6F-A/3-21/D-1020	H CV	76 8,8	75 9	68 9,7	61 10	58 10,1	52 10	36 9,8	396,88	400,9	95	1115	142	160	200	260	310	80	160	4XM18/4XØ16	196 kg	
1139	VS 36/8F-A/3-21/D-1020	H CV	102 11,7	100 12,1	91 12,9	82 13,4	78 13,4	70 13,4	48 13	396,88	400,9	95	1345	142	160	200	260	310	80	160	4XM18/4XØ16	210 kg	
1140	VS 36/10F-A/3-21/D-1020	H CV	127 14,6	125 15,1	114 16,1	102 16,7	97 16,8	87 16,7	60 16,3	396,88	400,9	95	1575	142	160	200	260	310	80	160	4XM18/4XØ16	223 kg	
1141	VS 36/12F-A/3-21/D-1020	H CV	152 17,5	150 18,1	137 19,3	122 20	116 20,2	104 20	72 19,6	396,88	400,9	95	1805	142	160	200	260	310	80	160	4XM18/4XØ16	237 kg	
1142	VS 36/14F-A/3-21/D-1020	H CV	178 20,4	175 21,1	160 22,5	143 23,4	136 23,5	122 23,4	84 22,8	396,88	400,9	95	2035	142	160	200	260	310	80	160	4XM18/4XØ16	250 kg	
1143	VS 36/16F-A/3-21/D-1020	H CV	203 23,4	200 24,2	182 25,8	163 26,7	155 26,9	139 26,7	96 26,1	396,88	400,9	95	2265	142	160	200	260	310	80	160	4XM18/4XØ16	264 kg	
1144	VS 36/18F-A/3-26/D-1020	H CV	229 26,3	225 27,2	205 29	184 30,1	175 30,2	157 30,1	108 29,3	396,88	400,9	95	2495	142	160	200	260	310	80	160	4XM18/4XØ16	277 kg	
1145	VS 36/20F-A/3-26/D-1020	H CV				204 33,4	194 33,6	174 33,4	120 32,6	396,88	400,9	95	2725	142	160	200	260	310	80	160	4XM18/4XØ16	291 kg	
		NPSH m	3	3	3,1	3,3	3,5	3,75	4,5														

2600 RPM - T/MIN

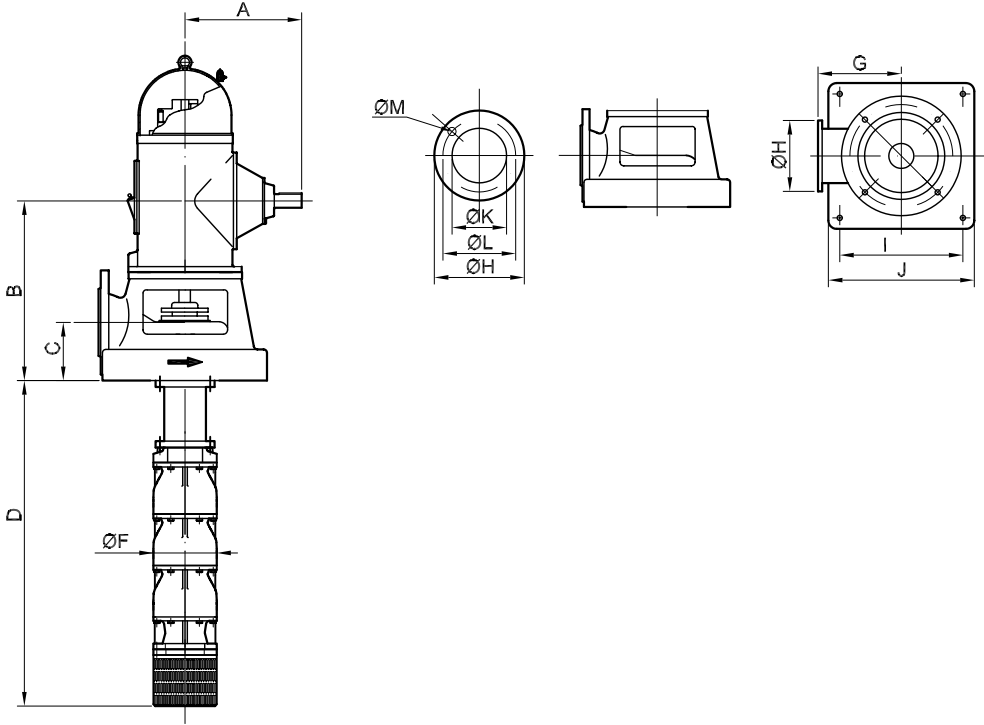
REF.	BOMBA PUMP POMPE	CAUDAL / CAPACITY / DEBIT								DIMENSIONES / DIMENSIONS													PESO WEIGHT POIDS
		L/MIN	250	300	400	500	550	600	700														
		M3/H	15	18	24	30	33	36	42														
		L/SEG	4,2	5	6,7	8,3	9,2	10	11,7	A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M		
1116	VS 36/2F-A/3-21/D-1040	H CV	21 2,3	20 2,3	19 2,5	16 2,6	14 2,5	12 2,5		396,88	400,9	95	655	142	160	200	260	310	80	160	4XM18/4XØ16	170 kg	
1117	VS 36/4F-A/3-21/D-1040	H CV	42 4,6	41 4,6	38 5	32 5,1	28 5,1	24 5		396,88	400,9	95	885	142	160	200	260	310	80	160	4XM18/4XØ16	183 kg	
1118	VS 36/6F-A/3-21/D-1040	H CV	63 6,8	61 7	56 7,5	48 7,7	43 7,6	36 8		396,88	400,9	95	1115	142	160	200	260	310	80	160	4XM18/4XØ16	196 kg	
1119	VS 36/8F-A/3-21/D-1040	H CV	84 9,1	82 9,3	75 10	64 10,2	57 10,2	48 10		396,88	400,9	95	1345	142	160	200	260	310	80	160	4XM18/4XØ16	210 kg	
1120	VS 36/10F-A/3-21/D-1040	H CV	105 11,4	102 11,6	94 12,5	80 13	71 12,7	60 12,5		396,88	400,9	95	1575	142	160	200	260	310	80	160	4XM18/4XØ16	223 kg	
1121	VS 36/12F-A/3-21/D-1040	H CV	126 13,7	122 13,9	113 15	96 15,4	85 15,2	72 15		396,88	400,9	95	1805	142	160	200	260	310	80	160	4XM18/4XØ16	237 kg	
1122	VS 36/14F-A/3-21/D-1040	H CV	147 16	143 16,2	132 17,5	112 17,9	99 17,8	84 17,5		396,88	400,9	95	2035	142	160	200	260	310	80	160	4XM18/4XØ16	250 kg	
1123	VS 36/16F-A/3-21/D-1040	H CV	168 18,2	163 18,6	150 20	128 20,5	114 20,3	96 20		396,88	400,9	95	2265	142	160	200	260	310	80	160	4XM18/4XØ16	264 kg	
1124	VS 36/18F-A/3-21/D-1040	H CV	189 20,5	184 20,9	169 22,5	144 23	128 22,9	108 22,5		396,88	400,9	95	2495	142	160	200	260	310	80	160	4XM18/4XØ16	277 kg	
1125	VS 36/20F-A/3-21/D-1040	H CV		204 23,2	188 25	160 25,6	142 25,4	120 25		396,88	400,9	95	2725	142	160	200	260	310	80	160	4XM18/4XØ16	291 kg	
1126	VS 36/21F-A/3-21/D-1040	H CV			197 26,3	168 26,9	149 26,7	126 26,3		396,88	400,9	95	2840	142	160	200	260	310	80	160	4XM18/4XØ16	298 kg	
		NPSH m	2,5	2,5	2,6	2,8	2,9	3,1															

2400 RPM - T/MIN

REF.	BOMBA PUMP POMPE	CAUDAL / <i>CAPACITY</i> / DEBIT																					PESO <i>WEIGHT</i> POIDS
		L/MIN	250	300	400	500	550	600	700														
		M3/H	15	18	24	30	33	36	42														
		L/SEG	4,2	5	6,7	8,3	9,2	10	11,7														
		A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M	S/MOTOR									
1096	VS 36/2F-A/3-21/D-1040	H CV	17 1,7	16 1,8	15 2	12 1,9	10 1,9	7 1,8		396,88	400,9	95	655	142	160	200	260	310	80	160	4XM18/4XØ16	170 kg	
1097	VS 36/4F-A/3-21/D-1040	H CV	34 3,4	33 3,6	29 4	23 3,8	19 3,7	15 3,6		396,88	400,9	95	885	142	160	200	260	310	80	160	4XM18/4XØ16	183 kg	
1098	VS 36/6F-A/3-21/D-1040	H CV	51 5,1	49 5,3	44 5,9	35 5,7	29 5,5	22 5,4		396,88	400,9	95	1115	142	160	200	260	310	80	160	4XM18/4XØ16	196 kg	
1099	VS 36/8F-A/3-21/D-1040	H CV	68 6,8	66 7,1	58 7,9	46 7,6	39 7,4	29 7,2		396,88	400,9	95	1345	142	160	200	260	310	80	160	4XM18/4XØ16	210 kg	
1100	VS 36/10F-A/3-21/D-1040	H CV	86 8,6	82 8,9	73 9,9	58 9,5	49 9,2	37 9		396,88	400,9	95	1575	142	160	200	260	310	80	160	4XM18/4XØ16	223 kg	
1101	VS 36/12F-A/3-21/D-1040	H CV	103 10,3	99 10,7	87 11,9	70 11,4	58 11,1	44 10,8		396,88	400,9	95	1805	142	160	200	260	310	80	160	4XM18/4XØ16	237 kg	
1102	VS 36/14F-A/3-21/D-1040	H CV	120 12	115 12,5	102 13,9	81 13,2	68 12,9	51 12,6		396,88	400,9	95	2035	142	160	200	260	310	80	160	4XM18/4XØ16	250 kg	
1103	VS 36/16F-A/3-21/D-1040	H CV	137 13,7	132 14,2	116 15,9	93 15,1	78 14,8	59 14,4		396,88	400,9	95	2265	142	160	200	260	310	80	160	4XM18/4XØ16	264 kg	
1104	VS 36/18F-A/3-21/D-1040	H CV	154 15,4	148 16	131 17,8	104 17	87 16,6	16,2 7,3		396,88	400,9	95	2495	142	160	200	260	310	80	160	4XM18/4XØ16	277 kg	
1105	VS 36/20F-A/3-21/D-1040	H CV	171 17,1	164 17,8	145 19,8	116 18,9	97 18,5	18 8,1		396,88	400,9	95	2725	142	160	200	260	310	80	160	4XM18/4XØ16	291 kg	
1106	VS 36/22F-A/3-21/D-1040	H CV	188 18,8	181 19,6	160 21,8	128 20,8	107 20,3	19,8 2,5		396,88	400,9	95	2840	142	160	200	260	310	80	160	4XM18/4XØ16	304 kg	
		NPSH m	2	2,1	2,1	2,3	2,4	2,5															

1750 RPM - T/MIN

REF.	BOMBA PUMP POMPE	CAUDAL / CAPACITY / DEBIT							DIMENSIONES / DIMENSIONS													PESO WEIGHT POIDS
		L/MIN	200	250	300	350	400	450														
		M3/H	12	15	18	21	24	27														
		L/SEG	3,3	4,2	5	5,8	6,7	7,5														
		H	9	8,5	8	7	6	5		A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M	S/MOTOR
2795	VS 36/2F-A/3-21/D-1040	CV	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9		396,88	400,9	125	655	142	200	310	260	200	80	160	4XM16/4XØ18	170 kg
2796	VS 36/4F-A/3-21/D-1040	CV	1,5	1,6	1,7	1,7	1,8	1,8		396,88	400,9	125	885	142	200	310	260	200	80	160	4XM16/4XØ18	183 kg
2797	VS 36/6F-A/3-21/D-1040	CV	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,6		396,88	400,9	125	1115	142	200	310	260	200	80	160	4XM16/4XØ18	196 kg
2798	VS 36/8F-A/3-21/D-1040	CV	2,9	3,1	3,2	3,3	3,5	3,5		396,88	400,9	125	1345	142	200	310	260	200	80	160	4XM16/4XØ18	210 kg
2799	VS 36/12F-A/3-21/D-1040	CV	4,3	4,6	4,8	5	5,2	5,2		396,88	400,9	125	1805	142	200	310	260	200	80	160	4XM16/4XØ18	237 kg
2800	VS 36/16F-A/3-21/D-1040	CV	5,8	6,1	6,4	6,6	6,9	6,9		396,88	400,9	125	2265	142	200	310	260	200	80	160	4XM16/4XØ18	264 kg
2801	VS 36/20F-A/3-21/D-1040	CV	7,2	7,6	8	8,2	8,6	8,6		396,88	400,9	125	2725	142	200	310	260	200	80	160	4XM16/4XØ18	291 kg
	NPSH m		2	2,1	2,1	2,3	2,4	2,5														



3550 RPM - T/MIN

REF.	BOMBA PUMP POMPE	CAUDAL / CAPACITY / DEBIT								DIMENSIONES / DIMENSIONS														PESO WEIGHT POIDS	
		L/MIN	600	700	800	900	1000	1100																	
		M3/H	36	42	48	54	60	66																	
		L/SEG	10	11,7	13,3	15	16,7	18,3		A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M	S/MOTOR			
2827	VS 42/2F-A/4-21/D-1040	H CV	38 7,9	35 8,4	33 8,6	30 9	27 9,1	23 9,1		396,88	400,9	125	655	142	200	310	260	200	80	160	4XM16/4XØ18	170 kg			
2828	VS 42/3F-A/4-21/D-1040	H CV	57 11,7	53 12,5	50 12,9	46 13,5	41 13,6	35 13,6		396,88	400,9	125	770	142	200	310	260	200	80	160	4XM16/4XØ18	176 kg			
2829	VS 42/4F-A/4-21/D-1040	H CV	77 15,5	71 16,6	67 17,2	62 17,9	56 18	49 18		396,88	400,9	125	885	142	200	310	260	200	80	160	4XM16/4XØ18	183 kg			
2830	VS 42/5F-A/4-21/D-1040	H CV	97 19,4	91 20,8	85 21,4	79 22,3	71 22,6	61 22,6		396,88	400,9	125	1000	142	200	310	260	200	80	160	4XM16/4XØ18	190 kg			
2831	VS 42/6F-A/4-21/D-1040	H CV	117 23,2	109 25	102 25,7	94 26,7	85 27	73 27		396,88	400,9	125	1115	142	200	310	260	200	80	160	4XM16/4XØ18	196 kg			
2832	VS 42/8F-A/4-21/D-1040	H CV	156 31	145 33,3	136 34,2	126 35,6	113 40,5	98 40,5		396,88	400,9	125	1345	142	200	310	260	200	80	160	4XM16/4XØ18	210 kg			
2833	VS 42/10F-A/4-26/D-1040	H CV	195 38,8	182 41,6	171 42,8	158 48,9	142 49,5	123 49,5		396,88	400,9	125	1575	142	200	310	260	200	80	160	4XM16/4XØ18	224 kg			
		NPSH m	3	3	3,1	3,3	3,5	3,8																	

2900 RPM - T/MIN

REF.	BOMBA PUMP POMPE	CAUDAL / CAPACITY / DEBIT								DIMENSIONES / DIMENSIONS														PESO WEIGHT POIDS	
		L/MIN	450	500	600	700	800	900	1000																
		M3/H	27	30	36	42	48	54	60																
		L/SEG	7,5	8,3	10	11,7	13,3	15	16,7	A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M	S/MOTOR			
1215	VS 42/2F-A/3-21/D-1040	H CV	28 4,2	27 4,4	25 5	23 5	21 5,2	18 5	14 5,2	396,88	400,9	95	655	142	160	200	260	310	80	160	4XM18/4XØ16	170 kg			
1216	VS 42/4F-A/3-21/D-1040	H CV	56 8,5	54 8,9	50 9,6	46 10	42 10,4	36 10,4	28 10,3	396,88	400,9	95	885	142	160	200	260	310	80	160	4XM18/4XØ16	183 kg			
1217	VS 42/6F-A/3-21/D-1040	H CV	84 12,7	81 13	75 14,3	69 15	62 15,5	54 15,6	42 15,5	396,88	400,9	95	1115	142	160	200	260	310	80	160	4XM18/4XØ16	197 kg			
1218	VS 42/8F-A/3-21/D-1040	H CV	112 17	108 17,8	100 19,1	92 20	83 20,7	72 20,8	56 20,6	396,88	400,9	95	1345	142	160	200	260	310	80	160	4XM18/4XØ16	210 kg			
1219	VS 42/10F-A/3-21/D-1040	H CV	140 21,2	135 22,2	125 23,9	115 25	104 25,9	90 26	70 25,8	396,88	400,9	95	1575	142	160	200	260	310	80	160	4XM18/4XØ16	224 kg			
1220	VS 42/12F-A/3-26/D-1040	H CV	168 25,5	162 26,6	150 28,7	138 30	125 31	108 31,2	84 31	396,88	400,9	95	1805	142	160	200	260	310	80	160	4XM18/4XØ16	237 kg			
1221	VS 42/14F-A/3-26/D-1040	H CV	19,6 29,7	189 31,1	175 33,5	161 35	146 36,3	126 36,4	98 36,1	396,88	400,9	95	2035	142	160	200	260	310	80	160	4XM18/4XØ16	250 kg			
1222	VS 42/16F-A/3-26/D-1040	H CV	224 33,9	216 35,5	200 38,2	184 40	166 41,4	144 41,6	112 41,3	396,88	400,9	95	2265	142	160	200	260	310	80	160	4XM18/4XØ16	264 kg			
1223	VS 42/17F-A/3-26/D-1040	H CV			213 40,6	196 42,5	177 44	153 44,2	119 43,9	396,88	400,9	95	2380	142	160	200	260	310	80	160	4XM18/4XØ16	271 kg			
		NPSH m	3	3	3,1	3,3	3,5	3,8	4,5																

2600 RPM - *T/MIN*

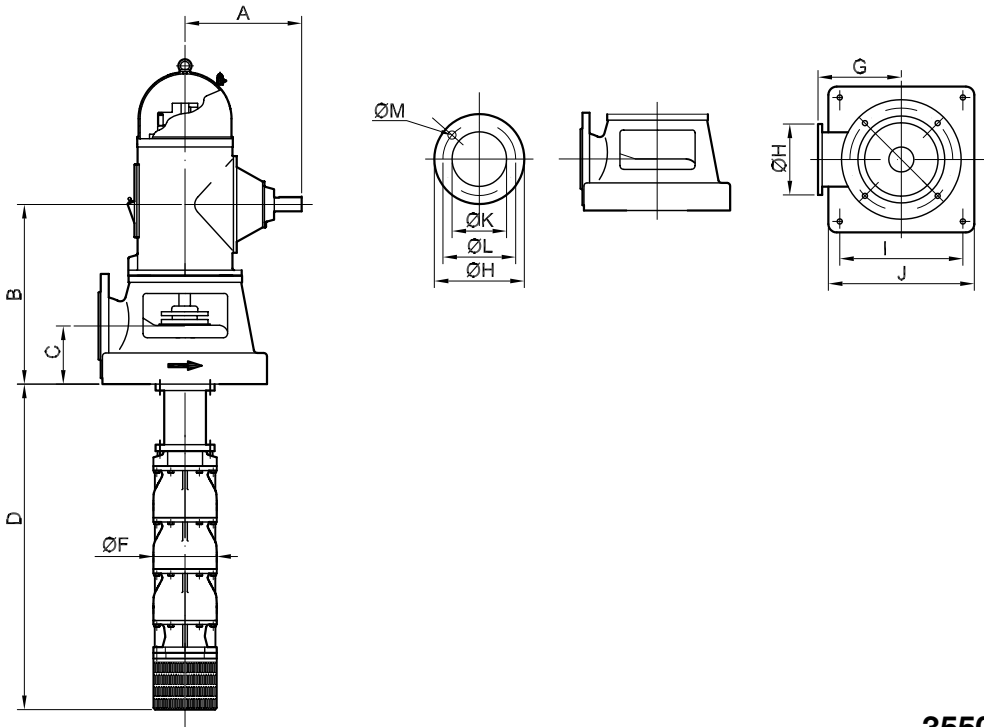
REF.	BOMBA PUMP POMPE	CAUDAL / CAPACITY / DEBIT								DIMENSIONES / DIMENSIONS													PESO WEIGHT POIDS
		L/MIN	450	500	600	700	800	900	1000														
		M3/H	27	30	36	42	48	54	60														
		L/SEG	7,5	8,3	10	11,7	13,3	15	16,7	A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M		
1196	VS 42/2F-A/3-21/D-1040	H CV	23 3,4	22 3,5	20 3,7	18 3,9	15 3,9	12 4		396,88	400,9	95	655	142	160	200	260	310	80	160	4XM18/4XØ16	170 kg	
1197	VS 42/4F-A/3-21/D-1040	H CV	46 6,8	44 7	40 7,4	36 7,7	31 7,8	25 8		396,88	400,9	95	885	142	160	200	260	310	80	160	4XM18/4XØ16	183 kg	
1198	VS 42/6F-A/3-21/D-1040	H CV	68 10,2	66 10,5	60 11,1	54 11,6	46 11,7	37 12		396,88	400,9	95	1115	142	160	200	260	310	80	160	4XM18/4XØ16	196 kg	
1199	VS 42/8F-A/3-21/D-1040	H CV	91 13,6	88 14	80 14,8	71 15,4	61 15,6	50 16		396,88	400,9	95	1345	142	160	200	260	310	80	160	4XM18/4XØ16	210 kg	
1200	VS 42/10F-A/3-21/D-1040	H CV	114 17	110 17,5	100 18,5	89 19,3	76 19,5	62 20		396,88	400,9	95	1575	142	160	200	260	310	80	160	4XM18/4XØ16	223 kg	
1201	VS 42/12F-A/3-21/D-1040	H CV	137 20,4	132 21	120 22,2	107 23,1	92 23,4	74 24		396,88	400,9	95	1805	142	160	200	260	310	80	160	4XM18/4XØ16	237 kg	
1202	VS 42/14F-A/3-26/D-1040	H CV	160 23,8	154 24,4	140 25,9	125 27	107 27,2	87 28		396,88	400,9	95	2035	142	160	200	260	310	80	160	4XM18/4XØ16	250 kg	
1203	VS 42/16F-A/3-26/D-1040	H CV	182 17,2	176 27,9	160 29,6	143 30,8	122 31,1	99 32		396,88	400,9	95	2265	142	160	200	260	310	80	160	4XM18/4XØ16	264 kg	
1204	VS 42/18F-A/3-26/D-1040	H CV	205 30,6	198 31,4	180 33,3	161 34,7	137 35	112 36		396,88	400,9	95	2495	142	160	200	260	310	80	160	4XM18/4XØ16	277 kg	
1205	VS 42/20F-A/3-26/D-1040	H CV			200 37	178 38,5	153 38,9	124 40		396,88	400,9	95	2725	142	160	200	260	310	80	160	4XM18/4XØ16	291 kg	
		NPSH m	2,5	2,5	2,6	2,8	2,9	3,1															

2400 RPM - *T/MIN*

REF.	BOMBA PUMP POMPE	CAUDAL / CAPACITY / DEBIT								DIMENSIONES / DIMENSIONS													PESO WEIGHT POIDS
		L/MIN	450	500	600	700	800	900	1000														
		M3/H	27	30	36	42	48	54	60														
		L/SEG	7,5	8,3	10	11,7	13,3	15	16,7	A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M		
		H	18	17	15	13	11	8		396,88	400,9	95	655	142	160	200	260	310	80	160	4XM18/4XØ16	170 kg	
		CV	2,6	2,7	2,8	2,9	2,9	3,1															
		H	36	34	31	26	21	16		396,88	400,9	95	885	142	160	200	260	310	80	160	4XM18/4XØ16	183 kg	
		CV	5,2	5,4	5,7	5,8	5,9	6,3															
		H	54	52	46	39	32	24		396,88	400,9	95	1115	142	160	200	260	310	80	160	4XM18/4XØ16	196 kg	
		CV	7,8	8,1	8,5	8,7	8,8	9,4															
		H	72	69	62	52	42	32		396,88	400,9	95	1345	142	160	200	260	310	80	160	4XM18/4XØ16	210 kg	
		CV	10,4	10,8	11,3	11,6	11,8	12,6															
		H	90	86	77	65	53	40		396,88	400,9	95	1575	142	160	200	260	310	80	160	4XM18/4XØ16	223 kg	
		CV	12,9	13,5	14,2	14,4	14,7	15,7															
		H	108	103	92	78	64	48		396,88	400,9	95	1805	142	160	200	260	310	80	160	4XM18/4XØ16	237 kg	
		CV	15,5	16,2	17	17,3	17,7	18,9															
		H	126	120	108	91	74	56		396,88	400,9	95	2035	142	160	200	260	310	80	160	4XM18/4XØ16	250 kg	
		CV	18,1	18,8	19,8	20,2	20,6	22															
		H	144	138	123	104	85	64		396,88	400,9	95	2265	142	160	200	260	310	80	160	4XM18/4XØ16	264 kg	
		CV	13,7	14,2	15,9	15,1	14,8	14,4															
		H	162	155	139	117	95	72		396,88	400,9	95	2495	142	160	200	260	310	80	160	4XM18/4XØ16	277 kg	
		CV	23,3	24,2	25,5	26	26,5	28,3															
		H	180	172	154	130	106	80		396,88	400,9	95	2725	142	160	200	260	310	80	160	4XM18/4XØ16	291 kg	
		CV	25,9	26,9	28,3	28,9	29,4	31,4															
		NPSH m	2,1	2,1	2,1	2,3	2,4	2,5															

1750 RPM - *T/MIN*

REF.	BOMBA PUMP POMPE	CAUDAL / CAPACITY / DEBIT								DIMENSIONES / DIMENSIONS													PESO WEIGHT POIDS
		L/MIN	200	300	400	500	600																
		M3/H	12	18	24	30	36																
		L/SEG	3,3	5	6,7	8,3	10			A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M	S/MOTOR	
2859	VS 42/2F-A/3-21/D-1040	H CV	9 0,85	8 1	8 1,1	6 1,2	4 1,2			396,88	400,9	125	655	142	200	310	260	200	80	160	4XM16/4XØ18	170 kg	
2860	VS 42/4F-A/3-21/D-1040	H CV	19 1,7	17 1,9	16 2,1	13 2,3	9 2,3			396,88	400,9	125	885	142	200	310	260	200	80	160	4XM16/4XØ18	183 kg	
2861	VS 42/6F-A/3-21/D-1040	H CV	30 2,6	27 2,8	25 3	21 3,3	15 3,4			396,88	400,9	125	1115	142	200	310	260	200	80	160	4XM16/4XØ18	196 kg	
2862	VS 42/10F-A/3-21/D-1040	H CV	50 4,2	46 4,6	42 5	35 5,5	25 5,6			396,88	400,9	125	1575	142	200	310	260	200	80	160	4XM16/4XØ18	223 kg	
2863	VS 42/12F-A/3-21/D-1040	H CV	60 5,1	55 5,5	50 6	42 6,6	30 6,7			396,88	400,9	125	1805	142	200	310	260	200	80	160	4XM16/4XØ18	237 kg	
2864	VS 42/16F-A/3-21/D-1040	H CV	80 6,8	74 7,4	67 8	56 8,8	40 8,9			396,88	400,9	125	2265	142	200	310	260	200	80	160	4XM16/4XØ18	264 kg	
2865	VS 42/20F-A/3-21/D-1040	H CV	100 8,4	92 9,2	84 10	70 11	50 11,2			396,88	400,9	125	2725	142	200	310	260	200	80	160	4XM16/4XØ18	291 kg	
		NPSH m	2,1	2,1	2,1	2,3	2,4																



3550 RPM - *T/MIN*

REF.	BOMBA PUMP POMPE	CAUDAL / <i>CAPACITY</i> / DEBIT								DIMENSIONES / <i>DIMENSIONS</i>													PESO <i>WEIGHT</i> POIDS
		L/MIN	600	800	1000	1200	1400																
		M3/H	36	48	60	72	84																
		L/SEG	10	13,3	16,7	20	23,3			A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M	S/MOTOR	
2929	VS 62/1F-A/5-26/D-1040	H CV	30 7,4	28 8	24 8,7	20 8,8	15 8,7			396,88	595,6	145	580	190	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	225 kg	
2930	VS 62/2F-A/5-26/D-1040	H CV	62 14,4	57 15,7	50 17	41 17,1	31 17			396,88	595,6	145	716	190	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	265 kg	
2931	VS 62/3F-A/5-26/D-1040	H CV	95 21,4	87 23,4	77 25,3	64 25,4	47 25,3			396,88	595,6	145	852	190	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	247 kg	
2932	VS 62/4F-A/5-26/D-1040	H CV	128 28,5	118 31	104 33,6	87 33,7	64 33,6			396,88	595,6	145	988	190	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	258 kg	
2933	VS 62/5F-A/5-26/D-1040	H CV	160 35,6	148 38,7	131 42	109 42,2	81 42			396,88	595,6	145	1124	190	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	269 kg	
2934	VS 62/6F-A/5-30/D-1040	H CV	192 42,7	177 46,4	157 50,4	130 50,6	97 50,4			396,88	595,6	145	1260	190	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	280 kg	
2935	VS 62/7F-A/5-30/D-1040	H CV	224 49,8	207 54,2	183 58,8	152 60	113 58,8			425,45	572,1	145	1396	190	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	357 kg	
2936	VS 62/8F-A/5-30/D-1040	H CV	256 56,9	236 61,9	209 67,2	174 67,4	129 67,2			425,45	572,1	145	1532	190	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	368 kg	
		NPSH m	3,4	3,5	4	4,8	5,5																

2900 RPM - *T/MIN*

REF.	BOMBA PUMP POMPE	CAUDAL / <i>CAPACITY</i> / DEBIT								DIMENSIONES / <i>DIMENSIONS</i>													PESO <i>WEIGHT</i> POIDS
		L/MIN	500	600	800	900	1000	1100	1200	A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M		
		M3/H	30	36	48	54	60	66	72														
		L/SEG	8,3	10	13,3	15	16,7	18,3	20													S/MOTOR	
1287	VS 62/1F-A/3-21/D-1040	H CV	23 39	22 46	19 5,2	175 53	155 53	13 52	11 5	396,88	400,9	95	575	190	160	200	260	310	80	160	4XM18/4XØ16	213 kg	
1288	VS 62/2F-A/3-21/D-1040	H CV	46 7,8	44 9,2	38 10,4	35 10,6	31 10,6	26 10,4	22 10	396,88	400,9	95	711	190	160	200	260	310	80	160	4XM18/4XØ16	253 kg	
1289	VS 62/3F-A/3-21/D-1040	H CV	69 11,7	66 13,8	57 15,6	53 15,9	47 15,9	39 15,6	33 15	396,88	400,9	95	847	190	160	200	260	310	80	160	4XM18/4XØ16	235 kg	
1290	VS 62/4F-A/3-21/D-1040	H CV	92 15,6	88 18,4	76 20,8	70 21,2	62 21,2	52 208	44 20	396,88	400,9	95	983	190	160	200	260	310	80	160	4XM18/4XØ16	246 kg	
1291	VS 62/5F-A/3-21/D-1040	H CV	115 19,5	110 23	95 26	88 26,5	78 26,5	65 26	55 25	396,88	400,9	95	1119	190	160	200	260	310	80	160	4XM18/4XØ16	257 kg	
1292	VS 62/6F-A/3-26/D-1040	H CV	138 23,4	132 27,6	114 31,2	105 31,8	93 31,8	78 31,2	66 30	396,88	400,9	95	1255	190	160	200	260	310	80	160	4XM18/4XØ16	268 kg	
1293	VS 62/7F-A/3-26/D-1040	H CV	161 27,3	154 32,2	133 36,4	123 37,1	109 37,1	91 36,4	77 35	396,88	400,9	95	1391	190	160	200	260	310	80	160	4XM18/4XØ16	326 kg	
1294	VS 62/8F-A/4-26/D-1040	H CV	184 31,2	176 36,8	152 41,6	140 42,4	124 42,4	104 41,8	88 40	396,88	400,9	95	1527	190	160	200	260	310	80	160	4XM18/4XØ16	326 kg	
1295	VS 62/9F-A/4-26/D-1040	H CV	207 35,1	198 41,4	171 46,8	158 47,7	140 47,7	117 46,8	99 45	396,88	422,9	110	1663	190	175	220	290	340	100	180	4XM23/4XØ20	326 kg	
1296	VS 62/10F-A/4-30/D-1040	H CV			190 52	175 53	155 53	130 52	110 50	396,88	422,9	110	1799	190	175	220	290	340	100	180	4XM23/4XØ20	326 kg	
1297	VS 62/11F-A/4-30/D-1040	H CV			209 52,7	193 58,3	171 58,3	143 57,2	121 55	396,88	422,9	110	1935	190	175	220	290	340	100	180	4XM23/4XØ20	337 kg	
		NPSH m	3,1	3,3	3,6	3,9	4,1	4,5	5,2														

2600 RPM - *T/MIN*

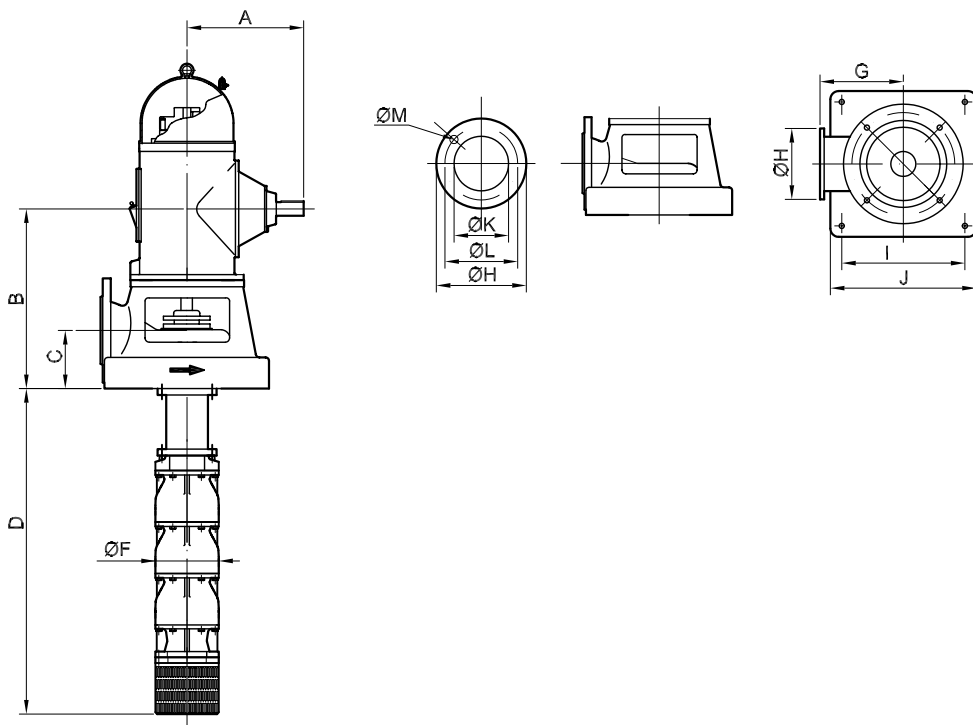
REF.	BOMBA PUMP POMPE	CAUDAL / CAPACITY / DEBIT								DIMENSIONES / DIMENSIONS													PESO WEIGHT POIDS
		L/MIN	500	600	800	900	1000	1100	1200														
		M3/H	30	36	48	54	60	66	72														
		L/SEG	8,3	10	13,3	15	16,7	18,3	20	A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M		
1271	VS 62/2F-A/3-21/D-1040	H CV	38 7	36 7,5	29 78	26 8	22 8	18 77	13 7,5	396,88	400,9	95	711	190	160	200	260	310	80	160	4XM18/4XØ16	179 kg	
1272	VS 62/4F-A/3-21/D-1040	H CV	75 13,9	71 15	58 15,6	52 16	44 16	36 15,4	26 15	396,88	400,9	95	983	190	160	200	260	310	80	160	4XM18/4XØ16	201 kg	
1273	VS 62/6F-A/3-21/D-1040	H CV	113 20,9	107 22,5	88 23,4	78 24	66 24	54 23,2	40 22,4	396,88	400,9	95	1255	190	160	200	260	310	80	160	4XM18/4XØ16	223 kg	
1274	VS 62/8F-A/3-21/D-1040	H CV	150 27,8	142 30	117 31,2	104 32	88 32	72 30,9	53 29,9	396,88	400,9	95	1527	190	160	200	260	310	80	160	4XM18/4XØ16	245 kg	
1275	VS 62/10F-A/3-26/D-1040	H CV	188 34,8	178 37,5	146 39	130 40	110 40	90 38,6	66 37,4	396,88	400,9	95	1799	190	160	200	260	310	80	160	4XM18/4XØ16	267 kg	
1276	VS 62/12F-A/4-30/D-1040	H CV			175 46,8	156 48	132 48	108 46,3	79 44,9	396,88	422,9	110	2071	190	175	220	290	340	100	180	4XM23/4XØ20	299 kg	
1277	VS 62/13F-A/4-30/D-1040	H CV			190 50,7	169 52	143 52	117 50,2	86 48,6	396,88	422,9	110	2207	190	175	220	290	340	100	180	4XM23/4XØ20	310 kg	
		NPSH m	2,6	2,8	3,0	3,3	3,4	3,8	4,3														

2400 RPM - *T/MIN*

REF.	BOMBA PUMP POMPE	CAUDAL / CAPACITY / DEBIT								DIMENSIONES / DIMENSIONS													PESO WEIGHT POIDS
		L/MIN	500	600	800	900	1000	1100	1200														
		M3/H	30	36	48	54	60	66	72														
		L/SEG	8,3	10	13,3	15	16,7	18,3	20	A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M	S/MOTOR	
1253	VS 62/2F-A/3-21/D-1040	H CV	30 5,4	28 5,6	22 5,9	18 6	15 5,8	10 5,6		396,88	422,9	95	711	160	200	260	260	310	80	160	4XM18/4XØ16	167 kg	
1254	VS 62/4F-A/3-21/D-1040	H CV	60 10,8	55 11,2	44 11,8	37 12	29 11,6	20 11,2		396,88	422,9	95	983	160	200	260	260	310	80	160	4XM18/4XØ16	189 kg	
1255	VS 62/6F-A/3-21/D-1040	H CV	90 16,1	83 16,8	66 17,7	55 18	44 17,5	30 16,8		396,88	422,9	95	1255	160	200	260	260	310	80	160	4XM18/4XØ16	211 kg	
1256	VS 62/8F-A/3-21/D-1040	H CV	120 21,5	110 22,4	88 23,6	74 24	58 23,3	40 22,4		396,88	422,9	95	1527	160	200	260	260	310	80	160	4XM18/4XØ16	233 kg	
1257	VS 62/10F-A/3-26/D-1040	H CV	150 26,9	138 28	110 29,5	92 30	73 29,1	50 28		396,88	422,9	95	1799	160	200	260	260	310	80	160	4XM18/4XØ16	253 kg	
1258	VS 62/12F-A/4-26/D-1040	H CV	180 32,3	166 33,6	132 35,4	110 36	88 34,9	60 33,6		396,88	422,9	95	2071	160	200	260	290	310	80	160	4XM18/4XØ16	277 kg	
1259	VS 62/14F-A/4-30/D-1040	H CV	210 37,7	193 39,2	154 41,3	129 42	102 40,7	70 39,2		396,88	422,9	110	2343	175	220	290	290	340	100	180	4XM18/4XØ16	309 kg	
1260	VS 62/16F-A/4-30/D-1040	H CV			176 47,2	147 46	117 46,6	80 44,8		396,88	422,9	110	2615	175	220	290	290	340	100	180	4XM18/4XØ16	331 kg	
1261	VS 62/17F-A/4-30/D-1040	H CV			187 50,2	156 57	124 49,5	85 47,6		396,88	422,9	110	2751	175	220	290	290	340	100	180	4XM18/4XØ16	342 kg	
		NPSH m	2,1	2,3	2,5	2,7	2,8	3,1															

1750 RPM - *T/MIN*

REF.	BOMBA PUMP POMPE	CAUDAL / CAPACITY / DEBIT								DIMENSIONES / DIMENSIONS														PESO WEIGHT POIDS S/MOTOR
		L/MIN	500	600	700	800	900																	
		M3/H	30	36	42	48	54																	
		L/SEG	8,3	10	11,7	13,3	15			A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M			
2894	VS 62/2F-A/4-21/D-1040	H CV	16 3,1	15 3,2	14 3,3	13 3,4	12 3,5			396,88	422,9	95	711	190	220	340	290	200	100	180	4XM16/4XØ18	189 kg		
2895	VS 62/4F-A/4-21/D-1040	H CV	34 5,9	32 6,3	30 6,6	27 6,8	24 6,9			396,88	422,9	95	983	190	220	340	290	200	100	180	4XM16/4XØ18	211 kg		
2896	VS 62/6F-A/4-21/D-1040	H CV	51 8,7	49 9,4	45 9,9	41 10,1	36 10,3			396,88	422,9	95	1255	190	220	340	290	200	100	180	4XM16/4XØ18	233 kg		
2897	VS 62/8F-A/4-21/D-1040	H CV	68 11,6	65 12,5	60 13,1	55 13,4	48 13,8			396,88	422,9	95	1527	190	220	340	290	200	100	180	4XM16/4XØ18	255 kg		
2898	VS 62/10F-A/4-21/D-1040	H CV	86 14,5	82 15,6	76 16,4	69 16,8	61 17,2			396,88	422,9	95	1799	190	220	340	290	200	100	180	4XM16/4XØ18	277 kg		
2899	VS 62/12F-A/4-21/D-1040	H CV	103 17,4	98 18,7	91 19,7	82 20,2	73 20,6			396,88	422,9	95	2071	190	220	340	290	200	100	180	4XM16/4XØ18	299 kg		
2900	VS 62/14F-A/4-26/D-1040	H CV	120 20,3	114 21,8	106 23	96 23,5	85 24,1			396,88	422,9	95	2343	190	220	340	290	200	100	180	4XM16/4XØ18	321 kg		
2901	VS 62/16F-A/4-26/D-1040	H CV	137 23,2	131 25	121 26,2	110 26,9	97 27,5			396,88	422,9	95	2615	190	220	340	290	200	100	180	4XM16/4XØ18	343 kg		
2902	VS 62/18F-A/4-26/D-1040	H CV	155 26,1	147 28,1	137 29,5	124 30,2	110 31			396,88	422,9	110	2887	190	220	340	290	200	100	180	4XM16/4XØ18	365 kg		
2903	VS 62/20F-A/4-26/D-1040	H CV	172 29	164 31,2	152 32,8	138 25	122 25,4			396,88	422,9	110	3159	190	220	340	290	200	100	180	4XM16/4XØ18	387 kg		
		NPSH m	1,9	2,1	2,3	3	3,3																	



3550 RPM - T/MIN

REF.	BOMBA PUMP POMPE	CAUDAL / <i>CAPACITY</i> / DEBIT								DIMENSIONES / <i>DIMENSIONS</i>													PESO WEIGHT POIDS
		L/MIN	800	1000	1200	1400	1600	1800		A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M		
		M3/H	48	60	72	84	96	108															
		L/SEG	13,3	16,7	20	23,3	26,7	30														S/MOTOR	
2999	VS 76/1F-A/5-26/D-1040	H CV	33 10,1	30 10,4	28 11,2	25 11,3	21 11,6	18 11,7	396,88	495,9	145	580	190	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	225 kg		
3000	VS 76/2F-A/5-26/D-1040	H CV	68 20	63 20,6	58 21,8	51 22	44 22,8	37 23	396,88	495,9	145	716	190	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	247 kg		
3001	VS 76/3F-A/5-26/D-1040	H CV	102 29,3	96 30,8	88 32,6	78 32,9	68 34,1	57 34,3	396,88	495,9	145	852	190	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	265 kg		
3002	VS 76/4F-A/5-26/D-1040	H CV	137 39	128 40,9	118 43,3	105 43,7	91 45,3	76 45,6	396,88	495,9	145	988	190	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	258 kg		
3003	VS 76/5F-A/5-30/D-1100	H CV	172 48,7	161 51,1	148 54,1	131 54,6	114 56,5	95 57	425,45	572,1	145	1124	190	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	335 kg		
3004	VS 76/6F-A/5-30/D-1100	H CV	207 58,4	193 61,3	177 64,9	157 65,5	137 67,8	114 68,4	425,45	572,1	145	1260	190	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	346 kg		
3005	VS 76/7F-A/5-30/D-1100	H CV	241 68,2	225 71,6	207 75,7	184 76,4	160 79,1	133 79,8	425,45	572,1	145	1396	190	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	357 kg		
		NPSH m	4,1	4,4	4,9	5,5	6,5	7,2															

2900 RPM - T/MIN

REF.	BOMBA PUMP POMPE	CAUDAL / CAPACITY / DEBIT								DIMENSIONES / DIMENSIONS													PESO WEIGHT POIDS
		L/MIN	700	800	1000	1200	1400	1500	1600														
		M3/H	42	48	60	72	84	90	96														
		L/SEG	11,7	13,3	16,7	20	23,3	25	26,7	A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M		
1381	VS 76/1F-A/4-21/D-1040	H CV	24 5,5	23 5,8	21 6,3	18 6,6	15 6,8	14 6,8	12 6,7	396,88	422,9	110	575	190	175	220	290	340	100	180	4XM18/4XØ16	178 kg	
1382	VS 76/2F-A/4-21/D-1040	H CV	48 11	46 11,6	41 12,6	36 13,2	30 13,6	27 13,6	24 13,4	396,88	422,9	110	711	190	175	220	290	340	100	180	4XM18/4XØ16	189 kg	
1383	VS 76/3F-A/4-21/D-1040	H CV	72 16,5	69 17,4	62 18,9	54 19,8	46 20,4	41 20,4	36 20,1	396,88	422,9	110	847	190	175	220	290	340	100	180	4XM18/4XØ16	200 kg	
1384	VS 76/4F-A/4-21/D-1040	H CV	96 22	92 23,2	82 25,2	72 26,4	61 27,2	55 27,2	48 26,8	396,88	422,9	110	983	190	175	220	290	340	100	180	4XM18/4XØ16	211 kg	
1385	VS 76/5F-A/4-26/D-1040	H CV	120 27,5	115 29	103 31,5	90 33	76 34	69 34	60 33,6	396,88	422,9	110	1119	190	175	220	290	340	100	180	4XM18/4XØ16	211 kg	
1386	VS 76/6F-A/4-26/D-1040	H CV	144 33	138 34,8	124 37,7	108 39,6	91 40,8	82 40,8	72 40,3	396,88	422,9	110	1255	190	175	220	290	340	100	180	4XM18/4XØ16	233 kg	
1387	VS 76/7F-A/4-26/D-1040	H CV	167 39	161 40	144 44	125 46,2	107 47,6	96 47,6	84 47	396,88	422,9	110	1391	190	175	220	290	340	100	180	4XM18/4XØ16	244 kg	
1388	VS 76/8F-A/4-30/D-1040	H CV	191 44	184 46	165 50,3	143 52,8	122 54,4	110 54,4	96 53,7	396,88	422,9	110	1527	190	175	220	290	340	100	180	4XM18/4XØ16	255 kg	
		NPSH m	2,9	3,0	3,4	4,0	4,8	5,1	5,7														

2600 RPM - *T/MIN*

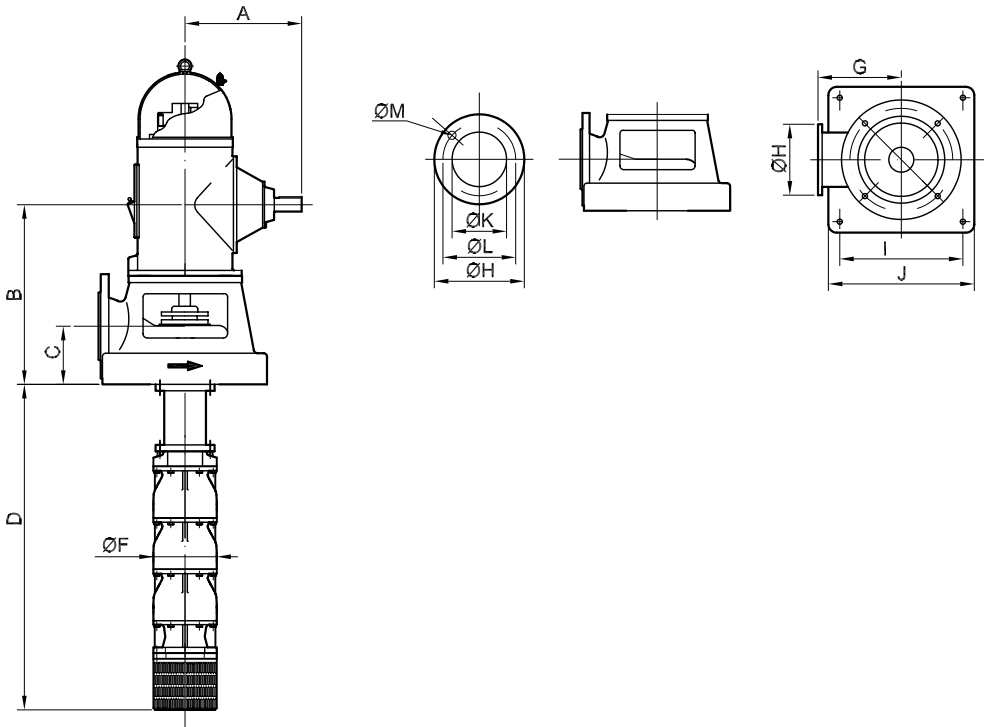
REF.	BOMBA PUMP POMPE	CAUDAL / <i>CAPACITY</i> / DEBIT								DIMENSIONES / <i>DIMENSIONS</i>													PESO WEIGHT POIDS	
		L/MIN	700	800	1000	1200	1400	1500	1600															
		M3/H	42	48	60	72	84	90	96															
		L/SEG	11,7	13,3	16,7	20	23,3	25	26,7	A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M	S/MOTOR		
1363	VS 76/1F-A/4-21/D-1040	H CV	20 4,1	20 4,4	18 4,6	16 5	14 5,1	11 5,2	9 5,1	396,88	422,9	110	575	190	175	220	290	340	100	180	4XM18/4XØ16	178 kg		
1364	VS 76/2F-A/4-21/D-1040	H CV	41 8,2	39 8,8	37 9,3	33 9,9	27 10,2	22 10,4	19 10,2	396,88	422,9	110	711	190	175	220	290	340	100	180	4XM18/4XØ16	189 kg		
1365	VS 76/3F-A/4-21/D-1040	H CV	61 12,4	59 13,3	55 13,9	49 14,9	41 15,3	33 15,5	28 15,3	396,88	422,9	110	847	190	175	220	290	340	100	180	4XM18/4XØ16	200 kg		
1366	VS 76/4F-A/4-21/D-1040	H CV	81 16,5	78 17,7	74 18,5	65 19,8	55 20,4	44 20,7	37 20,4	396,88	422,9	110	983	190	175	220	290	340	100	180	4XM18/4XØ16	211 kg		
1367	VS 76/5F-A/4-21/D-1040	H CV	102 20,6	98 22,1	92 23,2	82 24,8	69 25,6	55 25,9	46 25,6	396,88	422,9	110	1119	190	175	220	290	340	100	180	4XM18/4XØ16	222 kg		
1368	VS 76/6F-A/4-26/D-1040	H CV	122 24,7	117 26,5	110 27,8	98 29,7	82 30,7	65 31,1	56 30,7	396,88	422,9	110	1255	190	175	220	290	340	100	180	4XM18/4XØ16	233 kg		
1369	VS 76/7F-A/4-26/D-1040	H CV	142 28,8	137 30,9	129 32,4	114 34,7	96 35,8	76 36,3	65 35,8	396,88	422,9	110	1391	190	175	220	290	340	100	180	4XM18/4XØ16	244 kg		
1370	VS 76/8F-A/4-26/D-1040	H CV	162 33	156 35,4	147 37	130 39,6	110 40,9	87 41,4	74 40,9	396,88	422,9	110	1527	190	175	220	290	340	100	180	4XM18/4XØ16	255 kg		
1371	VS 76/9F-A/4-30/D-1040	H CV	183 37,1	176 39,8	166 41,7	147 44,6	123 46	98 46,6	83 46	396,88	422,9	110	1663	190	175	220	290	340	100	180	4XM18/4XØ16	254 kg		
		NPSH m	2,5	2,5	2,5	2,8	3,3	4,0	4,3															

2400 RPM - *T/MIN*

REF.	BOMBA PUMP POMPE	CAUDAL / CAPACITY / DEBIT								DIMENSIONES / DIMENSIONS													PESO WEIGHT POIDS
		L/MIN	700	800	1000	1200	1400	1500	1600														
		M3/H	42	48	60	72	84	90	96														
		L/SEG	11,7	13,3	16,7	20	23,3	25	26,7	A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M	S/MOTOR	
1343	VS 76/1F-A/4-21/D-1040	H CV	17 3	16 3,2	16 3,4	15 3,5	12 3,7	10 3,9	7 3,7	396,88	422,9	110	575	190	175	220	290	340	100	180	4XM18/4XØ16	178 kg	
1344	VS 76/2F-A/4-21/D-1040	H CV	34 5,9	32 6,4	31 6,8	29 7,1	24 7,5	20 7,7	14 7,5	396,88	422,9	110	711	190	175	220	290	340	100	180	4XM18/4XØ16	189 kg	
1345	VS 76/3F-A/4-21/D-1040	H CV	51 8,9	48 9,6	47 10,2	44 10,6	37 11,2	30 11,6	21 11,2	396,88	422,9	110	847	190	175	220	290	340	100	180	4XM18/4XØ16	200 kg	
1346	VS 76/4F-A/4-21/D-1040	H CV	68 11,9	64 12,8	62 13,6	58 14,2	49 15	40 15,4	28 15	396,88	422,9	110	983	190	175	220	290	340	100	180	4XM18/4XØ16	211 kg	
1347	VS 76/5F-A/4-21/D-1040	H CV	85 14,9	80 16	78 17	73 17,7	61 18,7	50 19,3	35 18,7	396,88	422,9	110	1119	190	175	220	290	340	100	180	4XM18/4XØ16	222 kg	
1348	VS 76/6F-A/4-26/D-1040	H CV	102 17,8	96 19,2	94 20,4	87 21,2	73 22,4	60 23,1	42 22,4	396,88	422,9	110	1255	190	175	220	290	340	100	180	4XM18/4XØ16	233 kg	
1349	VS 76/7F-A/4-26/D-1040	H CV	119 20,8	112 22,4	109 23,8	102 24,8	85 26,2	70 27	49 26,2	396,88	422,9	110	1391	190	175	220	290	340	100	180	4XM18/4XØ16	244 kg	
1350	VS 76/8F-A/4-26/D-1040	H CV	136 23,8	128 25,6	125 27,2	116 28,3	98 29,9	80 30,8	56 29,9	396,88	422,9	110	1527	190	175	220	290	340	100	180	4XM18/4XØ16	255 kg	
1351	VS 76/9F-A/4-26/D-1040	H CV	153 26,7	144 28,8	140 30,6	131 31,9	110 33,7	90 34,7	63 33,7	396,88	422,9	110	1663	190	175	220	290	340	100	180	4XM18/4XØ16	266 kg	
1353	VS 76/10F-A/4-26/D-1040	H CV	170 29,7	160 32	156 34	145 35,4	122 37,4	100 38,5	70 37,4	396,88	422,9	110	1799	190	175	220	290	340	100	180	4XM18/4XØ16	277 kg	
1353	VS 76/11F-A/4-30/D-1040	H CV	187 32,7	176 35,2	172 37,4	160 38,9	134 41,4	110 42,4	77 41,4	396,88	422,9	110	1935	190	175	220	290	340	100	180	4XM18/4XØ16	288 kg	
		NPSH m	2,1	2,1	2,1	2,1	2,3	2,7	3,3														

1750 RPM - *T/MIN*

REF.	BOMBA PUMP POMPE	CAUDAL / <i>CAPACITY</i> / DEBIT								DIMENSIONES / <i>DIMENSIONS</i>													PESO <i>WEIGHT</i> POIDS	
		L/MIN	500	600	700	800	900	1000																
		M3/H	30	36	42	48	54	60																
		L/SEG	8,3	10	11,7	13,3	15	16,7		A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M	S/MOTOR		
2964	VS 76/2F-A/4-21/D-1040	H CV	15 2,7	14 2,8	13 2,9	12 3,1	10 3,1	8 3,1		396,88	422,9	110	711	190	175	220	290	340	100	180	4XM18/4XØ16	189 kg		
2965	VS 76/4F-A/4-21/D-1040	H CV	32 5,3	30 5,5	27 5,7	25 6,1	21 6,2	17 6,1		396,88	422,9	110	983	190	175	220	290	340	100	180	4XM18/4XØ16	211 kg		
2966	VS 76/6F-A/4-21/D-1040	H CV	49 7,9	45 8,2	42 8,6	38 9,1	33 9,2	27 9,1		396,88	422,9	110	1255	190	175	220	290	340	100	180	4XM18/4XØ16	233 kg		
2967	VS 76/8F-A/4-21/D-1040	H CV	65 10,6	60 11	56 11,5	51 12,2	44 12,2	36 12,2		396,88	422,9	110	1527	190	175	220	290	340	100	180	4XM18/4XØ16	255 kg		
2968	VS 76/10F-A/4-21/D-1040	H CV	82 13,2	76 13,7	70 14,3	64 15,2	55 15,3	45 15,2		396,88	422,9	110	1799	190	175	220	290	340	100	180	4XM18/4XØ16	277 kg		
2969	VS 76/12F-A/4-21/D-1040	H CV	98 15,8	91 16,4	84 17,2	77 18,3	66 18,4	54 18,3		396,88	422,9	110	2071	190	175	220	290	340	100	180	4XM18/4XØ16	299 kg		
2970	VS 76/14F-A/4-26/D-1040	H CV	114 18,5	106 19,2	98 20	90 21,3	77 21,4	63 21,3		396,88	422,9	110	2343	190	175	220	290	340	100	180	4XM18/4XØ16	321 kg		
2971	VS 76/6F-A/4-26/D-1040	H CV	131 21,1	121 21,9	112 22,9	103 24,3	88 24,5	72 24,3		396,88	422,9	110	2615	190	175	220	290	340	100	180	4XM18/4XØ16	343 kg		
2972	VS 76/18F-A/4-26/D-1040	H CV	147 23,8	137 24,7	126 25,7	116 27,4	99 27,5	81 27,4		396,88	422,9	110	2887	190	175	220	290	340	100	180	4XM18/4XØ16	365 kg		
2973	VS 76/20F-A/4-26/D-1040	H CV	164 26,4	152 27,4	140 28,6	129 30,4	110 30,6	90 30,4		396,88	422,9	110	3159	190	175	220	290	340	100	180	4XM18/4XØ16	387 kg		
		NPSH m	1,7	1,9	2,2	2,3	2,4	3																



3550 RPM - T/MIN

REF.	BOMBA PUMP POMPE	CAUDAL / CAPACITY / DEBIT								DIMENSIONES / DIMENSIONS														PESO WEIGHT POIDS
		L/MIN	1200	1400	1600	1800	2000	2200		A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M			
		M3/H	72	84	96	108	120	132																
		L/SEG	20	23,3	26,7	30	33,4	36,7																
3066	VS 82/1F-A/5-26/D-1040	H CV	35 14,8	33 15	31 15,6	28 15,6	25 15,8	22 15,5		396,88	495,9	145	580	190	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	225 kg		
3067	VS 82/2F-A/5-26/D-1040	H CV	70 29,4	68 29,8	35 31	58 31	53 31,2	45 30,6		396,88	495,9	145	716	190	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	235 kg		
3068	VS 82/3F-A/5-26/D-1040	H CV	107 43,9	103 44,6	98 46,3	89 46,3	80 46,5	69 45,7		396,88	495,9	145	852	190	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	247 kg		
3069	VS 82/4F-A/5-30/D-1040	H CV	144 58,4	139 59,2	133 61,6	120 61,6	108 62	94 60,9		425,45	572,1	145	988	190	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	324 kg		
3070	VS 82/5F-A/5-30/D-1040	H CV	180 73	174 74	166 77	150 77	136 77,5	117 76		425,45	572,1	145	1124	190	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	335 kg		
3071	VS 82/6F-A/5-30/D-1040	H CV	216 87,6	208 88,8	199 92,4	180 92,4	163 93	141 91,2		425,45	572,1	145	1260	190	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	346 kg		
3072	VS 82/7F-A/5-30/D-1040		252 102,2	243 103,6	233 107,8	210 107,8	190 108,5	164 106,4		425,45	572,1	145	1396	190	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	357 kg		
		NPSH m	4	4,2	4,5	4,9	6,1	7,5																

2900 RPM - T/MIN

REF.	BOMBA PUMP POMPE	CAUDAL / CAPACITY / DEBIT								DIMENSIONES / DIMENSIONS														PESO WEIGHT POIDS
		L/MIN	1000	1200	1300	1500	1600	1800	1900															
		M3/H	60	72	78	90	96	108	114															
		L/SEG	16,7	20	21,7	25	26,7	30	32	A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M			
1475	VS 82/1F-A/5-26/D-1040	H CV	25 7,6	24 8	23 8,2	21 9,1	20 9,4	17 9,5	15 9,4	396,88	495,9	145	580	190	225	285	360	440	150	240	4XM23/4XØ20	225 kg		
1476	VS 82/2F-A/5-26/D-1040	H CV	50 15,2	48 16	46 16,4	42 18,2	40 18,8	34 19	31 18,8	396,88	495,9	145	716	190	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	235 kg		
1477	VS 82/3F-A/5-26/D-1040	H CV	75 22,8	72 24	69 24,6	63 27,3	60 28,2	50 28,5	46 28,2	396,88	495,9	145	852	190	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	247 kg		
1478	VS 82/4F-A/5-26/D-1040	H CV	100 30,5	96 32	92 32,8	84 36,4	80 37,6	67 38	61 37,6	396,88	495,9	145	988	190	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	258 kg		
1479	VS 82/5F-A/5-26/D-1040	H CV	125 38	120 40	115 41	105 45,5	100 47	84 47,5	77 47	396,88	495,9	145	1124	190	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	269 kg		
1480	VS 82/6F-A/5-30/D-1040	H CV	150 45,6	144 48,8	138 49,2	126 54,6	119 56,4	101 57	92 56,4	396,88	495,9	145	1260	190	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	280 kg		
1481	VS 82/7F-A/5-30/D-1040	H CV	175 53,2	168 56	161 57,4	147 63,7	139 65,8	118 66,5	107 65,8	396,88	495,9	145	1396	190	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	291 kg		
1482	VS 82/7F-A/5-30/D-1040	H CV	200 60,8	192 64	184 65,6	168 72,8	159 75,2	134 76	122 75,2	396,88	495,9	145	1532	190	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	302 kg		
		NPSH m	2,8	3,1	3,2	3,5	3,8	5,0	5,9															

2600 RPM - T/MIN

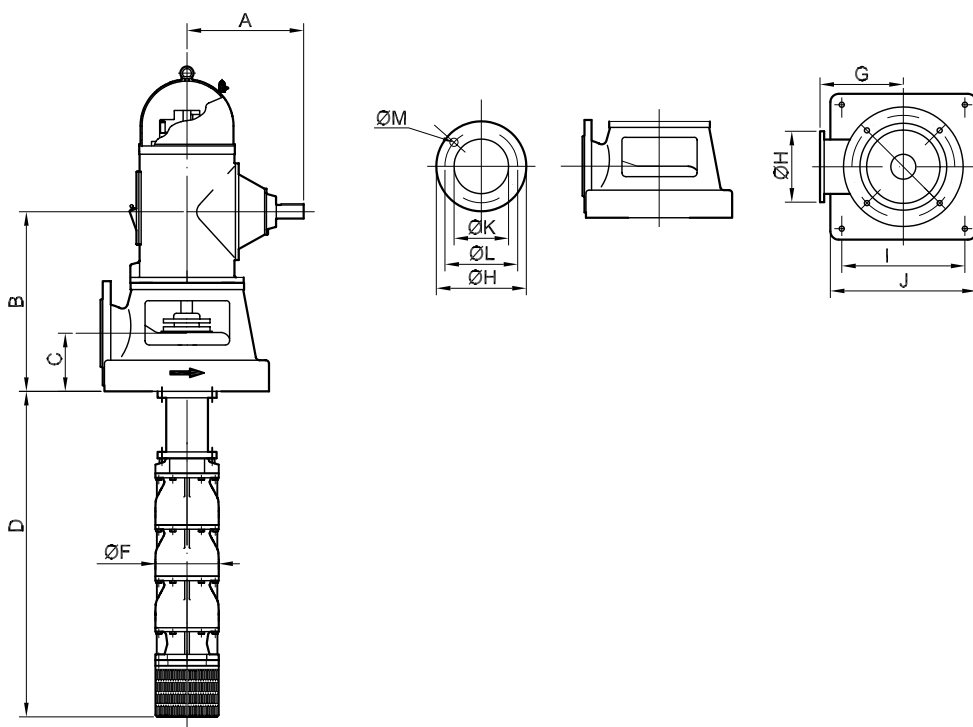
REF.	BOMBA PUMP POMPE	CAUDAL / CAPACITY / DEBIT								DIMENSIONES / DIMENSIONS												PESO WEIGHT POIDS	
		L/MIN	1000	1200	1300	1500	1600	1800	1900														
		M3/H	60	72	78	90	96	108	114														
		L/SEG	16,7	20	21,7	25	26,7	30	31,7	A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M		
1456	VS 82/1F-A/5-26/D-1040	H CV	21 6	19 6,5	18 6,7	16 7,1	14 7,2	12 7,2		396,88	495,9	145	580	190	225	285	360	440	150	240	4XM23/4XØ20	225 kg	
1457	VS 82/2F-A/5-26/D-1040	H CV	42 12	37 13	36 13,4	32 14,2	27 14,4	24 14,4		396,88	495,9	145	716	190	225	285	360	440	150	240	4XM23/4XØ20	235 kg	
1458	VS 82/3F-A/5-26/D-1040	H CV	62 18	56 19,5	54 20,1	47 21,3	41 21,6	37 21,6		396,88	495,9	145	852	190	225	285	360	440	150	240	4XM23/4XØ20	247 kg	
1459	VS 82/4F-A/5-26/D-1040	H CV	83 24	75 26	71 26,8	63 28,4	55 28,8	49 28,8		396,88	495,9	145	988	190	225	285	360	440	150	240	4XM23/4XØ20	258 kg	
1460	VS 82/5F-A/5-26/D-1040	H CV	104 30	94 32,5	89 33,5	79 35,5	69 36	61 36		396,88	495,9	145	1124	190	225	285	360	440	150	240	4XM23/4XØ20	269 kg	
1461	VS 82/6F-A/5-26/D-1040	H CV	125 36	112 39	107 40,2	95 42,6	82 43,2	73 43,2		396,88	495,9	145	1260	190	225	285	360	440	150	240	4XM23/4XØ20	280 kg	
1462	VS 82/7F-A/5-30/D-1040	H CV	146 42	131 45,5	125 46,9	111 49,7	96 50,4	85 50,4		396,88	495,9	145	1396	190	225	285	360	440	150	240	4XM23/4XØ20	291 kg	
1463	VS 82/8F-A/5-30/D-1040	H CV	166 48	150 52	143 53,6	126 56,8	110 57,6	98 57,6		396,88	495,9	145	1532	190	225	285	360	440	150	240	4XM23/4XØ20	302 kg	
1464	VS 82/9F-A/5-30/D-1040	H CV	187 54	168 58,5	161 60,3	142 63,9	123 64,8	110 64,8		396,88	495,9	145	1668	190	225	285	360	440	150	240	4XM23/4XØ20	313 kg	
1465	VS 82/10F-A/5-30/D-1040	H CV	208 60	197 65	179 67	158 71	137 72	122 72		396,88	495,9	145	1804	190	225	285	360	440	150	240	4XM23/4XØ20	324 kg	
		NPSH m	2,5	2,6	2,7	2,9	3,2	4,2															

2400 RPM - T/MIN

REF.	BOMBA PUMP POMPE	CAUDAL / <i>CAPACITY</i> / DEBIT								DIMENSIONES / <i>DIMENSIONS</i>													PESO <i>WEIGHT</i> POIDS
		L/MIN	1000	1200	1300	1500	1600	1800	1900														
		M3/H	60	72	78	90	96	108	114														
		L/SEG	16,7	20	21,7	25	26,7	30	31,7	A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M		
1435	VS 82/1F-A/5-26/D-1040	H CV	16 4,7	14 5	14 5,3	11 5,4	10 5,2			396,88	495,9	145	580	190	225	285	360	440	150	240	4XM23/4XØ20	225 kg	
1436	VS 82/2F-A/5-26/D-1040	H CV	32 9,4	29 10	27 10,5	23 10,8	21 10,4			396,88	495,9	145	716	190	225	285	360	440	150	240	4XM23/4XØ20	247 kg	
1437	VS 82/3F-A/5-26/D-1040	H CV	49 14,1	43 15	41 15,8	34 16,2	31 15,6			396,88	495,9	145	852	190	225	285	360	440	150	240	4XM23/4XØ20	258 kg	
1438	VS 82/4F-A/5-26/D-1040	H CV	65 18,8	57 20	55 21	46 21,6	42 20,8			396,88	495,9	145	988	190	225	285	360	440	150	240	4XM23/4XØ20	265 kg	
1439	VS 82/5F-A/5-26/D-1040	H CV	81 23,5	72 25	69 26,3	57 27	52 26			396,88	495,9	145	1124	190	225	285	360	440	150	240	4XM23/4XØ20	269 kg	
1440	VS 82/6F-A/5-26/D-1040	H CV	97 28,2	86 30	82 31,5	68 32,4	62 31,2			396,88	495,9	145	1260	190	225	285	360	440	150	240	4XM23/4XØ20	280 kg	
1441	VS 82/7F-A/5-26/D-1040	H CV	113 32,9	100 35	96 36,8	80 37,8	73 36,4			396,88	495,9	145	1396	190	225	285	360	440	150	240	4XM23/4XØ20	291 kg	
1442	VS 82/8F-A/5-30/D-1040	H CV	130 37,6	114 40	110 42	91 43,2	83 41,6			396,88	495,9	145	1532	190	225	285	360	440	150	240	4XM23/4XØ20	302 kg	
1443	VS 82/9F-A/5-30/D-1040	H CV	146 42,3	129 45	123 47,3	103 48,6	94 46,8			396,88	495,9	145	1668	190	225	285	360	440	150	240	4XM23/4XØ20	313 kg	
1444	VS 82/10F-A/5-30/D-1040	H CV	162 47	143 50	137 52,5	114 54	104 52			396,88	495,9	145	1804	190	225	285	360	440	150	240	4XM23/4XØ20	324 kg	
1445	VS 82/11F-A/5-30/D-1040	H CV	178 51,7	157 55	151 57,8	125 59,4	114 52,7			396,88	495,9	145	1940	190	225	285	360	440	150	240	4XM23/4XØ20	335 kg	
1446	VS 82/12F-A/5-30/D-1040	H CV	194 56,4	172 60	164 63	137 64,8	125 62,4			396,88	495,9	145	2076	190	225	285	360	440	150	240	4XM23/4XØ20	346 kg	
		NPSH m	2,1	2,1	2,2	2,4	2,6																

1750 RPM - T/MIN

REF.	BOMBA PUMP POMPE	CAUDAL / <i>CAPACITY</i> / DEBIT								DIMENSIONES / <i>DIMENSIONS</i>													PESO <i>WEIGHT</i> POIDS
		L/MIN	700	800	900	1000	1100	1200															
		M3/H	42	48	54	60	66	72															
		L/SEG	11,7	13,3	15	16,7	18,3	20		A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M		
3032	VS 82/2F-A/4-21/D-1040	H CV	14 3,3	13 3,4	12 3,5	11 3,5	10 3,5	8 3,4		396,88	422,9	110	711	190	175	220	290	340	100	180	4XM16/4XØ18	189 kg	
3033	VS 82/4F-A/4-21/D-1040	H CV	30 6,5	28 6,6	26 6,8	23 6,8	21 6,8	17 6,6		396,88	422,9	110	983	190	175	220	290	340	100	180	4XM16/4XØ18	211 kg	
3034	VS 82/6F-A/4-21/D-1040	H CV	45 9,6	42 9,8	39 10,2	35 10,2	31 9,8	27 9,8		396,88	422,9	110	1255	190	175	220	290	340	100	180	4XM16/4XØ18	233 kg	
3035	VS 82/8F-A/4-21/D-1040	H CV	60 12,8	56 13,1	52 13,5	47 13,6	42 13,6	36 13,1		396,88	422,9	110	1527	190	175	220	290	340	100	180	4XM16/4XØ18	255 kg	
3036	VS 82/10F-A/4-21/D-1040	H CV	75 16	70 16,4	65 16,9	59 17	53 17	45 16,4		396,88	422,9	110	1799	190	175	220	290	340	100	180	4XM16/4XØ18	277 kg	
3037	VS 82/12F-A/4-21/D-1040	H CV	90 19,2	84 19,7	78 20,3	70 20,4	63 20,4	54 19,7		396,88	422,9	110	2071	190	175	220	290	340	100	180	4XM16/4XØ18	299 kg	
3038	VS 82/14F-A/4-26/D-1040	H CV	105 22,4	98 23	91 23,7	82 23,8	74 23,8	63 23		396,88	422,9	110	2343	190	175	220	290	340	100	180	4XM16/4XØ18	321 kg	
3039	VS 82/16F-A/4-26/D-1040	H CV	120 25,6	112 26,2	104 27,1	94 27,2	84 27,2	72 26,2		396,88	422,9	110	2615	190	175	220	290	340	100	180	4XM16/4XØ18	343 kg	
3040	VS 82/18F-A/4-26/D-1040	H CV	135 29	126 30	117 30,4	106 30,6	95 30,6	81 29,5		396,88	422,9	110	2887	190	175	220	290	340	100	180	4XM16/4XØ18	365 kg	
3041	VS 82/20F-A/4-26/D-1040	H CV	150 32	140 32,8	130 33,9	118 34	106 34	90 32,8		396,88	422,9	110	3159	190	175	220	290	340	100	180	4XM16/4XØ18	387 kg	
		NPSH m	1,3	1,5	1,8	2,2	2,6	3,2															



3550 RPM - T/MIN

REF.	BOMBA PUMP POMPE	CAUDAL / CAPACITY / DEBIT							DIMENSIONES / DIMENSIONS													PESO WEIGHT POIDS	
		L/MIN	1600	2000	2400	2800	3200	3600															
		M3/H	96	120	144	168	192	216															
L/SEG	26,7	33,3	40	46,7	53,3	60		A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M	S/MOTOR			
3133	VS 88/1F-A/5-26/D-1040	H CV	28 16,3	26 17,2	23 18,1	20 18,3	17 18,4	12 17,3	396,88	495,9	145	580	190	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	229 kg		
3134	VS 88/2F-A/5-26/D-1040	H CV	58 32,4	53 34	48 35,7	42 35,9	36 36,2	28 34,1	396,88	495,9	145	716	190	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	240 kg		
3135	VS 88/3F-A/5-30/D-1100	H CV	88 48,5	81 50,8	74 53,5	65 53,7	56 54,2	43 50,9	425,45	572,1	145	852	190	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	318 kg		
3136	VS 88/4F-A/5-30/D-1100	H CV	118 64,5	109 67,6	100 71,2	88 71,4	76 72,1	59 67,8	425,45	572,1	145	988	190	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	329 kg		
3137	VS 88/5F-A/5-30/D-1100	H CV	147 80,7	137 84,6	125 88,9	110 89,3	95 90,2	74 84,6	425,45	572,1	145	1124	190	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	341 kg		
3138	VS 88/6F-A/5-30/D-1100	H CV	177 96,8	164 101,5	150 106,7	132 107,1	114 108,1	88 101,5	425,45	572,1	145	1260	190	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	352 kg		
3139	VS 88/7F-A/5-30/D-1100	H CV	206 113	191 118,4	175 124,5	154 125	133 126,1	103 118,5	425,45	572,1	145	1396	190	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	364 kg		
		NPSH m	4,5	5,1	6,2	7,6	9,5	11,8															

2900 RPM - T/MIN

REF.	BOMBA PUMP POMPE	CAUDAL / <i>CAPACITY</i> / DEBIT								DIMENSIONES / <i>DIMENSIONS</i>												PESO WEIGHT POIDS S/MOTOR
		L/MIN	1500	1800	2100	2400	2500	2700	3000													
		M3/H	90	108	126	144	150	162	180													
L/SEG	25	30	35	40	41,7	45	50	A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M			
1568	VS 88/1F-A/5-26/D-1040	H CV	20 9,9	19 10,3	17 10,6	15 11	15 11	13 10,9	10 10,2	396,88	495,9	145	580	190	225	285	360	440	150	240	4XM23/4XØ20	229 kg
1569	VS 88/2F-A/5-26/D-1040	H CV	39 19,8	37 20,6	34 21,2	30 22	29 22	26 21,8	20 20,4	396,88	495,9	145	716	190	225	285	360	440	150	240	4XM23/4XØ20	240 kg
1570	VS 88/3F-A/5-26/D-1040	H CV	59 29,7	56 30,9	50 31,8	45 33	44 33	39 32,7	31 30,9	396,88	495,9	145	852	190	225	285	360	440	150	240	4XM23/4XØ20	252 kg
1571	VS 88/4F-A/5-26/D-1040	H CV	78 39,6	74 41,2	67 42,4	60 44	48 44	52 43,6	41 40,8	396,88	495,9	145	988	190	225	285	360	440	150	240	4XM23/4XØ20	263 kg
1572	VS 88/5F-A/5-30/D-1040	H CV	98 49,5	93 51,5	84 53	76 55	73 55	65 54,5	51 51	396,88	495,9	145	1124	190	225	285	360	440	150	240	4XM23/4XØ20	276 kg
1573	VS 88/6F-A/5-30/D-1040	H CV	118 54,4	111 61,8	101 63,3	91 66	87 66	78 65,4	61 61,2	396,88	495,9	145	1260	190	225	285	360	440	150	240	4XM23/4XØ20	286 kg
1574	VS 88/7F-A/5-30/D-1040	H CV	137 69,3	130 72,1	118 74,2	106 77	102 77	91 76,3	71 71,4	396,88	495,9	145	1396	190	225	285	360	440	150	240	4XM23/4XØ20	298 kg
		NPSH m	5,0	6,0	7,2	8,7	9,2	10,2	12,0													

2600 RPM - *T/MIN*

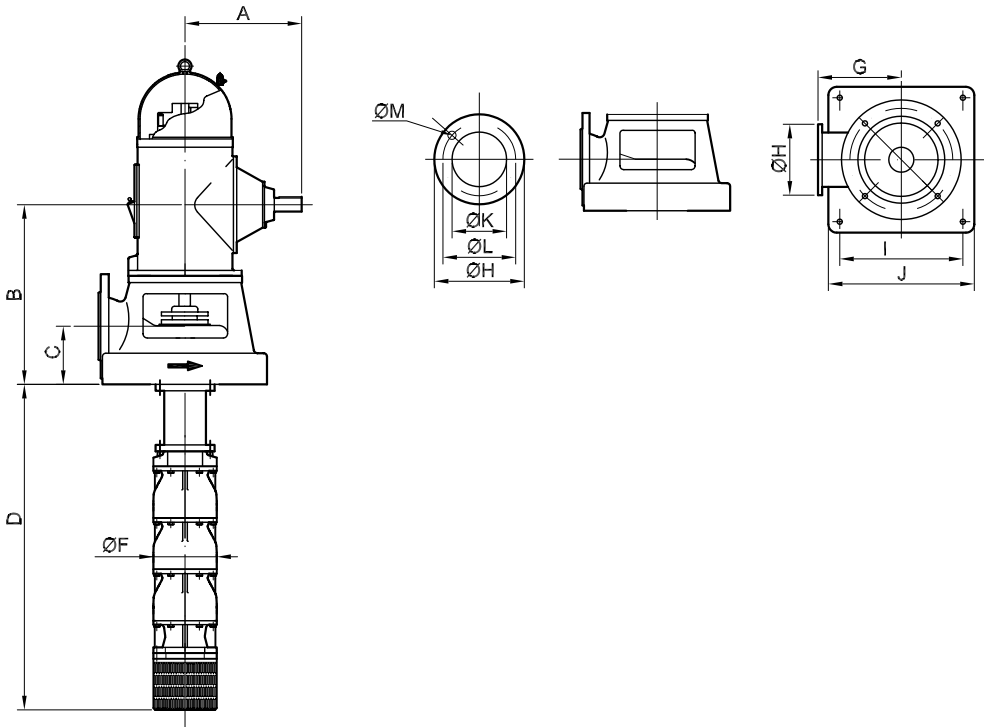
REF.	BOMBA PUMP POMPE	CAUDAL / CAPACITY / DEBIT								DIMENSIONES / DIMENSIONS													PESO WEIGHT POIDS
		L/MIN	1500	1800	2100	2400	2500	2700	3000														
		M3/H	90	108	126	144	150	162	180														
		L/SEG	25	30	35	40	41,7	45	50	A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M	S/MOTOR	
1550	VS 88/1F-A/5-26/D-1040	H CV	15 8	13 8,4	11 8,4	11 8,3	9 7,9	5 7,6		396,88	495,9	145	580	190	225	285	360	440	150	240	4XM23/4XØ20	229 kg	
1551	VS 88/2F-A/5-26/D-1040	H CV	29 16	26 16,8	22 16,8	21 16,6	18 15,9	11 15,3		396,88	495,9	145	716	190	225	285	360	440	150	240	4XM23/4XØ20	240 kg	
1552	VS 88/3F-A/5-26/D-1040	H CV	44 24	40 25,2	34 25,2	32 24,9	27 23,8	16 22,9		396,88	495,9	145	852	190	225	285	360	440	150	240	4XM23/4XØ20	252 kg	
1553	VS 88/4F-A/5-26/D-1040	H CV	59 32	53 33,6	45 33,6	42 33,2	36 31,7	21 330,5		396,88	495,9	145	988	190	225	285	360	440	150	240	4XM23/4XØ20	263 kg	
1554	VS 88/5F-A/5-26/D-1040	H CV	74 40	66 42	56 42	53 41,6	45 39,7	27 38,2		396,88	495,9	145	1124	190	225	285	360	440	150	240	4XM23/4XØ20	275 kg	
1555	VS 88/6F-A/5-26/D-1040	H CV	88 48	79 50,3	67 50,3	63 49,9	53 47,6	32 45,8		396,88	495,9	145	1260	190	225	285	360	440	150	240	4XM23/4XØ20	286 kg	
1556	VS 88/7F-A/5-30/D-1040	H CV	103 56	92 58,7	78 58,7	74 58,2	62 55,5	37 53,4		396,88	495,9	145	1396	190	225	285	360	440	150	240	4XM23/4XØ20	298 kg	
1557	VS 88/8F-A/5-30/D-1040	H CV	118 64	106 67,1	90 67,1	84 66,5	71 63,4	42 61		396,88	495,9	145	1532	190	225	285	360	440	150	240	4XM23/4XØ20	309 kg	
1558	VS 88/9F-A/5-30/D-1040	H CV	132 72	119 75,5	101 75,5	95 74,8	80 71,4	48 68,7		396,88	495,9	145	1668	190	225	285	360	440	150	240	4XM23/4XØ20	321 kg	
		NPSH m	5,0	6,0	7,3	7,7	8,5	9,0															

2400 RPM - *T/MIN*

REF.	BOMBA PUMP POMPE	CAUDAL / CAPACITY / DEBIT								DIMENSIONES / DIMENSIONS														PESO WEIGHT POIDS	
		L/MIN	1500	1800	2100	2400	2500	2700	3000																
		M3/H	90	108	126	144	150	162	180																
		L/SEG	25	30	35	40	41,7	45	50	A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M				
1529	VS 88/1F-A/5-26/D-1040	H CV	13 5,8	11 6,2	10 6,2	8 6,1	7 5,7			396,88	495,9	145	580	190	225	285	360	440	150	240	4XM23/4XØ20	229 kg			
1530	VS 88/2F-A/5-26/D-1040	H CV	25 11,7	23 12,3	19 12,5	16 12,1	14 11,4			396,88	495,9	145	716	190	225	285	360	440	150	240	4XM23/4XØ20	240 kg			
1531	VS 88/3F-A/5-26/D-1040	H CV	38 17,5	34 18,5	29 18,7	23 18,2	21 17,2			396,88	495,9	145	852	190	225	285	360	440	150	240	4XM23/4XØ20	252 kg			
1532	VS 88/4F-A/5-26/D-1040	H CV	51 23,4	45 24,7	39 24,9	31 24,2	28 22,9			396,88	495,9	145	988	190	225	285	360	440	150	240	4XM23/4XØ20	263 kg			
1533	VS 88/5F-A/5-26/D-1040	H CV	64 29,2	57 30,9	49 31,2	39 30,3	35 28,6			396,88	495,9	145	1124	190	225	285	360	440	150	240	4XM23/4XØ20	275 kg			
1534	VS 88/6F-A/5-26/D-1040	H CV	76 35	68 37	58 37,4	47 36,4	41 34,3			396,88	495,9	145	1260	190	225	285	360	440	150	240	4XM23/4XØ20	286 kg			
1535	VS 88/7F-A/5-30/D-1040	H CV	89 40,9	79 43,2	68 43,6	54 42,4	48 40			396,88	495,9	145	1396	190	225	285	360	440	150	240	4XM23/4XØ20	298 kg			
1536	VS 88/8F-A/5-30/D-1040	H CV	102 46,7	90 49,4	78 49,8	62 48,5	55 45,8			396,88	495,9	145	1532	190	225	285	360	440	150	240	4XM23/4XØ20	309 kg			
1537	VS 88/9F-A/5-30/D-1040	H CV	114 52,6	102 55,5	87 56,1	70 54,5	62 51,5			396,88	495,9	145	1668	190	225	285	360	440	150	240	4XM23/4XØ20	321 kg			
1538	VS 88/10F-A/5-30/D-1040	H CV	127 58,4	113 61,7	97 62,3	78 60,6	69 57,2			396,88	495,9	145	1804	190	225	285	360	440	150	240	4XM23/4XØ20	332 kg			
1539	VS 88/11F-A/5-30/D-1040	H CV	140 64,2	124 67,9	107 68,5	85 66,7	76 62,9			396,88	495,9	145	1940	190	225	285	360	440	150	240	4XM23/4XØ20	344 kg			
1540	VS 88/12F-A/5-30/D-1100	H CV	152 70,1	136 74	116 74,8	93 72,7	83 68,6			425,45	572,1	145	2076	190	225	285	360	440	150	240	4XM23/4XØ20	421			
		NPSH m	3,4	4,1	4,9	6,0	6,3																		

1750 RPM - *T/MIN*

REF.	BOMBA PUMP POMPE	CAUDAL / CAPACITY / DEBIT							DIMENSIONES / DIMENSIONS														PESO WEIGHT POIDS		
		L/MIN	1000	1200	1400	1600	1800	2000																	
		M3/H	60	72	84	96	108	120																	
		L/SEG	16,7	20	23,3	26,7	30	33,4		A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M	S/MOTOR			
3098	VS 88/2F-A/5-26/D-1040	H CV	15 5,4	14 5,5	13 5,7	11 5,8	9 5,9	7 5,9		396,88	495,9	145	716	190	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	240 kg			
3099	VS 88/4F-A/5-26/D-1040	H CV	32 10,5	30 10,8	27 11,1	23 11,3	19 11,5	15 11,5		396,88	495,9	145	988	190	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	263 kg			
3100	VS 88/6F-A/5-26/D-1040	H CV	49 15,6	45 16,1	40 16,5	36 16,9	30 17,2	23 17,2		396,88	495,9	145	1260	190	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	286 kg			
3101	VS 88/8F-A/5-26/D-1040	H CV	65 20,8	60 21,4	54 22	48 22,5	40 22,9	30 22,9		396,88	495,9	145	1532	190	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	309 kg			
3102	VS 88/10F-A/5-26/D-1040	H CV	82 26	76 26,7	68 27,5	60 28,1	50 28,6	38 28,6		396,88	495,9	145	1804	190	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	332 kg			
3103	VS 88/12F-A/5-26/D-1040	H CV	98 31,2	91 32	81 33	72 33,7	60 34,3	46 34,3		396,88	495,9	145	2076	190	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	355 kg			
3104	VS 88/14F-A/5-26/D-1040	H CV	114 36,4	106 37,4	95 38,5	84 39,4	70 40,1	54 40,1		396,88	495,9	145	2348	190	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	378 kg			
3105	VS 88/16F-A/5-30/D-1100	H CV	131 41,6	121 42,7	108 44	96 45	80 45,8	61 45,8		425,45	572,1	145	2620	190	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	401 kg			
3106	VS 88/18F-A/5-30/D-1100	H CV	147 46,8	136 48,1	122 49,5	108 50,6	90 51,5	69 51,5		425,45	572,1	145	2892	190	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	424 kg			
3107	VS 88/20F-A/5-30/D-1100	H CV	164 52	152 53,4	136 55	120 56,2	100 57,2	77 57,2		425,45	572,1	145	3164	190	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	447 kg			
		NPSH m	3	3,7	4,7	6,1	7,6	9,2																	



3550 RPM - T/MIN

REF.	BOMBA PUMP POMPE	CAUDAL / <i>CAPACITY</i> / DEBIT								DIMENSIONES / <i>DIMENSIONS</i>													PESO <i>WEIGHT</i> POIDS
		L/MIN	2500	3000	3500	4000	4500																
		M3/H	150	180	210	240	270																
		L/SEG	41,8	50	58,4	66,8	75			A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M		
3207	VS 180/1F-A/155-30/D-1100	H CV	52 45,3	50 48	47 49,8	41 49,8	31 46,4			425,45	572,1	145	702	240	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	317 kg	
3208	VS 180/2F-A/155-35/D-1100	H CV	108 90,1	103 94,8	97 99,3	85 99,3	65 92,5			425,45	572,1	145	887	240	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	342 kg	
3209	VS 180/3F-A/155-40/D-1300	H CV	165 134,9	157 142	147 148,5	129 148,5	100 138,5			568,33	629,25	145	1072	240	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	546 kg	
3210	VS 180/4F-A/155-40/D-1300	H CV	220 179,6	210 189,2	196 198	174 198	134 184,4			568,33	629,25	145	1257	240	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	571 kg	
3211	VS 180/5F-A/155-40/D-1300	H CV	275 224,5	262 236,5	245 247,5	217 247,5	167 230,5			568,33	629,25	145	1442	240	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	596 kg	
		NPSH m	5,2	6,2	7,1	8,6	10,5																

2900 RPM - T/MIN

REF.	BOMBA PUMP POMPE	CAUDAL / <i>CAPACITY</i> / DEBIT								DIMENSIONES / <i>DIMENSIONS</i>												PESO WEIGHT POIDS
		L/MIN	2000	2500	2750	3000	3250	3500	3750													
		M3/H	120	150	165	180	195	210	225													
		L/SEG	33,3	42	45,8	50	54,2	59	62,5	A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M	S/MOTOR
1656	VS 180/1F-A/155-30/D-1040	H CV	37 26	35 28,4	33 29	32 29,8	30 31,5	27 31	22 31	396,88	495,9	145	702	240	225	285	360	440	150	240	4XM23/4XØ20	251 kg
1657	VS 180/2F-A/155-30/D-1040	H CV	78 51	74 55,7	70 57,2	68 58,4	64 61,8	56 59,8	46 60,7	396,88	495,9	145	887	240	225	285	360	440	150	240	4XM23/4XØ20	276 kg
1658	VS 180/3F-A/155-30/D-1100	H CV	117 75,8	111 83	105 85	102 87	96 91,8	84 88,9	69 90,2	425,45	572,1	145	1072	240	225	285	360	440	150	240	4XM23/4XØ20	367 kg
1659	VS 180/4F-A/155-35/D-1100	H CV	156 99	148 108,2	140 111,1	136 113,3	128 120,1	112 116,1	92 117,9	425,45	572,1	145	1257	240	225	285	360	440	150	240	4XM23/4XØ20	392 kg
		NPSH m	4,5	4,6	5,0	5,5	6,0	6,6	8,0													

2600 RPM - T/MIN

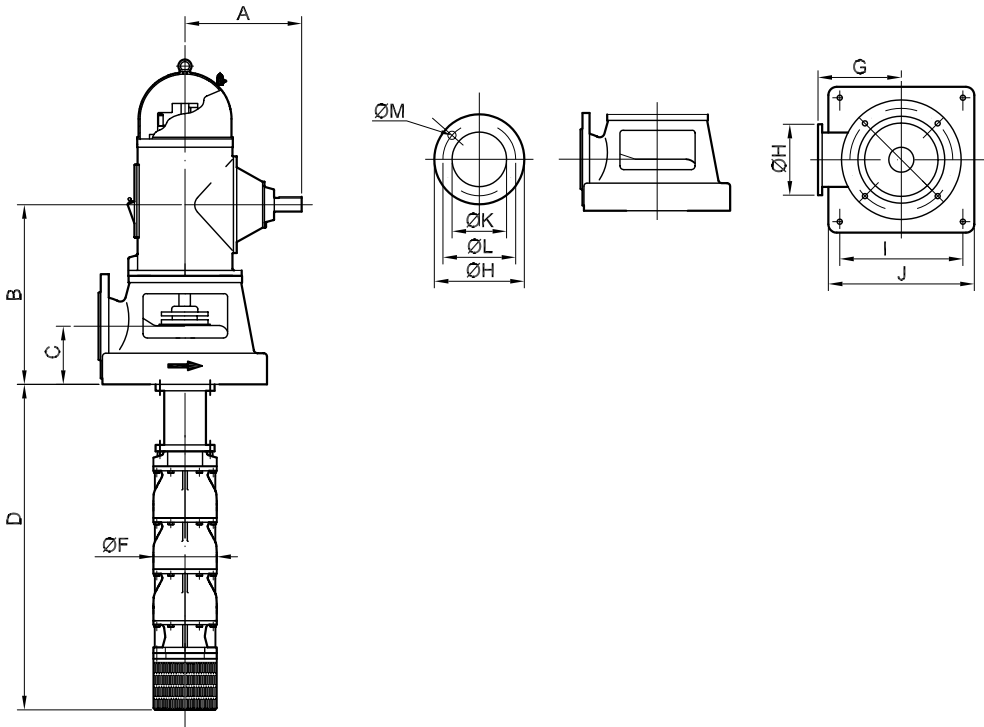
REF.	BOMBA PUMP POMPE	CAUDAL / CAPACITY / DEBIT								DIMENSIONES / DIMENSIONS													PESO WEIGHT POIDS	
		L/MIN	2000	2500	2750	3000	3250	3500	3750															
		M3/H	120	150	165	180	195	210	225															
		L/SEG	33,3	42	45,8	50	54,2	59	62,5	A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M	S/MOTOR		
1642	VS 180/1F-A/155-30/D-1040	H CV	32 20,7	29 22,3	28 22,7	27 22,9	22 22,2	18 19,6		396,88	495,9	145	702	240	225	285	360	440	150	240	4XM23/4XØ20	251 kg		
1643	VS 180/2F-A/155-30/D-1040	H CV	64 40,7	58 43,7	56 44,6	53 44,9	44 43,6	35 38,4		396,88	495,9	145	887	240	225	285	360	440	150	240	4XM23/4XØ20	276 kg		
1644	VS 180/3F-A/155-30/D-1100	H CV	91 59,9	83 64,2	80 65,6	16 66,1	63 64,2	50 56,5		425,45	572,1	145	1072	240	225	285	360	440	150	240	4XM23/4XØ20	367 kg		
1645	VS 180/4F-A/155-30/D-1100	H CV	122 79	110 84,8	106 86,6	101 87,2	84 84,7	67 74,6		425,45	572,1	145	1257	240	225	285	360	440	150	240	4XM23/4XØ20	392 kg		
		NPSH m	3,8	4	4,2	4,6	5,0	5,5																

2400 RPM - T/MIN

REF.	BOMBA PUMP POMPE	CAUDAL / <i>CAPACITY</i> / DEBIT								DIMENSIONES / <i>DIMENSIONS</i>													PESO WEIGHT POIDS	
		L/MIN	2000	2500	2750	3000	3250	3500	3750															
		M3/H	120	150	165	180	195	210	225															
		L/SEG	33,3	42	45,8	50	54,2	59	62,5	A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M	S/MOTOR		
1628	VS 180/1F-A/155-30/D-1040	H CV	25 16	23 16,8	21 17,1	17 15,9	13 13,2			396,88	495,9	145	702	240	225	285	360	440	150	240	4XM23/4XØ20	251 kg		
1629	VS 180/2F-A/155-30/D-1040	H CV	50 31,4	45 33	42 33,5	34 33,1	25 25,8			396,88	495,9	145	887	240	225	285	360	440	150	240	4XM23/4XØ20	276 kg		
1630	VS 180/3F-A/155-30/D-1100	H CV	71 46,1	64 48,6	60 49,2	48 45,8	36 38			425,45	572,1	145	1072	240	225	285	360	440	150	240	4XM23/4XØ20	367 kg		
1631	VS 180/4F-A/155-30/D-1100	H CV	95 60,9	86 64,1	80 65	65 60,4	48 50,2			425,45	572,1	145	1257	240	225	285	360	440	150	240	4XM23/4XØ20	392 kg		
1632	VS 180/5F-A/155-30/D-1100	H CV	119 76,1	107 80,1	100 81,2	81 75,6	59 62,7			425,45	572,1	145	1442	240	225	285	360	440	150	240	4XM23/4XØ20	417 kg		
		NPSH m	3	3,2	3,4	3,8	4,1																	

1750 RPM - T/MIN

REF.	BOMBA PUMP POMPE	CAUDAL / CAPACITY / DEBIT							DIMENSIONES / DIMENSIONS													PESO WEIGHT POIDS		
		L/MIN	1600	1700	1800	1900	2000	2100																
		M3/H	96	102	108	114	120	126																
		L/SEG	26,7	28,4	30	31,7	33,4	35		A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M		S/MOTOR	
3168	VS 180/1F-A/155-30/D-1040	H CV	11 6	11 6,1	10 6	10 6,2	9 6,2	8 6		396,88	495,9	145	702	240	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	251 kg		
3169	VS 180/2F-A/155-30/D-1040	H CV	24 11,8	23 12,1	22 12,2	21 12,3	20 12,3	18 12		396,88	495,9	145	887	240	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	276 kg		
3170	VS 180/3F-A/155-30/D-1040	H CV	37 17,6	36 18	34 18,2	33 18	31 18,3	28 17,7		396,88	495,9	145	1072	240	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	301 kg		
3171	VS 180/4F-A/155-30/D-1040	H CV	50 23,4	48 24,1	47 24,2	45 24,2	42 24,3	38 23,6		396,88	495,9	145	1257	240	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	326 kg		
3172	VS 180/5F-A/155-30/D-1040	H CV	63 29,1	61 30	59 30,2	57 30,2	53 30,3	48 29,4		396,88	495,9	145	1442	240	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	351 kg		
3173	VS 180/6F-A/155-30/D-1040	H CV	75 34,9	73 36	70 36,2	68 36,2	63 36,3	58 35,3		396,88	495,9	145	1627	240	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	376 kg		
3174	VS 180/7F-A/155-30/D-1040	H CV	88 40,7	85 42	82 42,2	79 42,2	74 42,3	67 41,2		396,88	495,9	145	1812	240	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	401 kg		
3175	VS 180/8F-A/155-30/D-1100	H CV	100 46,6	97 48	94 48,2	91 48,2	84 48,3	77 47,1		425,45	572,1	145	1997	240	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	492 kg		
3176	VS 180/9F-A/155-30/D-1100	H CV	113 52,3	109 54	106 54,2	102 54,2	95 54,4	87 52,9		425,45	572,1	145	2182	240	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	517 kg		
3177	VS 180/10F-A/155-35/D-1100	H CV	126 58,3	122 59,9	118 60,2	114 60,2	106 60,4	97 58,8		425,45	572,1	145	2367	240	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	542 kg		
3178	VS 180/11F-A/155-35/D-1100	H CV	138 64,1	134 65,9	129 66,2	125 66,2	116 66,4	106 64,7		425,45	572,1	145	2552	240	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	567 kg		
3179	VS 180/12F-A/155-35/D-1100	H CV	151 69,8	146 71,9	141 72,3	136 72,3	127 72,5	116 70,6		425,45	572,1	145	2737	240	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	592 kg		
3180	VS 180/13F-A/155-35/D-1100	H CV	163 75,6	158 77,9	153 78,3	148 78,3	137 78,5	126 76,5		425,45	572,1	145	2922	240	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	617 kg		
3181	VS 180/14F-A/155-35/D-1100	H CV	176 81,5	170 83,9	165 84,3	159 84,3	148 84,6	136 82,3		425,45	572,1	145	3107	240	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	642 kg		
3182	VS 180/15F-A/155-35/D-1100	H CV	189 87,3	183 89,9	177 90,3	171 90,3	159 90,6	145 88,2		425,45	572,1	145	3292	240	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	667 kg		
3183	VS 180/16F-A/155-35/D-1100	H CV	201 93,2	195 95,8	188 96,3	182 96,3	169 96,7	155 94,1		425,45	572,1	145	2477	240	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	692 kg		
		NPSH m	2,9	3,1	3,5	4	4,4	4,9																



3550 RPM - T/MIN

REF.	BOMBA PUMP POMPE	CAUDAL / CAPACITY / DEBIT								DIMENSIONES / DIMENSIONS													PESO WEIGHT POIDS	
		L/MIN	3000	3600	4200	4800	5400	6000																
		M3/H	180	216	252	288	324	360																
		L/SEG	50	60	70	80	90	100		A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M	S/MOTOR		
3278	VS 250/1F-A/155-35/D-1100	H CV	58 62	56 64	53 68	50 72	45 73	40 75		425,45	572,1	145	702	240	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	317 kg		
3279	VS 250/2F-A/155-40/D-1300	H CV	118 125	114 127	108 135	102 142	92 144	82 148		568,33	629,25	145	887	240	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	521 kg		
3280	VS 250/3F-A/155-40/D-1300	H CV	179 185	173 189	164 200	155 211	140 215	125 220		568,33	629,25	145	1072	240	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	546 kg		
3281	VS 250/4F-A/155-40/D-1300	H CV	240 246	232 251	220 266	208 281	188 286	168 295		568,33	629,25	145	1257	240	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	571 kg		
		NPSH m	4,5	5,2	6,7	9,6	14,2	19																

2900 RPM - T/MIN

REF.	BOMBA PUMP POMPE	CAUDAL / <i>CAPACITY</i> / DEBIT								DIMENSIONES / <i>DIMENSIONS</i>													PESO <i>WEIGHT</i> POIDS
		L/MIN	2500	3000	3500	4000	4500	5000															
		M3/H	150	180	210	240	270	300															
		L/SEG	41,6	50	58,3	66,6	75	83,3		A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M		
1736	VS 250/1F1-A/155-30/D-1040	H CV	32,5 28,7	31 28,9	28 29,7	25 29,1	22 28,8		396,88	495,9	145	702	240	225	285	360	440	150	240	4XM23/4XØ20	251 kg		
1737	VS 250/1F-A/155-30/D-1100	H CV	40 34,9	39 35,6	37 38,3	35 39,3	31,5 41,6	28 42,5	425,45	572,1	145	702	240	225	285	360	440	150	240	4XM23/4XØ20	317 kg		
1738	VS 250/2F2-A/155-30/D-1100	H CV	66 57,1	63 57,2	57 58,5	51 58,4	45 57,9		425,45	572,1	145	887	240	225	285	360	440	150	240	4XM23/4XØ20	342 kg		
1739	VS 250/2F-A/155-30/D-1100	H CV	81 69,5	79 71,1	75 76,8	71 79,9	64 81,1	57 84,5	425,45	572,1	145	887	240	225	285	360	440	150	240	4XM23/4XØ20	342 kg		
1740	VS 250/3F3-A/155-30/D-1100	H CV	100 85,5	96 86,5	87 89	78 87,8	69 87,4		425,45	572,1	145	1072	240	225	285	360	440	150	240	4XM23/4XØ20	367 kg		
1741	VS 250/3F-A/155-30/D-1150	H CV	123 105,1	120 108,1	114 116,7	108 121,5	97,5 123,5	87 129	476,25	572,1	145	1072	240	225	285	360	440	150	240	4XM23/4XØ20	397 kg		
1742	VS 250/4F1-A/155-30/D-1150	H CV	156,5 133,8	152 136,9	143 146,4	134 150,8	120,5 152,5	107 158,5	476,25	572,1	145	1257	240	225	285	360	440	150	240	4XM23/4XØ20	422 kg		
1743	VS 250/5F1-A/155-35/D-1200	H CV	197 168,5	192 173	181 185,2	170 191,3	153 193,7	136 201,5	568,33	629,25	145	1442	240	225	285	360	440	150	240	4XM23/4XØ20	596 kg		
		NPSH m	4	4,5	5,5	6	8	10															

2600 RPM - *T/MIN*

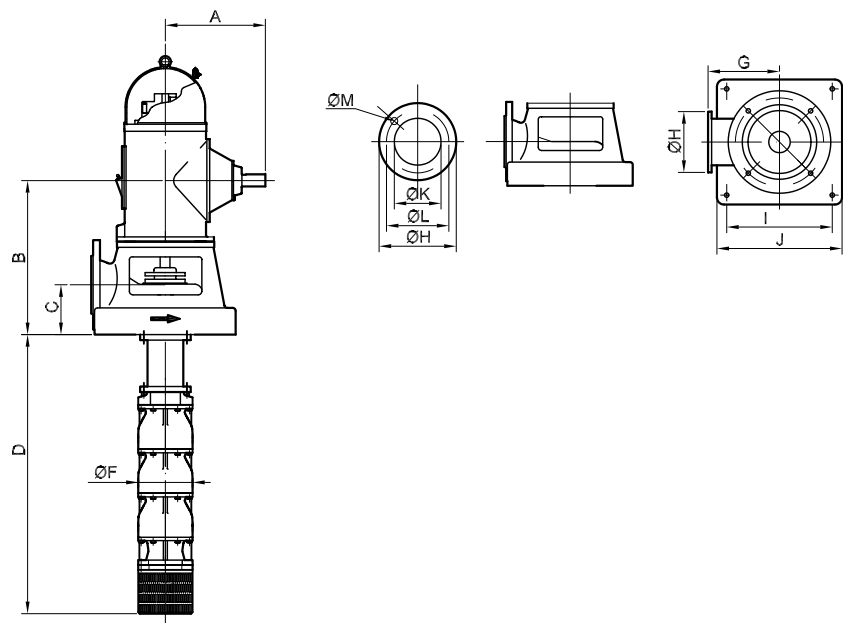
REF.	BOMBA <i>PUMP</i> POMPE	CAUDAL / <i>CAPACITY</i> / DEBIT								DIMENSIONES / <i>DIMENSIONS</i>													PESO <i>WEIGHT</i> POIDS	
		L/MIN	2000	2500	3000	3250	3500	4000	4250															
		M3/H	120	150	165	180	195	210	225															
		L/SEG	33,3	42	50	54	58,3	66,6	70,8	A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M	S/MOTOR		
1723	VS 250/1F-A/155-30/D-1040	H CV	38 29	36,5 29,9	35 32,1	34 32,9	32,5 33,4	30 34,7	28 34,9	396,88	495,9	145	702	240	225	285	360	440	150	240	4XM23/4XØ20	251 kg		
1724	VS 250/2F-A/155-30/D-1100	H CV	77 57,5	74 59,3	71 64,1	69 65,3	66 66,3	61 69,2	56,6 68,9	425,45	572,1	145	887	240	225	285	360	440	150	240	4XM23/4XØ20	342 kg		
1725	VS 250/3F-A/155-30/D-1100	H CV	117 86,7	112,5 89,3	108 96	105 98,5	100,5 100,2	93 104,6	86,4 104,6	425,45	572,1	145	1072	240	225	285	360	440	150	240	4XM23/4XØ20	367 kg		
1726	VS 250/4F-A/155-30/D-1100	H CV	156 115,6	150 119	144 128	140 131,5	134 133,6	124 139,5	115,2 139,5	425,45	572,1	145	1257	240	225	285	360	440	150	240	4XM23/4XØ20	392 kg		
1727	VS 250/5F-A/155-35/D-1150	H CV	195 144,5	187 118,4	180 160	175 164,2	167 166,5	155 174,4	144 174,4	476,25	572,1	145	1442	240	225	285	360	440	150	240	4XM23/4XØ20	447 kg		
		NPSH m	3,1	4	4,5	5	5,5	6	6,9															

2400 RPM - *T/MIN*

REF.	BOMBA <i>PUMP</i> POMPE	CAUDAL / <i>CAPACITY</i> / DEBIT								DIMENSIONES / <i>DIMENSIONS</i>													PESO <i>WEIGHT</i> POIDS	
		L/MIN	2000	2500	3000	3250	3500	4000	4250															
		M3/H	120	150	165	180	195	210	225															
		L/SEG	33,3	42	50	54	58,3	66,6	70,8	A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M	S/MOTOR		
1692	VS 250/1F-A/155-30/D-1040	H CV	28 20,1	27,5 21,6	25,6 22,7	23,5 22,8	22,5 22,9	20 22,9		396,88	495,9	145	702	240	225	285	360	440	150	240	4XM23/4XØ20	251 kg		
1693	VS 250/2F-A/155-30/D-1040	H CV	56,5 39,3	55,5 41,9	52,2 44,9	48,5 44,9	46,5 45,2	41,5 47,3		396,88	495,9	145	887	240	225	285	360	440	150	240	4XM23/4XØ20	276 kg		
1694	VS 250/3F-A/155-30/D-1100	H CV	85,5 58,5	84 63,1	78,3 70	73,5 70,2	70,5 70,5	63 71,8		425,45	572,1	145	1072	240	225	285	360	440	150	240	4XM23/4XØ20	367 kg		
1695	VS 250/4F-A/155-30/D-1100	H CV	114 77,9	112 84,1	104 89,2	98 89,6	94 91,4	84 95,8		425,45	572,1	145	1257	240	225	285	360	440	150	240	4XM23/4XØ20	392 kg		
1696	VS 250/5F-A/155-30/D-1100	H CV	142,5 97,4	140 105,1	130,5 111,5	122,5 112,1	117,5 114,3	105 119,7		425,45	572,1	145	1442	240	225	285	360	440	150	240	4XM23/4XØ20	417 kg		
		NPSH m	3,1	4	4,5	5	5,5	6																

1750 RPM - *T/MIN*

REF.	BOMBA PUMP POMPE	CAUDAL / CAPACITY / DEBIT								DIMENSIONES / DIMENSIONS													PESO WEIGHT POIDS	
		L/MIN	1600	2000	2400	2800	3200	3600																
		M3/H	96	120	144	168	192	216																
		L/SEG	26,7	33,3	40	46,7	53,3	60		A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M	S/MOTOR		
3240	VS 250/1F-A/155-30/D-1040	H CV	14 8,2	13 8,8	12 9	11 9,7	9 10,1	7 10		396,88	495,9	145	702	240	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	215 kg		
3241	VS 250/2F-A/155-30/D-1040	H CV	29 16,2	27 17,5	25 18,2	23 19,1	20 20,1	15 20,6		396,88	495,9	145	887	240	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	276 kg		
3242	VS 250/3F-A/155-30/D-1040	H CV	44 24,3	42 26	38 27,1	35 29	30 29,7	24 30,7		396,88	495,9	145	1072	240	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	301 kg		
3243	VS 250/4F-A/155-30/D-1040	H CV	60 32,3	57 34,6	53 36	48 37,8	41 39,5	33 40,8		396,88	495,9	145	1257	240	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	326 kg		
3244	VS 250/5F-A/155-30/D-1100	H CV	75 40,4	72 43,3	66 45	60 47,3	52 49,4	41 51		425,45	495,9	145	1442	240	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	417 kg		
3245	VS 250/6F-A/155-30/D-1100	H CV	90 48,5	86 51,9	79 54	72 56,7	62 59,3	49 61,2		425,45	572,1	145	1627	240	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	442 kg		
3246	VS 250/7F-A/155-30/D-1100	H CV	105 56,6	100 60,6	93 63	84 66,2	72 69,2	58 71,4		425,45	572,1	145	1812	240	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	467 kg		
3247	VS 250/8F-A/155-35/D-1100	H CV	120 64,7	115 69,2	106 72	96 75,6	83 79	66 81,6		425,45	572,1	145	1997	240	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	492 kg		
3248	VS 250/9F-A/155-35/D-1100	H CV	135 72,7	129 77,9	119 81	108 85	93 89	74 91,8		425,45	572,1	145	2182	240	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	517 kg		
3249	VS 250/10F-A/155-35/D-1100	H CV	150 80,8	144 86,5	133 90	120 94,5	104 98,8	83 102		425,45	572,1	145	2367	240	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	542 kg		
3250	VS 250/11F-A/155-35/D-1100	H CV	165 88,9	158 95,2	146 99	132 104	114 108,7	91 112,2		425,45	572,1	145	2552	240	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	567 kg		
3251	VS 250/12F-A/155-35/D-1150	H CV	180 97	172 103,8	159 108	144 113,4	124 118,6	99 122,4		476,25	572,1	145	2727	240	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	622 kg		
3252	VS 250/13F-A/155-40/D-1150	H CV	195 105	187 112,5	173 117	156 122,9	135 128,4	107 132,6		476,25	572,1	145	2922	240	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	647 kg		
3253	VS 250/14F-A/155-40/D-1150	H CV	210 113,2	201 121,1	186 126	168 132,3	145 138,4	116 142,8		476,25	572,1	145	3107	240	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	672 kg		
3254	VS 250/15F-A/155-40/D-1150	H CV	225 121,1	216 129,8	199 135	180 141,8	156 148,2	124 153		476,25	572,1	145	3292	240	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	697 kg		
3255	VS 250/16F-A/155-40/D-1150	H CV	240 129,3	230 138,4	212 144	192 151,2	166 158,1	132 163		476,25	572,1	145	3477	240	225	285	360	440	150	240	4XM20/4XØ23	722 kg		
		NPSH m	2,8	3,1	3,7	4,3	5,1	6,2																

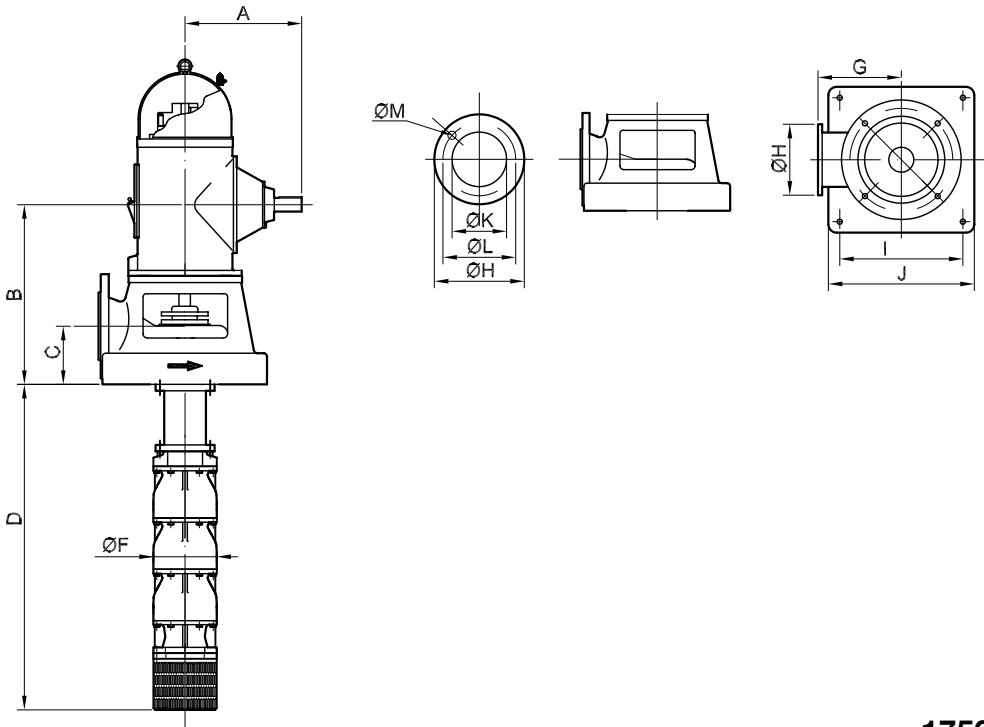


1750 RPM - *T/MIN*

REF.	BOMBA PUMP POMPE	CAUDAL / <i>CAPACITY</i> / DEBIT							DIMENSIONES / <i>DIMENSIONS</i>													PESO <i>WEIGHT</i> POIDS	
		L/MIN	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500														
		M3/H	90	120	150	180	210	240	270														
		L/SEG	25	33,3	41,6	50	58,3	66,6	75	A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M		
1908	VG 122/1F-A/155-30/D-1040	H CV		18 14,7	17 16,3	16 17,4	14 18,1	12 18,9		396,88	495,9	145	1041	298	225	285	360	440	150	240	4XM23/4XØ20	316 kg	
1909	VG 122/2F-A/155-30/D-1040	H CV		39 28,4	36 31,7	34 33,6	30 35,1	26 36,6		396,88	495,9	145	1285	298	225	285	360	440	150	240	4XM23/4XØ20	366 kg	
1910	VG 122/3F-A/155-30/D-1100	H CV		58 42,7	55 47,4	51 50,4	45 52,6	39 55		572,1	572,1	145	1529	298	225	285	360	440	150	240	4XM23/4XØ20	482 kg	
1911	VG 122/4F-A/155-30/D-1100	H CV		81 54,5	76 60,5	71 64,4	63 67,3	54 70,1		572,1	572,1	145	1773	298	225	285	360	440	150	240	4XM23/4XØ20	532 kg	
1912	VG 122/5F-A/155-35/D-1100	H CV		101 68,1	96 75,7	89 80,5	79 84,1	68 87,6		572,1	572,1	145	2017	298	225	285	360	440	150	240	4XM23/4XØ20	582 kg	
1913	VG 122/6F-A/155-35/D-1100	H CV		124 80,1	117 89	109 96,4	97 98,9	83 103		572,1	572,1	145	2261	298	225	285	360	440	150	240	4XM23/4XØ20	632 kg	
1914	VG 122/7F-A/155-35/D-1150	H CV		144 93,4	137 103,8	1274 110,4	114 115,4	97 120,2		476,25	802,1	175	2570	298	265	340	440	500	200	295	4XM23/4XØ20	723 kg	
1915	VG 122/8F-A/155-40/D-1150	H CV		165 106,8	156 118,6	145 126,1	130 131,8	111 137,8		476,25	802,1	175	2814	298	265	340	440	500	200	295	4XM23/4XØ20	773 kg	
1916	VG 122/9F-A/155-40/D-1300	H CV		186 120,1	176 133,4	163 141,9	146 148,3	125 154,5		568,33	859,25	175	3058	298	265	340	440	500	200	295	4XM23/4XØ20	972 kg	
1917	VG 122/10F-A/155-40/D-1300	H CV			196 148,3	182 157,7	163 168,8	139 171,1		568,33	859,25	175	3302	298	265	340	440	500	200	295	4XM23/4XØ20	1022 kg	
		NPSH m		2	2,5	4	6	8															

1450 RPM - *T/MIN*

REF.	BOMBA PUMP POMPE	CAUDAL / CAPACITY / DEBIT							DIMENSIONES / DIMENSIONS													PESO WEIGHT POIDS S/MOTOR	
		L/MIN	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500														
		M3/H	90	120	150	180	210	240	270														
		L/SEG	25	33,3	41,6	50	58,3	66,6	75	A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M		
1863	VG 122/1F-A/155-30/D-1040	H CV	13 8,3	12 9,4	11 10,2	10 10,9	8 11			396,88	495,9	145	1041	298	225	285	360	440	150	240	4XM23/4XØ20	316 kg	
1864	VG 122/2F-A/155-30/D-1040	H CV	27 16	26 18,1	24 19,8	21 21	16 21,3			396,88	495,9	145	1285	298	225	285	360	440	150	240	4XM23/4XØ20	366 kg	
1865	VG 122/3F-A/155-30/D-1040	H CV	41 24	39 27,1	36 29,6	31 31,5	25 32			396,88	495,9	145	1529	298	225	285	360	440	150	240	4XM23/4XØ20	416 kg	
1866	VG 122/4F-A/155-30/D-1040	H CV	58 30,7	55 34,6	50 37,8	44 40,2	35 41			396,88	495,9	145	1773	298	225	285	360	440	150	240	4XM23/4XØ20	466 kg	
1867	VG 122/5F-A/155-30/D-1100	H CV	73 38,3	68 43,3	63 47,2	55 50,2	44 51,1			425,45	572,1	145	2017	298	225	285	360	440	150	240	4XM23/4XØ20	582 kg	
1868	VG 122/6F-A/155-30/D-1100	H CV	86 45	83 50,9	76 55,5	67 59,1	54 60			425,45	572,1	145	2261	298	225	285	360	440	150	240	4XM23/4XØ20	632 kg	
1869	VG 122/7F-A/155-35/D-1100	H CV	103 52,4	97 59,4	89 64,8	78 58,9	63 70			425,45	572,1	145	2505	298	225	285	360	440	150	240	4XM23/4XØ20	682 kg	
1870	VG 122/8F-A/155-35/D-1100	H CV	118 60	111 67,8	102 74	89 78,7	72 80			425,45	572,1	145	2749	298	225	285	360	440	150	240	4XM23/4XØ20	732 kg	
1871	VG 122/9F-A/155-35/D-1100	H CV	133 67,5	125 76,3	115 83,2	100 88,6	81 90			425,45	572,1	145	2993	298	225	285	360	440	150	240	4XM23/4XØ20	782 kg	
1872	VG 122/10F-A/155-35/D-1150	H CV	148 74,9	139 84,8	128 92,5	112 98,4	90 100			476,25	572,1	175	3302	298	265	340	440	500	200	295	4XM23/4XØ20	862 kg	
1873	VG 122/11F-A/155-40/D-1150	H CV	162 82,4	152 93,3	140 101,7	123 108,2	99 110			476,25	572,1	175	3546	298	265	340	440	500	200	295	4XM23/4XØ20	912 kg	
1874	VG 122/12F-A/155-40/D-1150	H CV	177 90	166 101,7	153 110,9	134 118,1	108 120			476,25	572,1	175	3790	298	265	340	440	500	200	295	4XM23/4XØ20	962 kg	
1875	VG 122/13F-A/155-40/D-1150	H CV	192 97,3	180 110,2	166 120,2	145 127,9	117 130			476,25	572,1	175	4034	298	265	340	440	500	200	295	4XM23/4XØ20	1012 kg	
1876	VG 122/14F-A/155-40/D-1150	H CV		194 118,7	179 129,4	156 137,7	126 140			476,25	572,1	175	4278	298	265	340	440	500	200	295	4XM23/4XØ20	1062 kg	
1877	VG 122/15F-A/155-40/D-1150	H CV			192 138,7	168 148	135 150			476,25	572,1	175	4522	298	265	340	440	500	200	295	4XM23/4XØ20	1112 kg	
		NPSH m	1,8	2	3	3,6	5																

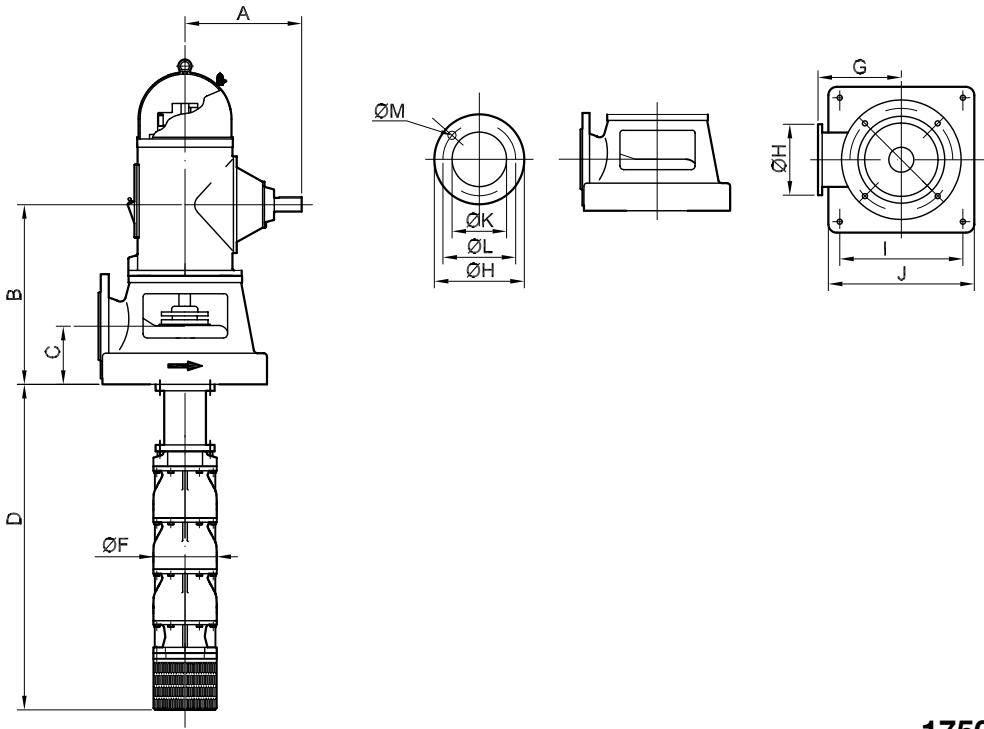


1750 RPM - *T/MIN*

REF.	BOMBA PUMP POMPE	CAUDAL / CAPACITY / DEBIT									DIMENSIONES / DIMENSIONS													PESO WEIGHT POIDS
		L/MIN	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500															
		M3/H	150	180	210	240	270	300	330															
		L/SEG	41,7	50	58,3	66,6	75	83,3	91,6	A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M	S/MOTOR		
1985	VG 124/1F-A/155-30/D-1040	H CV		20 23,7	19 25,6	19 27,3	18 27,9	16 29,5	14 31,1	396,88	495,9	145	1041	298	225	285	360	440	150	240	4XM23/4XØ20	316 kg		
1986	VG 124/2F-A/155-30/D-1040	H CV		42 45,9	41 49,7	40 52,8	38 53,9	35 57,2	31 60,2	396,88	495,9	145	1285	298	225	285	360	440	150	240	4XM23/4XØ20	366 kg		
1987	VG 124/3F-A/155-35/D-1100	H CV		63 68,8	62 74,4	60 79,2	57 80,8	53 85,7	47 90,3	425,45	572,1	145	1529	298	225	285	360	440	150	240	4XM23/4XØ20	482 kg		
1988	VG 124/4F-A/155-35/D-1150	H CV		87 88,9	89 96,2	83 102,4	79 104,4	74 110,8	65 116,7	476,25	637,1	175	1838	298	265	340	440	500	200	295	4XM23/4XØ20	573 kg		
1989	VG 124/5F-A/155-40/D-1150	H CV		109 111,1	107 120,2	104 128	99 130,6	93 138,5	82 145,9	476,25	637,1	175	2082	298	265	340	440	500	200	295	4XM23/4XØ20	623 kg		
1990	VG 124/6F-A/155-40/D-1150	H CV		133 130,7	130 141,4	126 150,5	121 153,5	112 162,8	99 171,5	476,25	637,1	175	2326	298	265	340	440	500	200	295	4XM23/4XØ20	673 kg		
			NPSH m		3,8	4	4	5	6	10														

1450 RPM - *T/MIN*

REF.	BOMBA PUMP POMPE	CAUDAL / CAPACITY / DEBIT								DIMENSIONES / DIMENSIONS														PESO WEIGHT POIDS	
		L/MIN	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500																
		M3/H	150	180	210	240	270	300	330																
		L/SEG	41,7	50	58,3	66,6	75	83,3	91,6	A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M				
1949	VG 124/1F-A/155-30/D-1040	H CV	13 13,8	13 15,2	12 15,9	12 16,7	10 18			396,88	495,9	145	1041	298	225	285	360	440	150	240	4XM23/4XØ20	316 kg			
1950	VG 124/2F-A/155-30/D-1040	H CV	29 26,6	29 29,3	27 30,7	25 32,3	22 34,8			396,88	495,9	145	1285	298	225	285	360	440	150	240	4XM23/4XØ20	366 kg			
1951	VG 124/3F-A/155-30/D-1040	H CV	43 39,8	43 43,9	41 46	38 48,3	33 52,2			396,88	495,9	145	1529	298	225	285	360	440	150	240	4XM23/4XØ20	416 kg			
1952	VG 124/4F-A/155-35/D-1100	H CV	60 51,4	59 56,7	57 59,4	53 62,4	47 67,5			425,45	572,1	145	1773	298	225	285	360	440	150	240	4XM23/4XØ20	532 kg			
1953	VG 124/5F-A/155-35/D-1100	H CV	76 64,2	74 70,9	71 74,2	66 78	58 84,3			425,45	572,1	145	2017	298	225	285	360	440	150	240	4XM23/4XØ20	582 kg			
1954	VG 124/6F-A/155-35/D-1100	H CV	92 75,6	90 83,4	86 87,4	80 91,8	71 99,3			425,45	572,1	145	2261	298	225	285	360	440	150	240	4XM23/4XØ20	632 kg			
1955	VG 124/7F-A/155-40/D-1150	H CV	107 88,2	105 97,3	100 101,9	93 101	83 115,8			476,25	637,1	175	2570	298	265	340	440	500	200	295	4XM23/4XØ20	723 kg			
1956	VG 124/8F-A/155-40/D-1150	H CV	123 100,7	120 111,1	115 116,5	107 122,3	95 132,3			476,25	637,1	175	2814	298	265	340	440	500	200	295	4XM23/4XØ20	773 kg			
1957	VG 124/9F-A/155-40/D-1150	H CV	138 113,3	135 125,1	129 131	120 137,5	107 148,8			476,25	637,1	175	3058	298	265	340	440	500	200	295	4XM23/4XØ20	823 kg			
1958	VG 124/10F-A/155-40/D-1300	H CV	154 125,9	150 138,9	144 145,5	134 152,8	119 165,3			568,33	859,25	175	3302	298	265	340	440	500	200	295	4XM23/4XØ20	1022 kg			
1959	VG 124/11F-A/155-40/D-1300	H CV	169 138,5	166 152,9	158 160	147 168	130 181,9			568,33	859,25	175	3546	298	265	340	440	500	200	295	4XM23/4XØ20	1072 kg			
		NPSH m	3	3,5	4	4,5	6																		

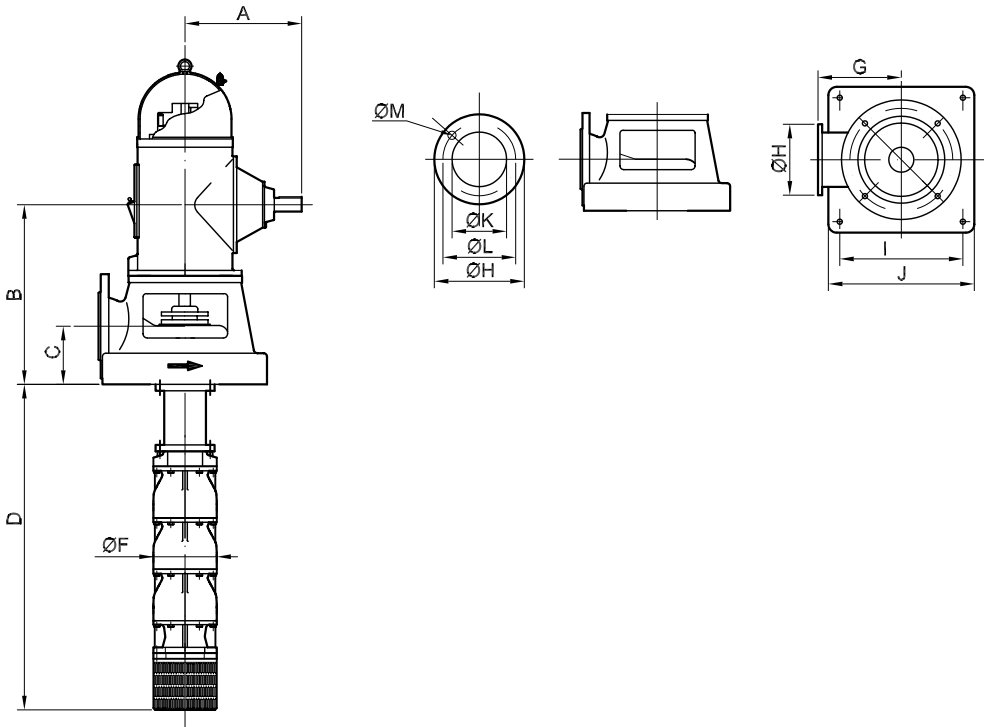


1750 RPM - *T/MIN*

REF.	BOMBA PUMP POMPE	CAUDAL / <i>CAPACITY</i> / DEBIT								DIMENSIONES / <i>DIMENSIONS</i>													PESO WEIGHT POIDS	
		L/MIN	2000	3000	4000	4500	5000	5500	6200															
		M3/H	120	180	240	270	300	330	372															
		L/SEG	33	50	67	75	83	92	103	A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M	S/MOTOR		
2063	VG 125/1F-A/205-35/D-1040	H CV		20,3 20,1	18,8 22,4	18 23,5	16,9 24,5	15,6 25,5	13 26,5	396,88	495,9	145	945	288	225	285	360	440	150	240	4XM23/4XØ20	316 kg		
2064	VG 125/2F-A/205-35/D-1040	H CV		42,8 41	39,7 45,8	38 48	35,7 50	33 52,2	27,4 54	396,88	560,9	175	1260	288	265	340	440	500	200	295	8XM23/4XØ20	366 kg		
2065	VG 125/3F-A/205-35/D-1100	H CV		65,5 61,5	60,8 68,7	58,2 72	54,7 75	50,5 78,3	41,9 81	425,45	637,1	175	1510	288	265	340	440	500	200	295	8XM23/4XØ20	493 kg		
2066	VG 125/4F-A/205-35/D-1100	H CV		89,1 82,8	82,8 92,5	79,2 97	74,4 101	68,7 105,5	57 109,1	425,45	637,1	175	1760	288	265	340	440	500	200	295	8XM23/4XØ20	543 kg		
2067	VG 125/5F-A/205-40/D-1150	H CV		111,4 102,5	103,5 114,5	99 120	93,1 125	85,9 130,5	71,3 135	476,45	637,1	175	2010	288	265	340	440	500	200	295	8XM23/4XØ20	623 kg		
2068	VG 125/6F-A/205-40/D-1150	H CV		135 123	125,4 137,4	120 144	112,8 150	104,1 156,6	86,4 162	476,45	637,1	175	2260	288	265	340	440	500	200	295	8XM23/4XØ20	673 kg		
2069	VG 125/7F-A/205-40/D-1300	H CV		157,5 143,5	146,3 160,3	140 168	131,6 175	212,5 182,7	100,8 189	568,33	949,25	220	2570	288	305	405	540	600	250	355	8XM27/4XØ24	975 kg		
2070	VG 125/8F-A/205-45/D-1300	H CV		180 164	167,2 183,2	160 192	150,4 200	138,8 208,8	115,2 216	568,33	949,25	220	2820	288	305	405	540	600	250	355	8XM27/4XØ24	1025 kg		
			NPSH m		4	5	5	7	8	10														

1450 RPM - *T/MIN*

REF.	BOMBA PUMP POMPE	CAUDAL / <i>CAPACITY</i> / DEBIT								DIMENSIONES / <i>DIMENSIONS</i>													PESO WEIGHT POIDS	
		L/MIN	2000	3000	4000	4500	5000	5500	6200															
		M3/H	120	180	240	270	300	330	372															
		L/SEG	33	50	67	75	83	92	103	A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M	S/MOTOR		
2023	VG 125/1F-A/205-35/D-1040	H CV	14,7 11	13,7 12,5	12,2 14,1	11,3 15,4	9,9 15,7	7,9 15,4		396,88	495,9	145	945	288	225	285	360	440	150	240	4XM23/4XØ20	316 kg		
2024	VG 125/2F-A/205-35/D-1040	H CV	31 22,4	58,9 25,6	25,7 28,8	23,8 31,4	20,9 32	16,7 31,4		396,88	560,9	175	1260	288	265	340	440	500	200	295	8XM23/4XØ20	377 kg		
2025	VG 125/3F-A/205-35/D-1040	H CV	47,4 33,6	44,2 38,4	39,3 43,2	36,4 47,1	32 48	25,6 47,1		396,88	560,9	175	1510	288	265	340	440	500	200	295	8XM23/4XØ20	427 kg		
2026	VG 125/4F-A/205-35/D-1100	H CV	65,5 45,3	60,2 51,7	53,5 58,2	49,5 63,4	43,6 64,7	34,8 63,4		425,45	572,1	175	1760	288	265	340	440	500	200	295	8XM23/4XØ20	543 kg		
2027	VG 125/5F-A/205-35/D-1100	H CV	80,7 56	75,2 64	66,8 72	61,9 78,5	54,5 80	43,6 78,5		425,45	572,1	175	2010	288	265	340	440	500	200	295	8XM23/4XØ20	593 kg		
2028	VG 125/6F-A/205-35/D-1100	H CV	97,8 67,2	91,2 76,8	81 86,4	75 94,2	66 96	52,8 94,2		425,45	572,1	175	2260	288	265	340	440	500	200	295	8XM23/4XØ20	643 kg		
2029	VG 125/7F-A/205-40/D-1150	H CV	114,1 78,4	106,4 89,6	94,5 100,8	87,5 109,9	77 112	61,6 109,9		476,45	637,1	175	2510	288	265	340	440	500	200	295	8XM23/4XØ20	723 kg		
2030	VG 125/7F-A/205-40/D-1150	H CV	130,4 89,6	121,6 102,4	108 115,2	100 125,6	88 128	70,4 125,6		476,45	637,1	175	2510	288	265	340	440	500	200	295	8XM23/4XØ20	723 kg		
2031	VG 125/9F-A/205-40/D-1150	H CV	146,7 100,8	136,8 115,2	121,5 129,6	112,5 141,3	99 144	79,2 141,3		476,45	637,1	175	3010	288	265	340	440	500	200	295	8XM23/4XØ20	823 kg		
2032	VG 125/10F-A/205-40/D-1300	H CV	163 112	152 128	135 144	125 157	110 160	88 157		568,33	949,25	220	3320	288	305	405	540	600	250	355	8XM27/4XØ24	1125 kg		
2033	VG 125/11F-A/205-45/D-1300	H CV	179,3 123,2	167,2 140,8	148,5 158,4	137,5 172,7	121 176	96,8 172,7		568,33	949,25	220	3570	288	305	405	540	600	250	355	8XM27/4XØ24	1175 kg		
2034	VG 125/12F-A/205-45/D-1300	H CV	195,6 134,4	182,4 153,6	162 172,8	150 188,4	132 192	105,6 188,4		568,33	949,25	220	3820	288	305	405	540	600	250	355	8XM27/4XØ24	1225 kg		
		NPSH m	2	3	4,5	5,6	7	8																

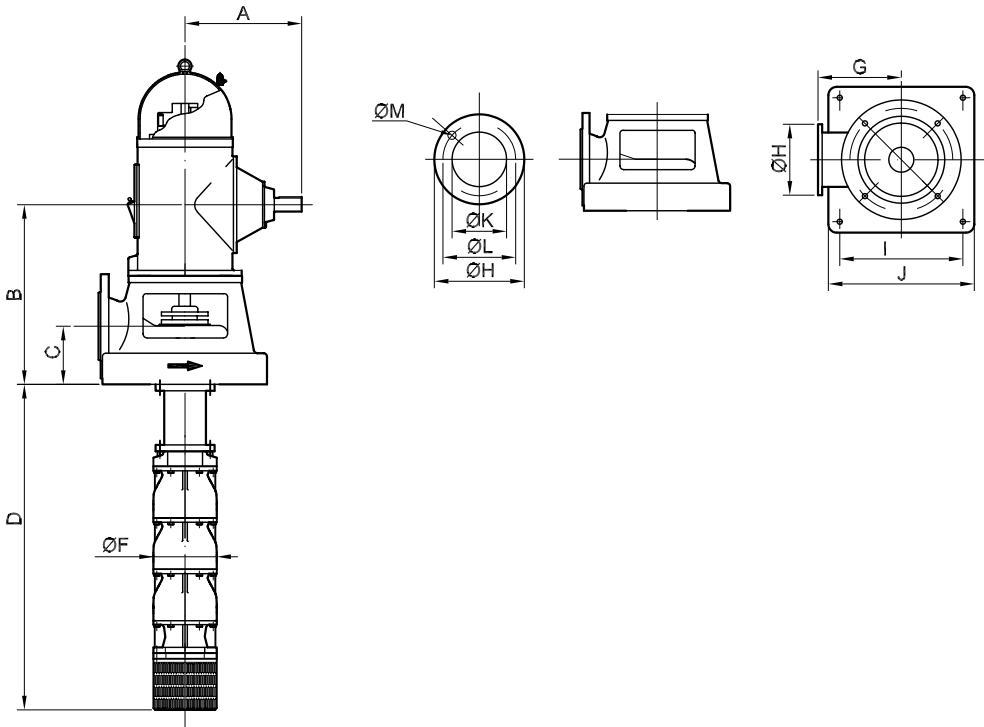


1750 RPM - T/MIN

REF.	BOMBA PUMP POMPE	CAUDAL / CAPACITY / DEBIT								DIMENSIONES / DIMENSIONS													PESO WEIGHT POIDS	
		L/MIN	4500	5000	5500	6000	6500	7000	8000															
		M3/H	270	300	330	396	390	420	480															
		L/SEG	75	83	91	100	108	117	133	A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M	S/MOTOR		
2130	VG 142/1F-A/205-35/D-1040	H CV		26,3 42,9	25,7 44,4	24,8 45	24 46	22,7 47	19,5 49,6	396,88	560,9	175	1258	345	265	340	440	500	200	295	8XM23/4XØ20	377 kg		
2131	VG 142/2F-A/205-35/D-1100	H CV		53,8 84,9	52,4 87,9	50,7 88,9	49 90,9	46,5 93	39,7 98	425,45	637,1	175	1578	345	265	340	440	500	200	295	8XM23/4XØ20	518 kg		
2132	VG 142/3F-A/205-40/D-1150	H CV		91,9 127,3	79,9 131,9	77,2 133,4	74,6 136,4	70,8 139,4	60,5 147	476,45	637,1	175	1898	345	265	340	440	500	200	295	8XM23/4XØ20	623 kg		
2133	VG 142/4F-A/205-40/D-1300	H CV		110,9 169,7	108,1 175,8	104,5 177,8	101 181,8	95,8 185,9	82 196	568,33	694,25	175	2218	345	265	340	440	500	200	295	8XM23/4XØ20	847 kg		
2134	VG 142/5F-A/205-45/D-1300	H CV		139,3 211,1	135,8 218,6	131,3 221,1	126,9 226,1	120,4 231,2	103 243,7	568,33	694,25	175	2538	345	265	340	440	500	200	295	8XM23/4XØ20	922 kg		
			NPSH m		4	4	4,5	5,5	6	8														

1450 RPM - T/MIN

REF.	BOMBA PUMP POMPE	CAUDAL / <i>CAPACITY</i> / DEBIT								DIMENSIONES / <i>DIMENSIONS</i>													PESO <i>WEIGHT</i> POIDS	
		L/MIN	4500	5000	5500	6000	6500	7000	8000															
		M3/H	270	300	330	396	390	420	480															
		L/SEG	75	83	91	100	108	117	133	A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M	S/MOTOR		
2098	VG 142/1F-A/205-35/D-1040	H CV	18,3 26,3	17,7 26,8	16,9 27,3	15,8 28,3	14,5 29,6			396,88	560,9	175	1258	345	265	340	440	500	200	295	4XM20/8XØ23	377 kg		
2099	VG 142/2F-A/205-35/D-1040	H CV	37,4 51,9	36,1 53,1	34,6 54	32,3 56	29,6 58,6			396,88	560,9	175	1578	345	265	340	440	500	200	295	4XM20/8XØ23	452 kg		
2100	VG 142/3F-A/205-35/D-1100	H CV	57 77,9	55 79,6	52,7 80,9	49,1 84	45 87,9			425,45	637,1	175	1898	345	265	340	440	500	200	295	4XM20/8XØ23	593 kg		
2101	VG 142/4F-A/205-40/D-1150	H CV	77,2 103,8	74,4 106,1	71,3 107,9	66,5 111,9	61 117,2			476,45	637,1	175	2218	345	265	340	440	500	200	295	4XM20/8XØ23	698 kg		
2102	VG 142/5F-A/205-40/D-1150	H CV	97 129,1	93,5 131,9	89,6 134,2	83,6 139,2	76,6 145,7			476,45	637,1	175	2538	345	265	340	440	500	200	295	4XM20/8XØ23	773 kg		
2103	VG 142/6F-A/205-45/D-1300	H CV	117 154,2	112,8 157,5	108 160,2	100,8 166,2	92,4 174			568,33	694,25	175	2858	345	265	340	440	500	200	295	4XM20/8XØ23	997 kg		
2104	VG 142/7F-A/205-45/D-1300	H CV	136,5 179,9	131,6 183,8	126 186,9	117,6 193,9	107,8 203			568,33	694,25	175	3178	345	265	340	440	500	200	295	4XM20/8XØ23	1072 kg		
		NPSH m	3,5	4	4,5	6	7																	

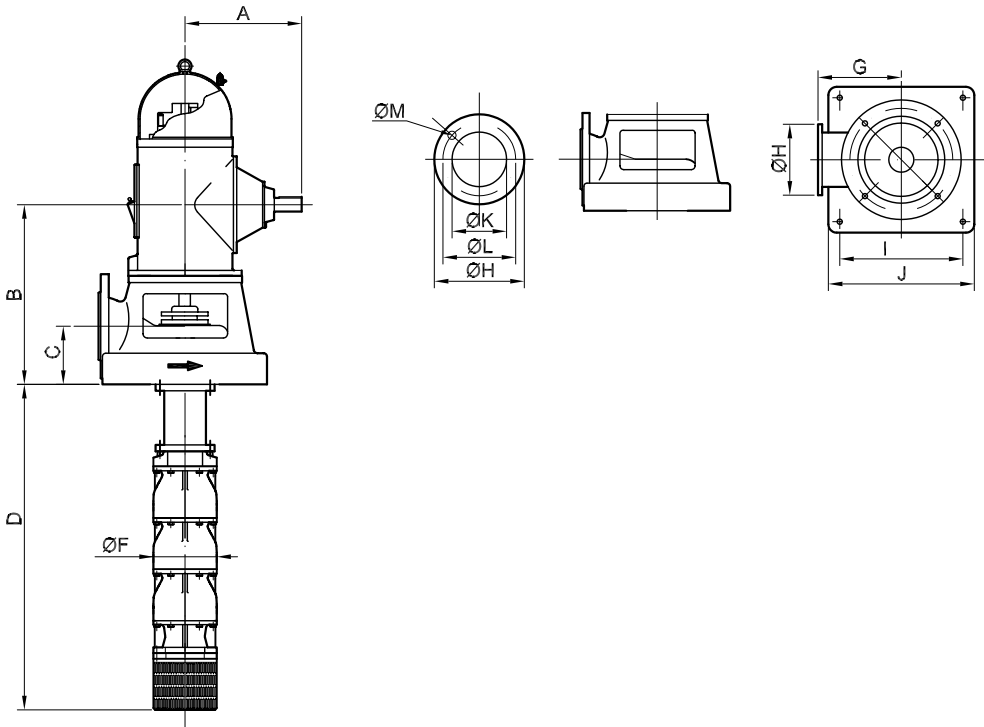


1750 RPM - *T/MIN*

REF.	BOMBA PUMP POMPE	CAUDAL / <i>CAPACITY</i> / DEBIT								DIMENSIONES / <i>DIMENSIONS</i>													PESO <i>WEIGHT</i> POIDS	
		L/MIN	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000															
		M3/H	240	300	360	420	480	540	600															
		L/SEG	67	83	100	117	133	150	167	A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M	S/MOTOR		
2192	VG 143/1F-A/205-35/D-1040	H CV		33,8 33,7	25,9 48,5	24,3 51,1	22 51,6	19,2 53,1	15 50,6	396,88	560,9	175	1258	345	265	340	440	500	200	295	8XM23/4XØ20	377 kg		
2193	VG 143/2F-A/205-35/D-1100	H CV		69,1 66,7	53 96	49,7 101,1	44,9 102,1	39,2 105,1	30,7 100,7	425,45	637,1	175	1578	345	265	340	440	500	200	295	8XM23/4XØ20	518 kg		
2194	VG 143/3F-A/205-40/D-1150	H CV		105,3 100	80,7 144	75,8 151,6	68,4 153,1	59,7 157,6	46,8 150	476,45	637,1	175	1898	345	265	340	440	500	200	295	8XM23/4XØ20	623 kg		
2195	VG 143/4F-A/205-45/D-1300	H CV		142,6 133,3	109,3 191,9	102,6 202	92,7 204,1	80,8 210,1	63,4 200	568,33	694,25	175	2218	345	265	340	440	500	200	295	8XM23/4XØ20	847 kg		
			NPSH m		5	6	7	8	10	12														

1450 RPM - *T/MIN*

REF.	BOMBA PUMP POMPE	CAUDAL / <i>CAPACITY</i> / DEBIT								DIMENSIONES / <i>DIMENSIONS</i>													PESO <i>WEIGHT</i> POIDS	
		L/MIN	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000															
		M3/H	240	300	360	420	480	540	600															
		L/SEG	67	83	100	117	133	150	167	A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M			
2160	VG 143/1F-A/205-35/D-1040	H CV	19,6 26,1	18,3 28,6	16,9 30,3	15 31,4	12,2 31,2	14,5 29,6		396,88	560,9	175	1258	345	265	340	440	500	200	295	8XM23/4XØ20	377 kg		
2161	VG 143/2F-A/205-35/D-1100	H CV	39,9 51,5	37,4 56,6	34,6 60	30,7 62	25 61,6	29,6 58,6		425,45	637,1	175	1578	345	265	340	440	500	200	295	8XM23/4XØ20	518 kg		
2162	VG 143/3F-A/205-35/D-1100	H CV	60,8 77,3	57 84,9	52,7 90	46,8 93,1	38 92,4	45 87,9		425,45	637,1	175	1898	345	265	340	440	500	200	295	8XM23/4XØ20	593 kg		
2163	VG 143/4F-A/205-40/D-1150	H CV	82,4 103	77,2 113,1	71,3 120	63,4 124,1	51,5 123,2	61 117,2		476,45	637,1	175	2218	345	265	340	440	500	200	295	8XM23/4XØ20	698 kg		
2164	VG 143/5F-A/205-40/D-1150	H CV	103,5 128,1	97 140,7	89,6 149,3	79,6 154,3	64,7 153,3	76,6 145,7		476,45	637,1	175	2538	345	265	340	440	500	200	295	8XM23/4XØ20	773 kg		
2165	VG 143/6F-A/205-45/D-1300	H CV	124,8 153	117 168	108 178,2	96 184,2	78 183	92,4 174		568,33	694,25	175	2858	345	265	340	440	500	200	295	8XM23/4XØ20	997 kg		
2166	VG 143/7F-A/205-45/D-1300	H CV	145,6 178,5	136 196	126 207,9	112 214,9	91 213,5	107,8 203		568,33	694,25	175	3178	345	265	340	440	500	200	295	8XM23/4XØ20	1072 kg		
		NPSH m	4	5	6	7	9	12																

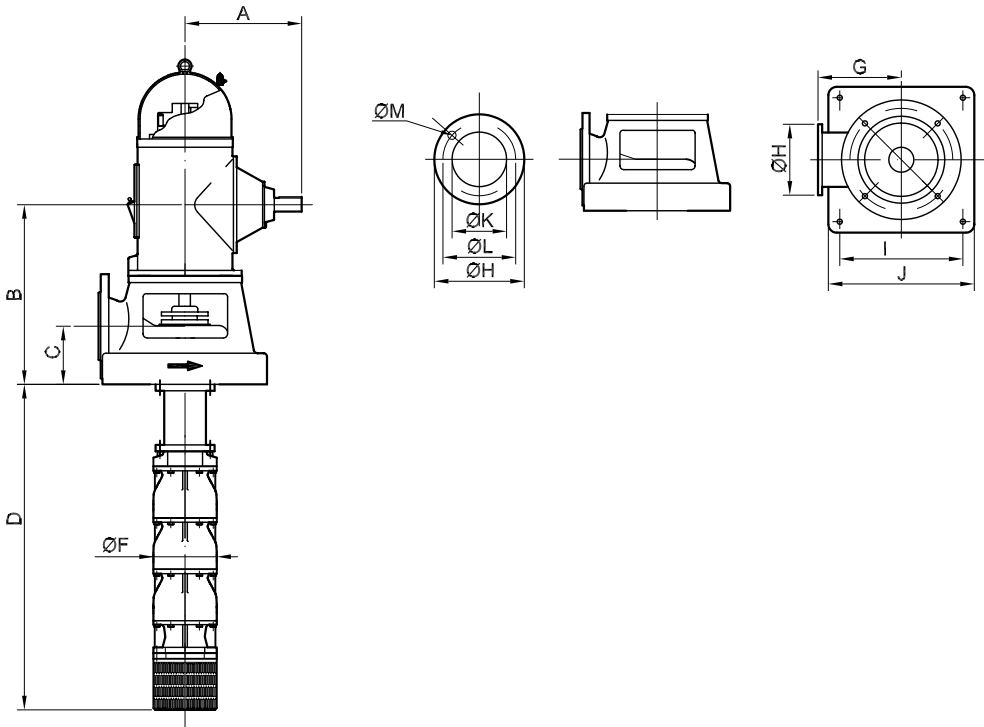


1750 RPM - T/MIN

REF.	BOMBA PUMP POMPE	CAUDAL / <i>CAPACITY</i> / DEBIT								DIMENSIONES / <i>DIMENSIONS</i>													PESO WEIGHT POIDS
		L/MIN	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000														
		M3/H	396	420	480	540	600	660	720														
		L/SEG	100	117	133	150	167	183	200	A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M	S/MOTOR	
2249	VG 162/1F-A/255-40/D-1100	H CV		35,5 76,8	34,3 81,9	32,8 84,9	30,7 85,9	28 88,9	24,5 89,9	425,45	737,1	220	1392	400	305	405	540	600	250	355	8XM27/4XØ24	645 kg	
2250	VG 162/2F-A/255-40/D-1150	H CV		72,5 153,6	70 163,7	67 169,7	62,7 171,8	57,2 177,8	50 179,8	476,45	737,1	220	1762	400	305	405	540	600	250	355	8XM27/4XØ24	785 kg	
2251	VG 162/3F-A/255-45/D-1300	H CV		111 230,3	107,1 245,5	102,6 254,5	96 257,6	87,6 266,7	76,5 269,7	568,33	949,25	220	2132	400	305	405	540	600	250	355	8XM27/4XØ24	1044 kg	
2252	VG 162/4F-A/255-50/D-1600	H CV		148 304	142,8 324	136,8 336	128 340	116,8 352	102 356	647,7	1006,4	220	2502	400	305	405	540	600	250	355	8XM27/4XØ24	1438 kg	
		NPSH m		5	6	7,5	8,5	11	13														

1450 RPM - T/MIN

REF.	BOMBA PUMP POMPE	CAUDAL / <i>CAPACITY</i> / DEBIT								DIMENSIONES / <i>DIMENSIONS</i>													PESO WEIGHT POIDS
		L/MIN	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000														
		M3/H	396	420	480	540	600	660	720														
		L/SEG	100	117	133	150	167	183	200	A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M	S/MOTOR	
2221	VG 162/1F-A/255-40/D-1040	H CV	24,6 46	23,4 48,5	22,1 50,5	20 52	16,9 52,5			396,88	660,9	220	1392	400	305	405	540	600	250	355	8XM27/4XØ24	567 kg	
2222	VG 162/2F-A/255-40/D-1150	H CV	50,2 91,9	47,8 97	45,1 101	40,8 104,1	34,5 105,1			476,25	737,1	220	1762	400	305	405	540	600	250	355	8XM27/4XØ24	829 kg	
2223	VG 162/3F-A/255-40/D-1150	H CV	76,8 137,9	73,2 145,5	69 151,5	62,4 156,1	52,8 157,6			476,25	737,1	220	2132	400	305	405	540	600	250	355	8XM27/4XØ24	939 kg	
2224	VG 162/4F-A/255-45/D-1300	H CV	102,4 182	97,6 192	92 200	83,2 206	70,4 208			568,33	794,25	220	2502	400	305	405	540	600	250	355	8XM27/4XØ24	1157 kg	
2225	VG 162/5F-A/255-50/D-1300	H CV	128 227,5	122 240	115 250	104 257,5	88 260			568,33	794,25	220	2872	400	305	405	540	600	250	355	8XM27/4XØ24	1267 kg	
		NPSH m	4	5	6	7,5	10																

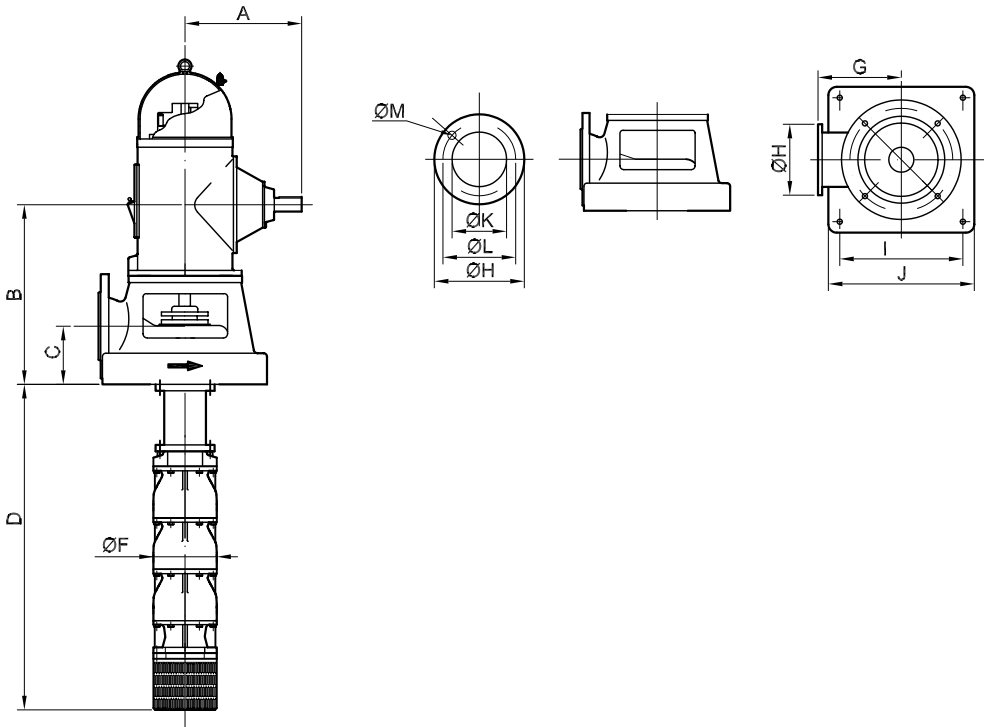


1750 RPM - *T/MIN*

REF.	BOMBA PUMP POMPE	CAUDAL / CAPACITY / DEBIT								DIMENSIONES / DIMENSIONS													PESO WEIGHT POIDS	
		L/MIN	8000	9000	10000	11000	12000	14000	15000															
		M3/H	480	540	600	660	720	840	900															
		L/SEG	133	150	167	183	200	233	250	A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M	S/MOTOR		
2304	VG 163/1F-A/255-40/D-1100	H CV		35,7 100	34,8 104	33,4 106	32 108	26,8 113	22,6 113	425,45	737,1	220	1392	400	305	405	540	600	250	355	8XM27/4XØ24	645 kg		
2305	VG 163/2F-A/255-45/D-1300	H CV		73,7 202,1	71,8 210,2	68,9 214,2	66 218,3	55,3 228,4	46,6 228,4	568,33	794,25	220	1762	400	305	405	540	600	250	355	8XM27/4XØ24	934 kg		
2306	VG 163/3F-A/255-45/D-1600	H CV		112,9 303,1	109,9 315,2	105,4 321,2	101 327,2	84,6 342,5	71,3 342,5	647,7	851,4	220	2132	400	305	405	540	600	250	355	8XM27/4XØ24	1328 kg		
		NPSH m		7,5	8	8	10	13	16															

1450 RPM - *T/MIN*

REF.	BOMBA PUMP POMPE	CAUDAL / CAPACITY / DEBIT								DIMENSIONES / DIMENSIONS													PESO WEIGHT POIDS
		L/MIN	8000	9000	10000	11000	12000	14000	15000														
		M3/H	480	540	600	660	720	840	900														
		L/SEG	133	150	167	183	200	233	250	A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M	S/MOTOR	
2276	VG 163/1F-A/255-40/D-1100	H CV	24,4 59	23,5 61,7	22,1 64	20,2 65,5	17,4 66			425,45	737,1	220	1392	400	305	220	540	600	250	355	8XØ27/4XM24	645 kg	
2277	VG 163/2F-A/255-40/D-1150	H CV	50,4 119,2	48,5 124,7	45,6 129,3	41,7 132,4	35,9 133,4			476,45	737,1	220	1762	400	305	220	540	600	250	355	8XØ27/4XM24	785 kg	
2278	VG 163/3F-A/255-45/D-1300	H CV	77,2 178,8	74,3 187	69,8 194	63,9 198,5	54,9 200			568,33	794,25	220	2132	400	305	220	540	600	250	355	8XØ27/4XM24	1044 kg	
2279	VG 163/4F-A/255-50/D-1300	H CV	104 236	100 246,8	94 256	86 262	74 264			568,33	794,25	220	2502	400	305	220	540	600	250	355	8XØ27/4XM24	1154 kg	
2280	VG 163/5F-A/255-50/D-1600	H CV	130 295	125 308,5	117,5 302	107,5 327,5	92,5 330			647,7	851,4	220	2872	400	305	220	540	600	250	355	8XØ27/4XM24	1548 kg	
		NPSH m	6	7,5	8,5	10	13																

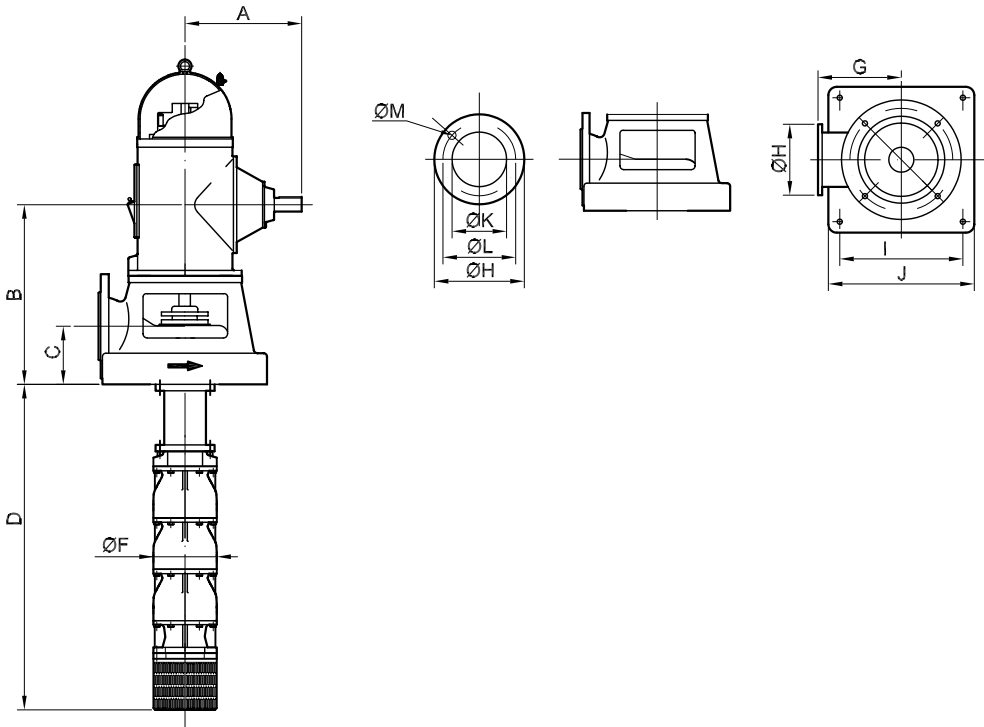


1750 RPM - T/MIN

REF.	BOMBA PUMP POMPE	CAUDAL / <i>CAPACITY</i> / DEBIT								DIMENSIONES / <i>DIMENSIONS</i>													PESO WEIGHT POIDS
		L/MIN	12000	13000	14000	15000	16000	17000	19000														
		M3/H	720	780	840	900	960	1020	1140														
		L/SEG	200	217	233	250	267	283	317	A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M		
2352	VG 182/1F-A/305-45/D-1150	H CV		40,3 158,3	39,3 162,3	38,3 166,4	37,2 168,5	35,6 173,6	31,5 183,8	476,25	892,1	250	1512	430	350	445	540	600	300	400	12XØ23	658 kg	
2353	VG 182/2F-A/305-50/D-1300	H CV		56 219	54 221,4	52,5 226,7	49,5 227,1	46 227,2	37,2 219,5	568,33	949,25	250	1857	430	350	445	540	600	300	400	12XØ23	932 kg	
2354	VG 182/2F1-A/305-50/D-1600	H CV		73,8 287,4	71,9 294,1	70,4 302,9	68,6 307,9	65,9 318,1	58,2 335,7	647,7	949,25	250	1857	430	350	445	540	600	300	400	12XØ23	1216 kg	
2355	VG 182/2F-A/305-50/D-1600	H CV		81,3 316,5	79,4 324,6	77,4 332,8	75,1 336,9	71,9 347,1	63,7 367,5	647,7	949,25	250	1857	430	350	445	540	600	300	400	12XØ23	1216 kg	
		NPSH m		5,5	6	6,5	7,5	9	11														

1450 RPM - T/MIN

REF.	BOMBA PUMP POMPE	CAUDAL / <i>CAPACITY</i> / DEBIT								DIMENSIONES / <i>DIMENSIONS</i>													PESO <i>WEIGHT</i> POIDS
		L/MIN	12000	13000	14000	15000	16000	17000	19000														
		M3/H	720	780	840	900	960	1020	1140														
		L/SEG	200	217	233	250	267	283	317	A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M		
2329	VG 182/1F-A/305-45/D-1150	H CV		40,3 158,3	39,3 162,3	38,3 166,4	37,2 168,5	35,6 173,6	31,5 183,8	476,25	892,1	250	1512	430	350	445	540	600	300	400	12XØ23	658 kg	
2330	VG 182/2F2-A/305-45/D-1300	H CV	45,7 159,2	43,6 161,3	41 162,6	37 162,9	33,6 161,4			568,33	949,25	250	1512	430	350	445	540	600	300	400	12XØ23	932 kg	
2331	VG 182/2F1-A/305-45/D-1300	H CV	50,7 176,6	49,1 181,6	47 186,4	43 189,6	40 191,9			568,33	949,25	250	1512	430	350	445	540	600	300	400	12XØ23	932 kg	
2332	VG 182/2F-A/305-45/D-1300	H CV	55,7 194	54,1 200,1	52 206,2	48,6 211,3	45 216,4			568,33	949,25	250	1512	430	350	445	540	600	300	400	12XØ23	932 kg	
2333	VG 182/3F-A/305-50/D-1600	H CV	84,3 287,9	82 297	78,4 306,1	73,7 313,7	68,3 321,2			647,7	1006,4	250	1857	430	350	445	540	600	300	400	12XØ23	1341 kg	
		NPSH m		5,5	6	6,5	7,5	9	11														

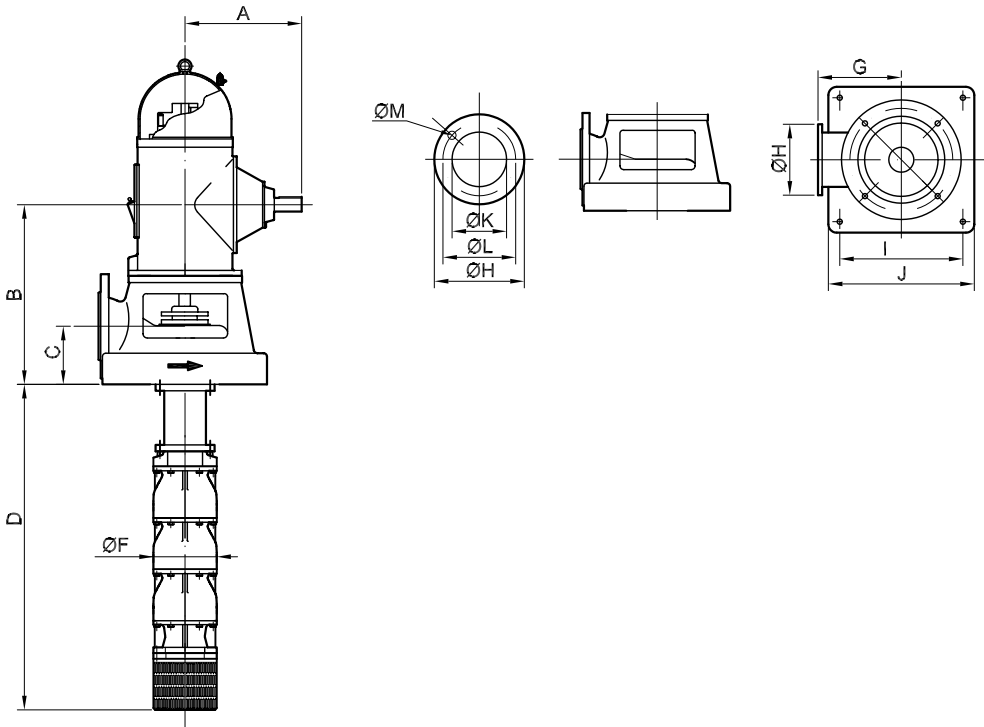


1750 RPM - *T/MIN*

REF.	BOMBA PUMP POMPE	CAUDAL / <i>CAPACITY</i> / DEBIT								DIMENSIONES / <i>DIMENSIONS</i>												PESO <i>WEIGHT</i> POIDS
		L/MIN	13000	14000	15000	16000	18000	20000	21000													
		M3/H	780	840	900	960	1080	1200	1260													
		L/SEG	217	233	250	267	300	333	350	A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M	S/MOTOR
2399	VG 183/1F-A/305-45/D-1150	H CV			35,7 165,7	34,9 167,7	33,4 169,8	30,5 171,8	29,1 176,8	476,25	892,1	250	1512	430	350	445	540	600	300	400	12XØ23	658 kg
2400	VG 183/2F1-A/305-50/D-1600	H CV			67,8 308,1	66 311	62,6 312	56,4 312,9	53,4 318,5	647,7	1006,4	250	1857	430	350	445	540	600	300	400	12XØ23	1216 kg
2401	VG 183/2F-A/305-55/D-1600	H CV			72,9 331,3	71,3 335,4	68,1 339,4	62,2 343,5	59,4 353,6	647,7	1006,4	250	1857	430	350	445	540	600	300	400	12XØ23	1216 kg
		NPSH m			4,5	5	6	8	10													

1450 RPM - *T/MIN*

REF.	BOMBA PUMP POMPE	CAUDAL / <i>CAPACITY</i> / DEBIT								DIMENSIONES / <i>DIMENSIONS</i>												PESO <i>WEIGHT</i> POIDS
		L/MIN	13000	14000	15000	16000	18000	20000	21000													
		M3/H	780	840	900	960	1080	1200	1260													
		L/SEG	217	233	250	267	300	333	350	A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M	
2376	VG 183/1F-A/305-45/D-1150	H CV	24,8 99	24,4 101	23,7 101,5	22,7 102,6	19,8 105,1			396,88	892,1	250	1512	430	350	445	540	600	300	400	12XØ23	658 kg
2377	VG 183/2F1-A/305-45/D-1300	H CV	42,7 166,8	41,9 169,6	40,4 169,9	38,4 170,3	32,4 169,6			568,33	949,25	250	1857	430	350	445	540	600	300	400	12XØ23	932 kg
2378	VG 183/2F-A/305-45/D-1300	H CV	50,7 198	49,9 202	48,3 203,1	46,3 205,1	40,4 210,1			568,33	949,25	250	1857	430	350	445	540	600	300	400	12XØ23	932 kg
2379	VG 183/3F2-A/305-50/D-1300	H CV	60,8 233	59,6 237	57,2 237	54,2 236,1	45,2 233,4			568,33	949,3	250	2202	430	350	445	540	600	300	400	12XØ23	1057 kg
2380	VG 183/3F-A/305-50/D-1600	H CV	76,8 294	75,6 300	73,2 301,5	70,2 304,5	61,2 312			647,7	1006,4	250	2202	430	350	445	540	600	300	400	12XØ23	1341 kg
		NPSH m	4	4	4,5	5	7															

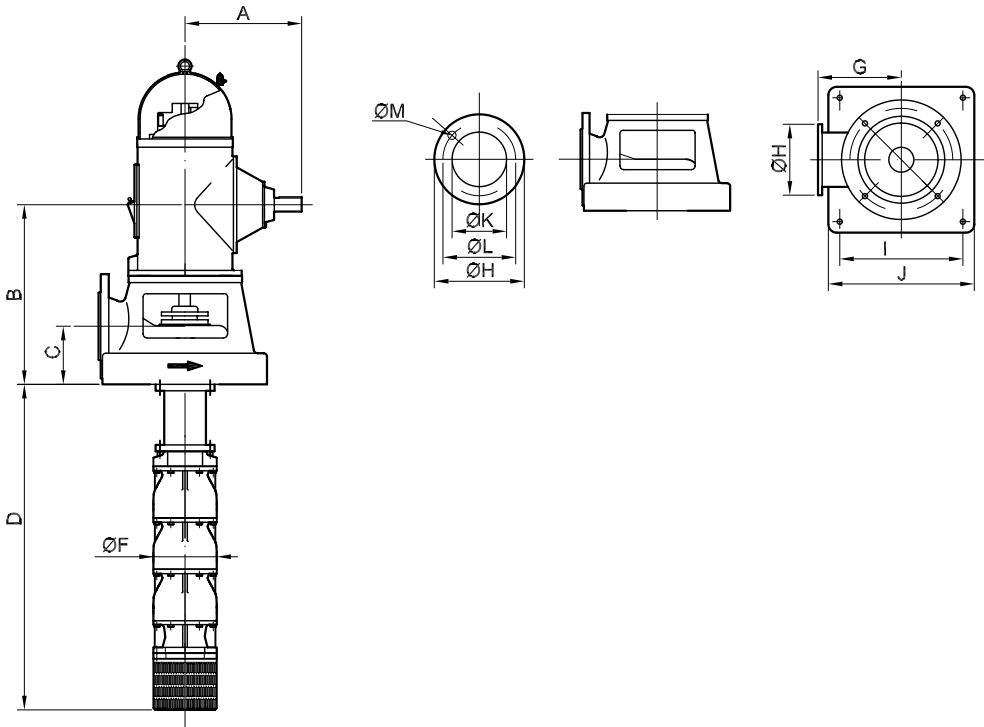


1750 RPM - *T/MIN*

REF.	BOMBA PUMP POMPE	CAUDAL / <i>CAPACITY</i> / DEBIT								DIMENSIONES / <i>DIMENSIONS</i>													PESO WEIGHT POIDS
		L/MIN	16000	18000	20000	22000	24000	26000	28000														
		M3/H	960	1080	1200	1320	1440	1560	1680														
		L/SEG	267	300	333	367	400	433	467	A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M		
2448	VG 186/1F-A/350-50/D-1150	H CV	30,2 146,5	29 154,6	26,1 161,6	26,1 161,6	24,3 161,6	22 161,6	18,8 156,6	476,25	967,1	300	1783	462	400	505	650	725	350	460	16XØ23	784 kg	
2449	VG 186/2F1-A/350-50/D-1300	H CV	50 240,3	48,2 254,2	44,9 261,2	41,9 261,2	38,1 261,2	33,4 261,2	26,8 230,9	568,33	1024,25	300	2258	462	400	505	650	725	350	460	16XØ23	1103 kg	
2450	VG 186/2F-A/350-50/D-1300	H CV	61 293	58,6 309,1	52,7 323,3	52,7 323,3	49,1 323,3	44,4 323,3	38 313,2	647,7	1081,4	300	2258	462	400	505	650	725	350	460	16XØ23	1387 kg	
2451	VG 186/3F-A/350-50/D-1600	H CV	92,4 435	88,8 459	84,3 480	79,8 480	74,4 480	67,2 480	57,6 456	647,7	1081,4	300	2733	462	400	505	650	725	350	460	16XØ23	1557 kg	
		NPSH m	5,5	5,8	6	7	8	9,5	11														

1450 RPM - *T/MIN*

REF.	BOMBA <i>PUMP</i> POMPE	CAUDAL / <i>CAPACITY</i> / DEBIT								DIMENSIONES / <i>DIMENSIONS</i>													PESO <i>WEIGHT</i> POIDS
		L/MIN	16000	18000	20000	22000	24000	26000	28000														
		M3/H	960	1080	1200	1320	1440	1560	1680														
		L/SEG	267	300	333	367	400	433	467	A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M		
2424	VG 186/1F-A/350-50/D-1150	H <i>CV</i>	20,4 146,5	19 154,6	17,6 161,6	15,7 161,6	12,7 161,6		476,25	967,1	300	1783	462	400	505	650	725	350	460	16XØ23	784 kg		
2425	VG 186/2F1-A/350-50/D-1300	H <i>CV</i>	37,8 154,4	30,3 154,3	27 154,3	22,5 154,3	16,2 127,2		568,33	1024,25	300	2258	462	400	505	650	725	350	460	16XØ23	1103 kg		
2426	VG 186/2F-A/350-50/D-1300	H <i>CV</i>	41,2 194	38,8 198	36 198	32 198	25,7 185,9		568,33	1024,25	300	2258	462	400	505	650	725	350	460	16XØ23	1103 kg		
2427	VG 186/3F1-A/350-50/D-1300	H <i>CV</i>	54,4 251,2	50,8 254	45,5 247,8	39 239,9	30 220,5		568,33	1024,25	300	2383	462	400	505	650	725	350	460	16XØ23	1273 kg		
2428	VG 186/3F-A/350-50/D-1600	H <i>CV</i>	62,4 288	58,8 294	54 294	48 294	39 276		647,7	1081,4	300	2750	462	400	505	650	725	350	460	16XØ23	1557 kg		
2429	VG 186/4F-A/350-50/D-1600	H <i>CV</i>	83,2 384	78,4 392	72 392	64 392	52 368		647,7	1081,4	300	3095	462	400	505	650	725	350	460	16XØ23	1727 kg		
		NPSH m	5,5	6	7	8	10																

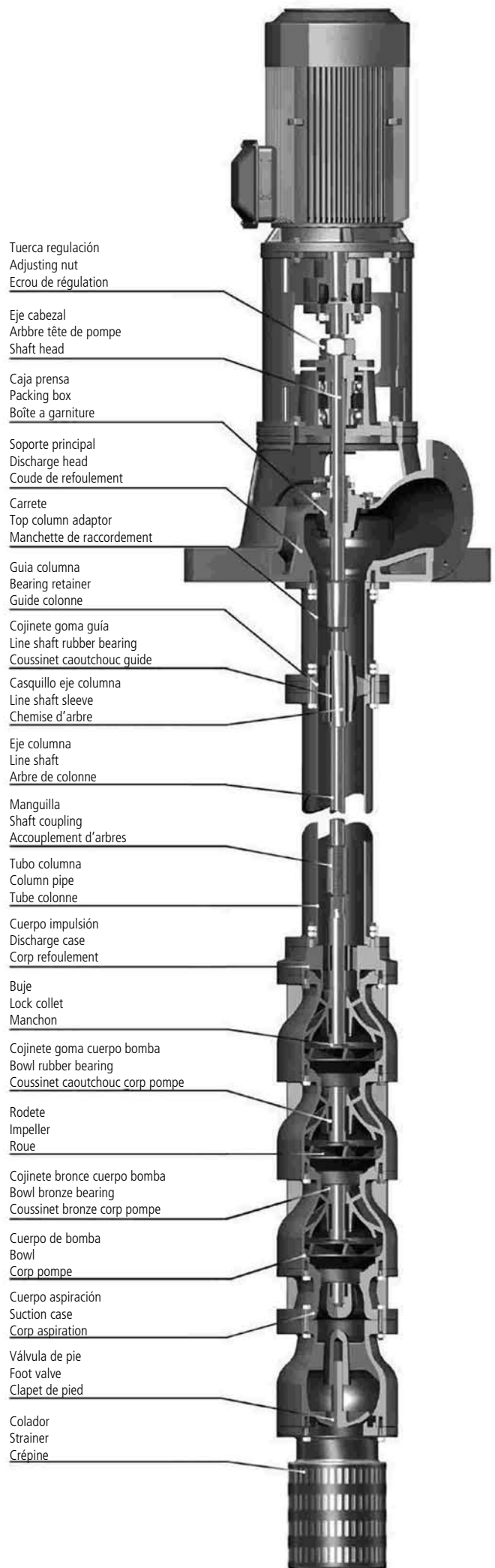


1750 RPM - *T/MIN*

REF.	BOMBA PUMP POMPE	CAUDAL / <i>CAPACITY</i> / DEBIT								DIMENSIONES / <i>DIMENSIONS</i>													PESO <i>WEIGHT</i> POIDS
		L/MIN	18000	20000	22000	26000	28000	30000	32000														
		M3/H	1080	1200	1320	1560	1680	1800	1920														
		L/SEG	300	333	367	433	467	500	533	A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M	S/MOTOR	
2496	VG 187/1F-A/350-50/D-1300	H CV		34 207,1	32,7 207,1	29,7 212,1	27,4 214,2	25 217,2	22,3 212,1	568,33	1024,25	300	1783	462	400	505	650	725	350	460	16XØ23	933 kg	
2497	VG 187/2F2-A/350-50/D-1600	H CV		53 318,3	50 313,4	40,5 307,2	36 306,8	32 296,3	26 275,6	647,7	1081,4	300	2258	462	400	505	650	725	350	460	16XØ23	1387 kg	
2498	VG 187/2F-A/350-50/D-1600	H CV		69 414,1	66 414,1	60 424,2	55,4 428,5	51 434,3	45 424,2	647,7	1081,4	300	2258	462	400	505	650	725	350	460	16XØ23	1387 kg	
		NPSH m		6	6	8	9	10	12														

1450 RPM - *T/MIN*

REF.	BOMBA PUMP POMPE	CAUDAL / CAPACITY / DEBIT								DIMENSIONES / DIMENSIONS													PESO WEIGHT POIDS	
		L/MIN	18000	20000	22000	26000	28000	30000	32000															
		M3/H	1080	1200	1320	1560	1680	1800	1920															
		L/SEG	300	333	367	433	467	500	533	A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M			
2473	VG 187/1F-A/350-50/D-1150	H CV	23,4 125,3	22,2 123,2	20,8 126,3	16,8 129,3	14,5 125,3			476,25	967,1	300	1783	462	400	505	650	725	350	460	16XØ23	784 kg		
2474	VG 187/2F1-A/350-50/D-1300	H CV	39,2 208,2	35,8 202,5	32 195,4	23 179,6	17,2 156,4			568,33	1024,25	300	2258	462	400	505	650	725	350	460	16XØ23	1103 kg		
2475	VG 187/2F-A/350-50/D-1300	H CV	47,2 250,5	44,8 246,5	42 252,5	34 258,6	29,2 248,5			568,33	1024,25	300	2258	462	400	505	650	725	350	460	16XØ23	1103 kg		
2476	VG 187/3F1-A/350-50/D-1600	H CV	62,8 330,2	58,2 317,5	53 318,2	40 303,2	31,8 270,9			647,7	1081,4	300	2733	462	400	505	650	725	350	460	16XØ23	1557 kg		
2477	VG 187/3F-A/350-50/D-1600	H CV	70,8 372	67,2 366	63 375	51 384	43,8 369			647,7	1081,4	300	2733	462	400	505	650	725	350	460	16XØ23	1557 kg		
		NPSH m	5	5,5	6	8	10																	



Tuerca regulación
Adjusting nut
Ecrou de régulation

Eje cabezal
Arbre tête de pompe
Shaft head

Caja prensa
Packing box
Boîte a garniture

Soporte principal
Discharge head
Coude de refoulement

Carrete
Top column adaptor
Manchette de raccordement

Guia columna
Bearing retainer
Guide colonne

Cojinete goma guía
Line shaft rubber bearing
Coussinet caoutchouc guide

Casquillo eje columna
Line shaft sleeve
Chemise d'arbre

Eje columna
Line shaft
Arbre de colonne

Manguilla
Shaft coupling
Accouplement d'arbres

Tubo columna
Column pipe
Tube colonne

Cuerpo impulsión
Discharge case
Corp refoulement

Buje
Lock collet
Manchon

Cojinete goma cuerpo bomba
Bowl rubber bearing
Coussinet caoutchouc corp pompe

Rodete
Impeller
Roue

Cojinete bronce cuerpo bomba
Bowl bronze bearing
Coussinet bronze corp pompe

Cuerpo de bomba
Bowl
Corp pompe

Cuerpo aspiración
Suction case
Corp aspiration

Válvula de pie
Foot valve
Clapet de pied

Colador
Strainer
Crépine



Cabezal con motor eléctrico de eje hueco
Head with hollow shaft motor
Tête avec moteur électrique d'essieu creux



Cabezal de engranajes
Right angle gear drive
Renvoi d'angle

DATOS TECNICOS
TECHNICAL DATA
DONNEES TECHNIQUES

DIMENSIONES / **DIMENSIONS**

CORTES / **SECTION** / COUPE



CABEZALES ESTANDAR STANDARD DISCHARGE HEAD TETES DE POMPE STANDARD				DATOS Y LIMITACIONES LIMITATIONS AND DATA DONNEES ET LIMITATIONS									
TIPO TYPE	TIPO / TYPE			Fa(1)	P	RPM máx.	Q máx.	Pt (4)	ROD.		COLUMNAS	caja rod.	
	sop. base	caja rod.	caja pre.	KG	CV / HP	directo	l/min	bar	RADIAL	AXIAL	TIPO - TYPE	LUB	REF
												(2)	(3)
3100	310	100	310	800	35	3600	1300	20	6011	7209	3" - 4"	A(B)	E
4100	410	100	310	800	35	3600	2200	20	6011	7209	3" - 4" - 5"	A(B)	E
3102	310	102	410	1500	60	3600	1300	20	6213	7212	3" - 4"	A(B)	E
4102	410	102	410	1500	60	3600	2200	20	6213	7212	3" - 4" - 5"	A(B)	E
6102	612	102	610	1500	60	3600	5000	20	6213	7212	5" - 155 - 205	A(B)	E
3103	310	103	410	2300	60	3600	1300	20	6214	7311	3" - 4"	A(B)	E
4103	410	103	410	2300	60	3600	2200	20	6214	7311	3" - 4" - 5"	A(B)	E
6103	612	103	610	2300	60	3600	5000	20	6214	7311	5" - 155 - 205	A(B)	E
4123	410	123	412	2750	125	3600	2200	20	6217	7313	3" - 4" - 5"	A(B)	E
6123	612	123	612	2750	125	3600	5000	20	6217	7313	5" - 155 - 205	A(B)	E
6124	612	124	612	5300	125	2800	5000	20	6217	29413	5" - 155 - 205	A	E
8163	816	163	816	2750	125	3600	9000	15	6217	7313	155 - 205 - 255	A(B)	E
10163	1020	163	816	2750	125	3600	14000	12,5	6217	7313	205 - 255 - 305	A(B)	E
8164	816	164	816	5300	125	2800	9000	15	6217	29413	155 - 205 - 255	A	E
10164	1020	164	816	5300	125	2800	14000	12,5	6217	29413	205 - 255 - 305	A	W
10201	1020	201	1020	3600	200	3000	14000	12,5	6220	7316	205 - 255 - 305	A(B)	E
10202	1020	202	1020	3600	200	3000	14000	12,5	6220	29416	205 - 255 - 305	A	W
8201	816	201-16"	1020	3600	200	3000	9000	15	6220	7316	155 - 205 - 255	A(B)	E
8202	816	202-16"	1020	3600	200	3000	9000	15	6220	29416	155 - 205 - 255	A	E
10208	1020	208	1420	11500	450	1600	14000	12,5	6224	29420	205 - 255 - 305	A	W
10209	1020	209	1420	8000	1000	1600	14000	12,5	22224	29324	205 - 255 - 305	A	W

- (1) Fa=Carga axial - Axial thrust - Charge axial
- (2) Lubricante - Lubricant - Lubrifiant: A - aceite-oil-huile B - Grasa-grease-graise
- (3) Refrigerante - Refrigerator - Refrigerant E = Aire- air W = Agua-water-eau
- (4) Presión de trabajo - Working pressure - Pression de travail

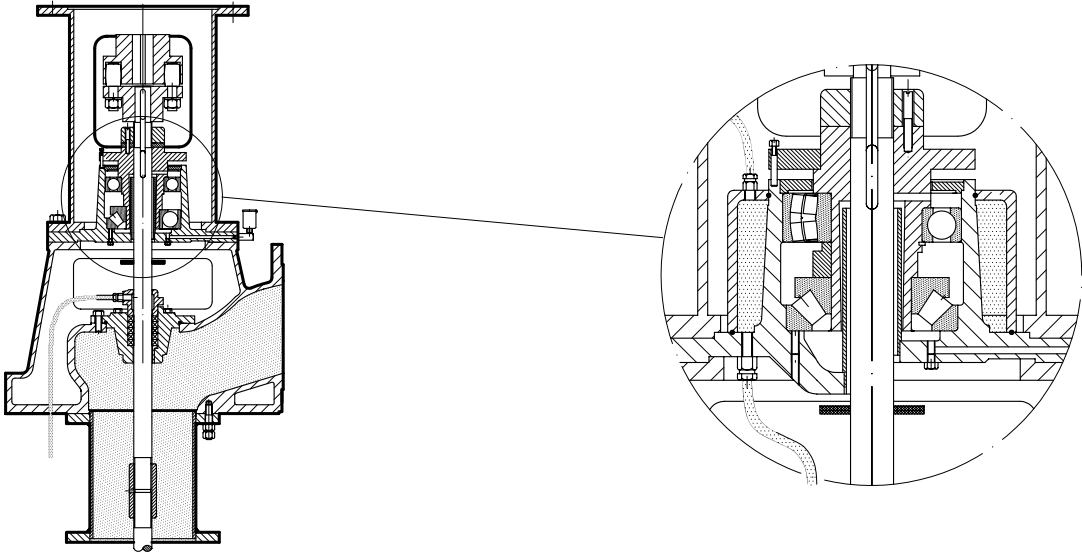
Coeficientes para modificar los valores de la potencia según la velocidad y material del eje

Coeficientes para modificar los valores de la potencia según la velocidad y material del eje

Coeficientes para modifier los valeurs de la potencia según la vitesse et le matériau de l'arbre

RPM	Fa x	P x	RPM	Fa x	P x
3600	0,74	2,48	1600	0,97	1,10
3480	0,75	2,40	1450	1	1,00
2900	0,79	2,00	1160	1,08	0,80
2650	0,82	1,83	970	1,14	0,67
2400	0,85	1,66	860	1,19	0,59
1760	0,94	1,21	730	1,26	0,50

UNE	DIN	AISI	P x
F-114	CK-45	1045	1
F-312 (C-2)	X 12 Cr13	420	0,9
F-314 (C-1)	X 12CrNi 18-8	304	0,82

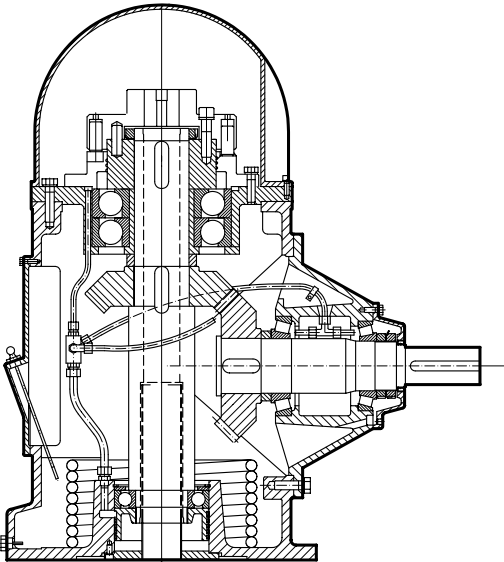


CABEZALES DE ENGRANAJES / RIGHT ANGLE GEAR DRIVES / RENVOIS D'ANGLE											
TIPO TYPE	Eje vertical Shaft vert.	Potencia Rating		Carga axial Axial thrust		RPM MOTOR SEGÚN LA RELACIÓN DEL CABEZAL ENGINE RPM FOR RATIO RIGHT ANGLE GEAR DRIVES					
	Arbre vert.	Puissance		Charge axial		TPM MOTEUR SELON RAPPORT DU RENVOIS D'ANGLE					
	RPM	CV	KW	KGS	POUND	11:10	6:5	3:2	10:11	5:6	2:3
NGA 1040	980	40	30	1920	4220	1078		1470	890		653
	1160	46	33	1840	4040	1276		1740	1055		773
	1450	55	40	1680	3700	1595		2175	1318		966
	1750	62	45	1600	3520	1925		2625	1590		1166
	2200	68	50	1480	3260	2420		3300	2000		1466
	2900	78	57	1340	2950	3190			2636		1937
NGA 1100	720	57	42	3450	7570	792		1080	655		480
	980	71	52	3120	6850	1078		1470	890		653
	1160	82	60	2990	6560	1276		1740	1055		773
	1450	97	71	2730	6000	1595		2175	1318		966
	1750	110	81	2600	5700	1925		2625	1590		1166
NGA 1150	720	93	68	4500	9880		864			600	
	980	117	86	4060	8900		1176			816	
	1160	135	99	3890	8540		1392			966	
	1450	158	116	3550	7800		1740			1208	
	1750	180	132	3380	7420		2100			1458	
NGA 1300	580	143	105	7430	16310		696			483	
	720	169	124	6910	15170		864			600	
	980	210	155	6240	13700		1176			816	
	1160	243	178	5980	13130		1392			966	
	1450	286	210	5460	11990		1740			1208	
NGA 1600	1750	325	239	5200	11420		2100			1458	
	580	264	194	13150	28930	CONSULTAR - ON REQUEST / SUR DEMANDE					
	720	312	229	12230	26900						
	980	390	287	11040	24280						
	1160	450	331	10580	23276						
	1450	528	388	9660	21520						
NGA 1800	1750	600	441	9200	20240	CONSULTAR - ON REQUEST / SUR DEMANDE					
	580	352	259	15820	34800						
	720	416	306	14710	32360						
	980	520	383	13280	29210						
	1160	600	441	12730	28000						
	1450	704	518	11620	25560						
NGA 11000	1750	800	589	11070	24350	CONSULTAR - ON REQUEST / SUR DEMANDE					
	480	370	272	17500	38500						
	580	440	324	16730	36800						
	720	520	383	15560	34230						
	980	650	478	14040	30890						
	1160	750	552	13450	29590						
NGA 11000	1450	880	648	12280	27010	CONSULTAR - ON REQUEST / SUR DEMANDE					
	1750	1000	736	11700	25740						
	480	370	272	17500	38500						
	580	440	324	16730	36800						
	720	520	383	15560	34230						
	980	650	478	14040	30890						

Variación en % de potencia y carga axial según RPM del eje vertical
Rating and axial thrust % variation according to vertical shaft RPM
Variation en % de puissance et charge axial selon TPM arbre vertical

RPM Eje vertical Shaft vert.	Potencia Rating	Carga axial Axial thrust
Arbre vert.	Puissance	Charge axial
RPM	% P (CV)	KGS
430	35%	155%
580	44%	143%
690	50%	136%
720	52%	133%
870	60%	125%
960	65%	120%
1160	75%	115%
1460	88%	105%

RPM Eje vertical Shaft vert.	Potencia Rating	Carga axial Axial thrust
Arbre vert.	Puissance	Charge axial
RPM	% P (CV)	KGS
1760	100%	100%
2000	104%	95%
2200	110%	93%
2400	115%	90%
2600	120%	87%
2800	125%	85%
3000	130%	83%
3500	142%	78%



DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA / DONNEES TECHNIQUES

PERDIDAS DE CARGA EN COLUMNAS / FRICTION LOSSES IN COLUMN / PERTES DE CHARGE EN COLONNES

l/min.	m3 /h	US GPM	3"	4"	5"	150	200	250	300	350	400	500	600
100	6	26	0,3					METROS DE PERDIDA POR 100 METROS DE COLUMNA LOSSES IN METRES PER 100 METRES OF COLUMN METRES DE PERTES PAR 100 METRES DE COLONNE					
200	12	53	1,3										
300	18	80	2,8	0,9									
400	24	105	5	1,5	0,5								
500	30	130	7,6	2,3	0,7								
600	36	160	12	3,4	1	0,4							
800	48	210	21	6	1,8	0,7							
1000	60	265	32	9,5	2,8	1,1							
1200	72	320		14	4,1	1,6							
1400	84	370		18	5,6	2,2	0,5						
1600	96	420		24	7,3	2,8	0,6						
1800	108	475		30	9,2	3,5	0,8						
2000	120	530		37	12	4,5	1						
2200	132	580			14	5,5	1,2						
2400	144	635			17	6,5	1,4						
2600	156	700			19	7,5	1,6						
2800	168	740			23	8,5	1,9	0,6					
3000	180	800			26	10	2,2	0,7					
3500	210	925			35	14	3	0,9					
4000	240	1050				18	3,8	1,2	0,5				
4500	270	1200				22	5	1,5	0,6				
5000	300	1320				28	6	1,8	0,7				
6000	360	1600				39	8,5	2,7	1,1	0,5			
7000	420	1850					12	3,6	1,4	0,7			
8000	480	2100					15	4,7	1,8	0,8			
9000	540	2400					19	6	2,3	1	0,5		
10000	600	2650					24	7,3	2,8	1,8	0,7		
12000	720	3175					34	11	4	1,8	0,9		
14000	840	3700						15	5,5	2,5	1,3		
16000	960	4320						19	7,2	3,2	1,7	0,5	
18000	1080	4750						24	9	4,1	2	0,7	
20000	1200	5300						30	12	5	2,6	0,8	0,3
25000	1500	6600							18	8	4	1,3	0,4
30000	1800	7950							25	12	5,8	1,8	0,4
40000	2400	10600								20	10	3,2	0,9
50000	3000	13250								31	16	5	1,4
60000	3600	15850									23	7,3	2
80000	4800	21150									41	13	3,5
100000	6000	26500										20	5,4
120000	7200	31750										29	7,8
150000	9000	39700											12
200000	12000	53000											22
250000	15000	66000											34

PERDIDAS POR FRICCION EN LOS EJES / MECHANICAL FRICTION IN LINESHAFT / PERTES PAR FRICITION EL LES ARBRES

Ø EJES - SHAFT - ARBRES														
m.m	21	26	30	35	40	45	50	55	60	70	80	100	120	150
RPM	CV DE PERDIDAS POR 100 METROS DE LINEA DE EJES													
TPM	LOSS IN CV PER 100 METRES (328 FEET) OF LINESHAFT													
	CV DE PERTE PAR 100 METRES DE LIGNE D'ARBRES													
3500	2,87	3,95	4,74	6,73	8,90	11,37	12,85	14,84	18,80	23,75	30,68	46,46	71,20	94,14
3200	2,62	3,61	4,33	6,15	8,14	10,40	11,75	13,57	17,19	21,71	28,05	42,48	65,10	86,07
2900	2,38	3,27	3,93	5,58	7,37	9,42	10,65	12,30	15,58	19,68	25,42	38,50	58,99	78,00
2400	1,97	2,71	3,25	4,61	6,10	7,80	8,81	10,18	12,89	16,29	21,04	31,86	48,82	64,55
2000	1,64	2,26	2,71	3,85	5,09	6,50	7,34	8,48	10,74	13,57	17,53	26,55	40,69	53,79
1750	1,44	1,98	2,37	3,37	4,45	5,69	6,43	7,42	9,40	11,88	15,34	23,23	35,60	47,07
1600	1,31	1,81	2,17	3,08	4,07	5,20	5,87	6,78	8,59	10,86	14,03	21,24	32,55	43,04
1450	1,19	1,64	1,96	2,79	3,69	4,71	5,32	6,15	7,79	9,84	12,71	19,25	29,50	39,00
1160	0,95	1,31	1,57	2,23	2,95	3,77	4,26	4,92	6,23	7,87	10,17	15,40	23,60	31,20
970	0,80	1,09	1,31	1,87	2,47	3,15	3,56	4,11	5,21	6,58	8,50	12,88	19,73	26,09
870	0,71	0,98	1,18	1,67	2,21	2,83	3,19	3,69	4,67	5,90	7,63	11,55	17,70	23,40
730	0,60	0,82	0,99	1,40	1,86	2,37	2,68	3,10	3,92	4,95	6,40	9,69	14,85	19,63
690	0,57	0,78	0,93	1,33	1,75	2,24	2,53	2,93	3,71	4,68	6,05	9,16	14,04	18,56
580	0,48	0,65	0,79	1,12	1,47	1,88	2,13	2,46	3,12	3,94	5,08	7,70	11,80	15,60
490	0,40	0,55	0,66	0,94	1,25	1,59	1,80	2,08	2,63	3,33	4,30	6,50	9,97	13,18
420	0,34	0,47	0,57	0,81	1,07	1,36	1,54	1,78	2,26	2,85	3,68	5,58	8,54	11,30
390	0,32	0,44	0,53	0,75	0,99	1,27	1,43	1,65	2,09	2,65	3,42	5,18	7,93	10,49
365	0,30	0,41	0,49	0,70	0,93	1,19	1,34	1,55	1,96	2,48	3,20	4,85	7,43	9,82
325	0,27	0,37	0,44	0,62	0,83	1,06	1,19	1,38	1,75	2,21	2,85	4,31	6,61	8,74
290	0,24	0,33	0,39	0,56	0,74	0,94	1,06	1,23	1,56	1,97	2,54	3,85	5,90	7,80
250	0,21	0,28	0,34	0,48	0,64	0,81	0,92	1,06	1,34	1,70	2,19	3,32	5,09	6,72
225	0,18	0,25	0,30	0,43	0,57	0,73	0,83	0,95	1,21	1,53	1,97	2,99	4,58	6,05

DATOS TECNICOS / [TECHNICAL DATA](#) / DONNEES TECHNIQUES

ALARGAMIENTO DE LOS EJES DE COLUMNA • [LINE SHAFT ELONGATION](#) • ALLONGEMENT DES ARBRES DE COLONNE

Ø EJES - SHAFT - ARBRES															
m.m	21	25	26	30	35	40	45	50	55	60	70	80	100	120	150
Fa Kgs	MILIMETROS DE ALARGAMIENTO POR 100 METROS DE LINEA DE EJES														
	ELONGATION IN MILLIMETRES PER 100 METRES (328 FEET) OF LINESHAFT														
	MILLIMETRES D'ALLONGEMENT PAR 100 METRES DE LIGNE D'ARBRES														
250	2,88	1,94	1,78	1,35	0,96	0,71	0,55	0,46	0,37	0,31	0,22	0,17	0,10	0,08	0,05
500	5,76	3,88	3,55	2,70	1,91	1,43	1,10	0,91	0,74	0,62	0,44	0,34	0,21	0,16	0,10
750	8,64	5,82	5,33	4,04	2,87	2,14	1,66	1,37	1,12	0,92	0,66	0,50	0,31	0,23	0,14
1000	11,52	7,76	7,10	5,39	3,83	2,86	2,21	1,83	1,49	1,23	0,88	0,67	0,42	0,31	0,19
1500	17,28	11,64	10,66	8,09	5,74	4,28	3,32	2,74	2,23	1,85	1,33	1,00	0,63	0,46	0,29
2000	23,04	11,57	14,21	10,78	7,65	5,71	4,43	3,66	2,97	2,46	1,77	1,34	0,84	0,62	0,38
2500	28,80	19,40	17,77	13,48	9,57	7,14	5,53	4,57	3,72	3,08	2,22	1,67	1,05	0,77	0,48
3000		23,28		16,17	11,48	8,57	6,64	5,49	4,46	3,70	2,66	2,01	1,26	0,93	0,58
4000			28,43	21,57	15,31	11,43	8,85	7,31	5,95	4,93	3,55	2,68	1,68	1,23	0,77
5000				26,96	19,14	14,25	11,07	9,14	7,43	6,16	4,44	3,35	2,10	1,54	0,96
6000					22,97	17,14	13,28	10,97	8,92	7,40	5,32	4,01	2,52	1,85	1,15
8000						22,85	17,71	14,63	11,90	9,86	7,10	5,35	3,35	2,47	1,53
10000							22,13	18,29	14,90	12,38	8,88	6,70	4,19	3,08	1,92
15000								27,43	22,30	18,50	13,31	10,04	6,30	4,62	2,88
20000									29,74	24,65	17,75	13,38	8,38	6,17	3,83
25000										30,82	22,18	16,73	10,48	7,71	4,80
30000											26,62	20,07	12,60	9,25	5,75
40000												26,76	16,77	12,33	7,67
PESO POR METRO DE COLUMNA - WEIGHT PER METER OF COLUMN - POIDS AU METRE DE COLONNE															
Kgs	3	4,3	4,6	6,3	8,5	12,2	14	17,5	21	25	34	46	72	104	165
Lb.	6.6	9.46	10.12	13.86	18.7	26.84	30.8	38.5	46.2	55	74.8	101.2	158.4	158.4	363

$$\frac{Fa \times L}{E \times ?} = \frac{F}{33 ?} = m.m$$

Fa: Carga axial / [Axial thrust](#) / Charge axiale (Kgs)
L: Long. línea de ejes / [Lenght lineshaft](#) / Longueur ligne d'arbres (100 m)
E: Módulo de elasticidad / [Modulus of elasticity](#) / Module d'élasticité
?: Sección de núcleo / [Core of cross section](#) / Noyau de la section
Alargamiento / [Elongation](#) / Allongement (m.m x 100 mts)

POTENCIA TRANSMITIDA POR LOS EJES DE COLUMNA • [POWER RATING FOR LINESHAFT](#) • PUISSANCE TRANSMISE PAR LES ARBRES DE COLONNE

Ø EJES - <i>SHAFT</i> - ARBRES															
m.m	21	25	26	30	35	40	45	50	55	60	70	80	100	120	150
Fa Kgs	POTENCIA EN CV A 1450 RPM														
	<i>HORSE POWER IN 1450 RPM</i>														
	PUISSANCE EN CV A 1450 TPM														
250	21,4	38,8	44,3	67	112	174	255	339	463	578	946	1358	2737	4060	8281
500	21	38,4	44	66	111	173	254	338	462	577	946	1358	2737	4060	8281
750	20,7	38	43	66	110	172	253	337	461	576	945	1358	2736	4060	8281
1000	20,3	37,6	43	65	110	171	252	336	460	575	944	1357	2735	4059	8280
1500	17,7	36,8	42	65	109	170	251	335	459	574	942	1356	2734	4058	8280
2000	13,7	34,5	41	64	108	169	250	334	458	573	940	1354	2732	4056	8279
2500	9,6	29,5	36	62	107	168	248	332	456	572	938	1352	2730	4051	8278
3000		24,8	31	57	106	167	247	330	453	570	936	1358	2726	4044	8276
4000			20	45	99	165	246	328	451	566	933	1344	2718	4036	8253
5000				34	86	158	244	327	449	564	927	1339	2709	4028	8238
6000					71	144	239	325	446	560	924	1330	2703	4019	8224
8000						113	206	308	439	554	917	1325	2694	4008	8209
10000						80	170	271	416	543	900	1317	2682	3991	8198
15000								166	310	456	879	1303	2670	3978	8177
20000									189	335	766	1262	2654	3959	8142
25000											633	1140	2627	3938	8115
30000											491	991	2572	3910	8087
40000											452	794	2480	3815	7905

$$P(CV) = \frac{PI \times D^3}{921.250} (4 KI 2 - KZ2 - 3 KI-3KZ)^{1/2}$$

Ki Carga combinada tracción-torsión
[Combined thrust traction-torsion](#)
Charge combinee traction-torsion

Kz Carga axial unitaria
[Axial thrust](#)
Charge axial

Factores para el cálculo de las variaciones de potencia en función de la velocidad de accionamiento y material del eje
[Factors for calculating the H.P. variations in rapport to the speed and kind of shaft](#)
Facteurs pour calculer les variations de puissance en rapport de la vitesse et cualite jul materiel de l'arbre

RPM TPM	CV x	RPM TPM	CV x	RPM TPM	CV x	RPM TPM	CV x
3500	2,42	1750	1,21	870	0,6	390	0,26
3200	2,2	1600	1,1	730	0,5	365	0,25
2900	2	1450	1	690	0,47	325	0,22
2400	1,65	1300	0,9	580	0,4	290	0,2
2200	1,51	1160	0,8	490	0,33	250	0,17
2000	1,37	970	0,67	420	0,29	225	0,15

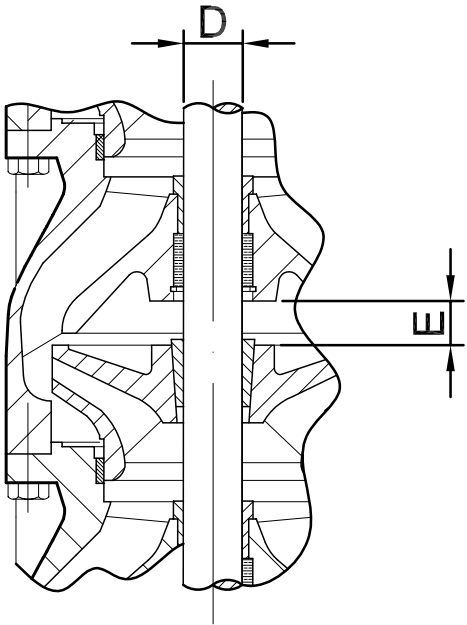
UNE	DIN	AFNOR	AISI	CV x Factor
F-114	CK-45	CC-45	1045	0,9
F-111	CK-15	CC-12	1017	0,63
F-314	X12CrNi18-8	Z6CN18-09	304	0,82
F-312	X40Cr13	Z30Cr13	420	1

DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA / DONNEES TECHNIQUES

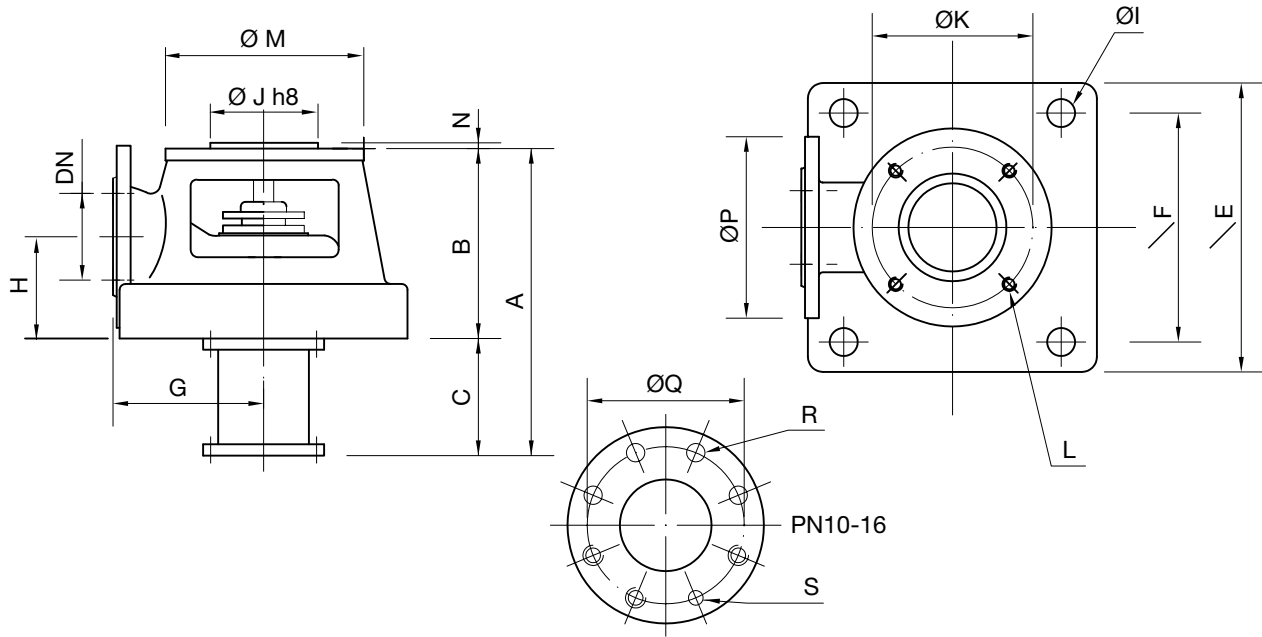
CUERPOS DE BOMBA
CORPS DE POMPE
PUMP BOWL ASSEMBLIES

TIPO TYPE	PRESION MAX. PRESION MAX. MAX. PRESSURE Bar.	LIMITE POT. POWER MAX. PUISS. MAX. CV / HP	LIMITE VEL. SPEED LIMITE VITESSE NAX. RPM/TPM	CARGA AXIAL AXIAL THRUST CHARGE AXIAL Kg/m	PESO (1) WEIGHT POIDS Kg	PD ² Kgm ²	Ø EJE SHAFT ARBRE mm	JUEGO AXIAL END PLAY JEU AXIAL mm
6VS 30	26	25	3600	2,5	1,10	0,005	20	13
6VS 36	26	40	3600	3,5	1,20	0,005	20	13
6VS 42	26	50	3600	3,5	1,20	0,006	20	11
8VS 62	25	60	3500	3,8	1,60	0,014	25	13
8VS 76	25	75	3500	5,5	2,00	0,017	25	13
8VS 82	25	75	3500	5,5	2,00	0,019	25	13
8VS 88	25	75	3500	7,5	2,00	0,021	25	13
10VS 180	24	150	3500	10,7	5,20	0,082	35	11
10VS 250	24	150	3500	11	4,90	0,082	35	11
VG 105	24	100	2200	14	4,40	0,054	30	11
VG 122	20	200	1800	18	11,00	0,217	45	20
VG 124	20	200	1800	21	11,50	0,228	45	18
VG 125	20	200	1800	15	11,30	0,182	45	11
VG 142	18	300	1800	20	16,00	0,386	50	30
VG 143	18	300	1800	20	17,00	0,410	50	25
VG 162	17	400	1800	29	21,00	0,796	50	35
VG 163	17	400	1800	31	22,00	0,866	50	30
VG 182	14	500	1800	54	30,00	1,639	60	25
VG 183	14	500	1800	48	32,00	1,756	60	20
VG 186	14	500	1800	70	45,00	2,166	60	25
VG 187	14	500	1800	80	50,00	2,342	60	18
VG 242	12,5	900	1500	90	80,00	7,285	70	25
VG 243	12,5	900	1500	96	81,00	7,292	70	25
VG 244	12,5	900	1500	100	82,00	7,386	70	25

(1) RODETE + EJE
(1) IMPELLER + SHAFT
(1) ROUE + ARBRE



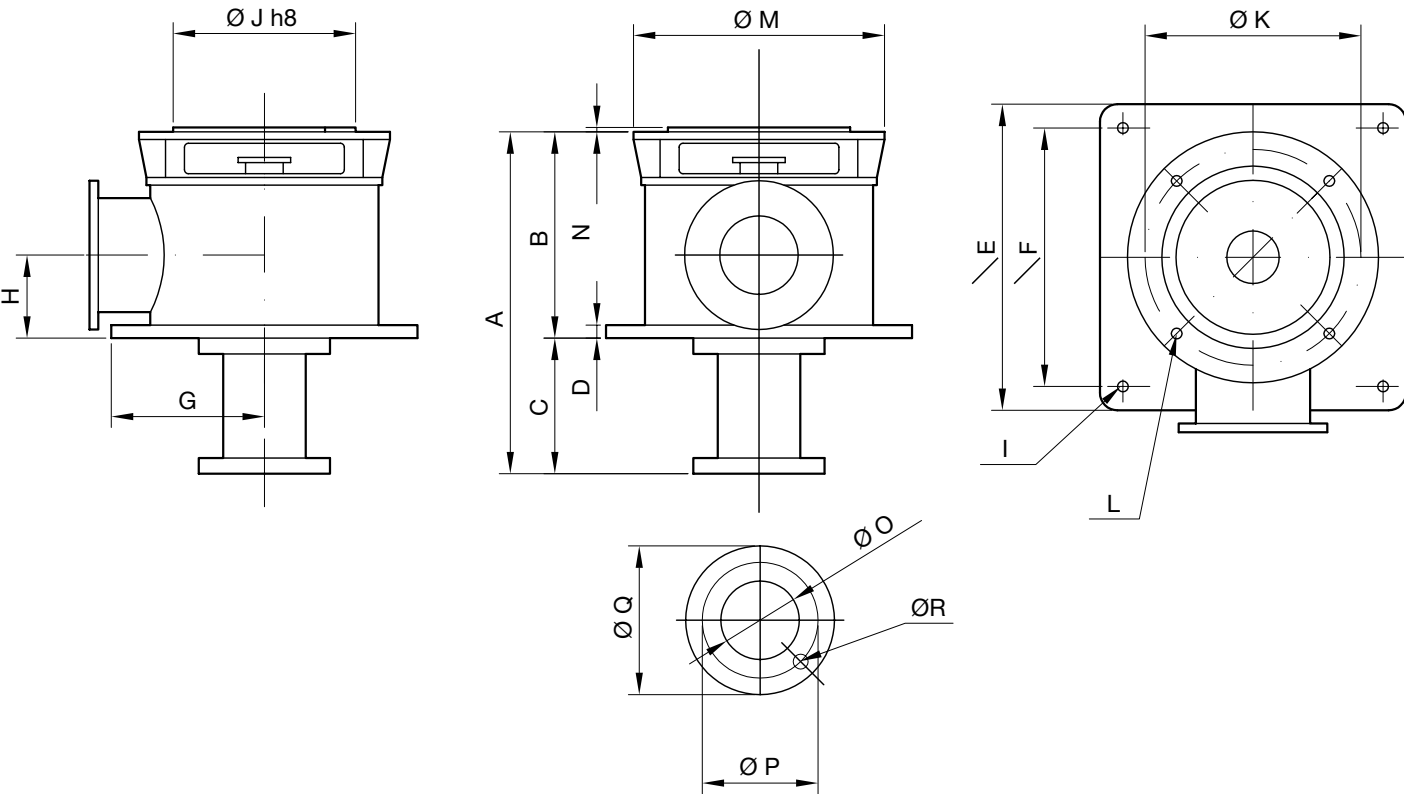
SOPORTE BASE / **SUPPORT BAS** / DISCHARGE HEAD



TIPO / TYPE DN	310 Ø80	410 Ø100	612 Ø150	816 Ø200	1020 Ø250
A	395	417	495	625	790
B	185	207	280	345	450
C	210	210	215	280	340
∖ E	310	340	440	500	600
∖ F	260	290	360	440	540
G	160	175	225	265	305
H	95	110	145	175	220
Ø I	18	18	23	23	23
Ø J h8	209,55	209,55	209,55	342,9	342,9
Ø K	232	232	232	375	464
L	4 x M10	4 x M10	4 x M10	4 x M16	4 x M16
Ø M	254 (10")	254 (10")	305 (12")	420 (16 1/2")	508 (20")
N	3	3	3	4	4
Ø P	200	220	285	340	405
Ø Q	160	180	240	295	355
R	4 x 18	4 x 18	4 x 23	8 x 23	8 x 27
S	4 x M16	4 x M16	4 x M20	4 x M20	4 x M24
COLUMNAS COLUMNS COLONNES	3" 4"	3" 4" 5"	155 5"	155 205 255	205 255 305
CAJAS PRENSA PACKING BOX BOITE A GARNITURE	310 410	310 410 412	610 612	816 1020	1020 1420 1620
CAJA RODAMIENTO BALL BEARING HOUSING BOITE DE ROULEMENTS	100 102 103 106	100 102 103 106 123	102 103 106 123	123 124 163 164 201-16" 202-16"	201 201-16" 202 202-16" 208 209

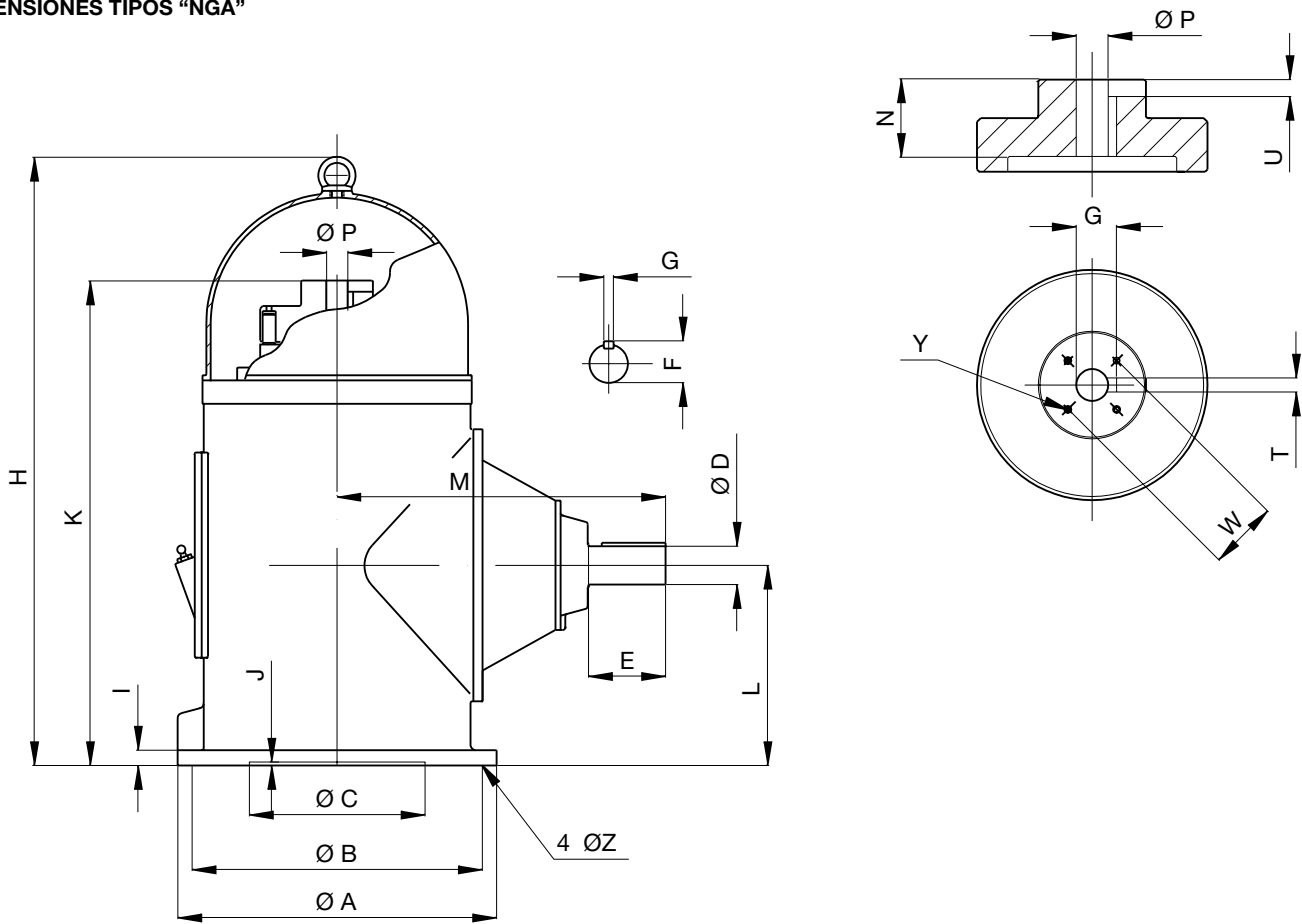


SOPORTE BASE “L” / SUPPORT BAS “L” / DISCHARGE HEAD “L”



TIPO / TYPE	PN-16						PN-10					
	310L	410L	512L	612L	816L	1020L	1220L	1416L	1420L	1620L	2020L	2420L
A	535	560	590	615	790	940	940	1015	1015	1090	1240	1390
B	325	350	375	400	510	600	600	675	675	750	900	1050
C	210	210	215	215	280	340	340	340	340	340	340	340
D	15	15	15	15	20	25	25	25	25	30	30	30
E	310	340	440	440	500	600	600	600	725	725	850	950
F	260	290	360	360	440	540	540	540	650	650	750	850
G	200	200	200	225	275	350	350	400	400	400	450	550
H	125	150	160	180	210	250	250	300	300	350	450	550
I	18	18	23	23	23	23	23	23	23	23	28	28
Ø J h8	209,55	209,55	209,55	209,55	342,9	342,9	342,9	342,9	342,9	342,9	342,9	342,9
K	232	232	232	232	375	464	464	375	464	464	464	464
L	4xM-10	4xM-10	4xM10	4xM-10	4xM-16	4xM-16	4xM-16	4xM-16	4xM-16	4xM-16	4xM-16	4xM-16
Ø M	254 (10")	254 (10")	305 (12")	305 (12")	420(16 1/2")	508 (20")	508 (20")	420(16 1/2")	508 (20")	508 (20")	508 (20")	508 (20")
Ø O	80 (3")	100 (4")	125 (5")	150 (6")	200 (8")	250 (10")	300 (12")	350 (14")	350 (14")	400 (16")	500 (20")	600 (24")
Ø P	160	180	210	240	295	355	400	460	460	515	620	725
Q	200	220	250	285	340	405	445	505	505	565	670	780
R	8 x 18	8 x 18	8 x 18	8 x 23	12 x 23	12 x 27	12 x 23	16 x 23	16 x 23	16 x 27	20 x 27	20 x 30
N	3	3	3	3	4	5	5	5	5	5	5	5
PESO kg WEIGHT POIDS	37	48	58	68	114	150	160	185	211	196	300	382
COLUMNAS COLUMNS COLONNES	3" 4"	3" 4" 5"	4" 5" 155	5" 155 205	155 205 305	205 255 305	255 305 350	305 350 400	305 350 400	350 400	400 500	500 600
CAJAS PRENSA PACKING BOX BOITE A GARNITURE	310 410	310 410	610 612	610 612	610 612	816 1020	816 1020 1420	816 1020 1420 1620	816 1020 1420 1620	816 1020 1420 1620	816 1020 1420 1620	816 1020 1420 1620
CAJA RODAMIENTO BALL BEARING HOUSING BOITE DE ROULEMENTS	100 102 103	100 102 103 123	102 103 123 124	102 103 123 124	163 164 201 202	163 164 201 202 208	163 164 201 202 208 209	163 164 201 202 208 209	163 164 201 202 208 209	163 164 201 202 208 209	163 164 201 202 208 209	163 164 201 202 208 209

DIMENSIONES TIPOS “NGA”

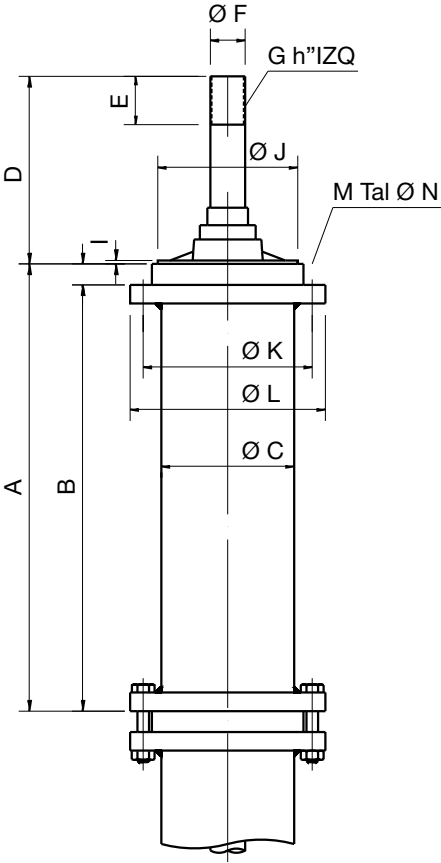
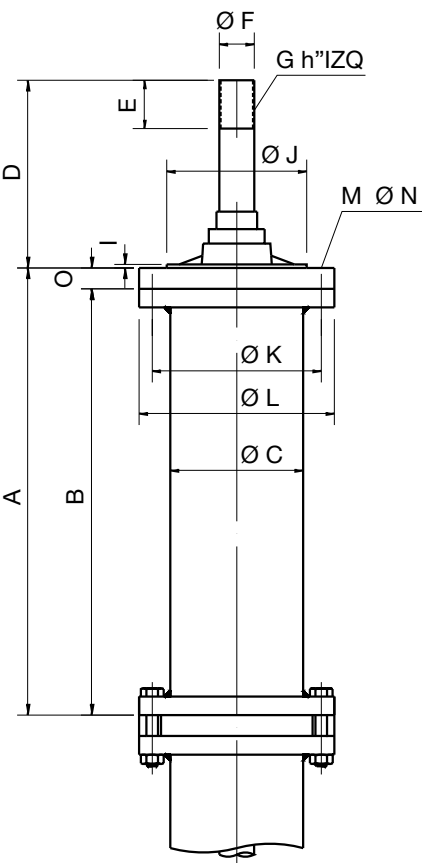


TIPO/TYPE	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	P	S	T	U	W	Y	Z	Kg	OIL Lts
NGA 1040A	305	232	209,5	35	100	38,5	10	566	20	6	430	216	394	45	30	33	8	10	47	(3) M8	12,5	88	6
NGA 1100	419	375	342,9	50	100	53,5	14	711	25	6	592	292	425	50	35	45,2	8	8	54	(4) M10	18	240	12
NGA 1150 N	419	375	342,9	50	97	53,5	14	760	25	7	641	292	454	60	42	45,2	12	12	57	(4) M10	18	240	12
NGA 1300	508	464	342,9	75	150	81	20	928	25	7	823	355	595	100	70	74,7	20	22	93	(4) M10	18	348	18
NGA 1600	622	584	342,9	75	150	81	20	1145	30	7	945	390	698	100	70	74,7	20	22	93	(4) M10	21	715	40
NGA 1800	622	584	342,9	75	150	81	20	1145	30	7	945	390	698	100	70	74,7	20	22	93	(4) M10	21	736	40
NGA 11000	775	730	588,8	100	200	106	28	1575	32	7	1300	530	955	120	100	106,2	28	22	125	(4) M10	21	1300	80

DIMENSIONES / DIMENSIONS

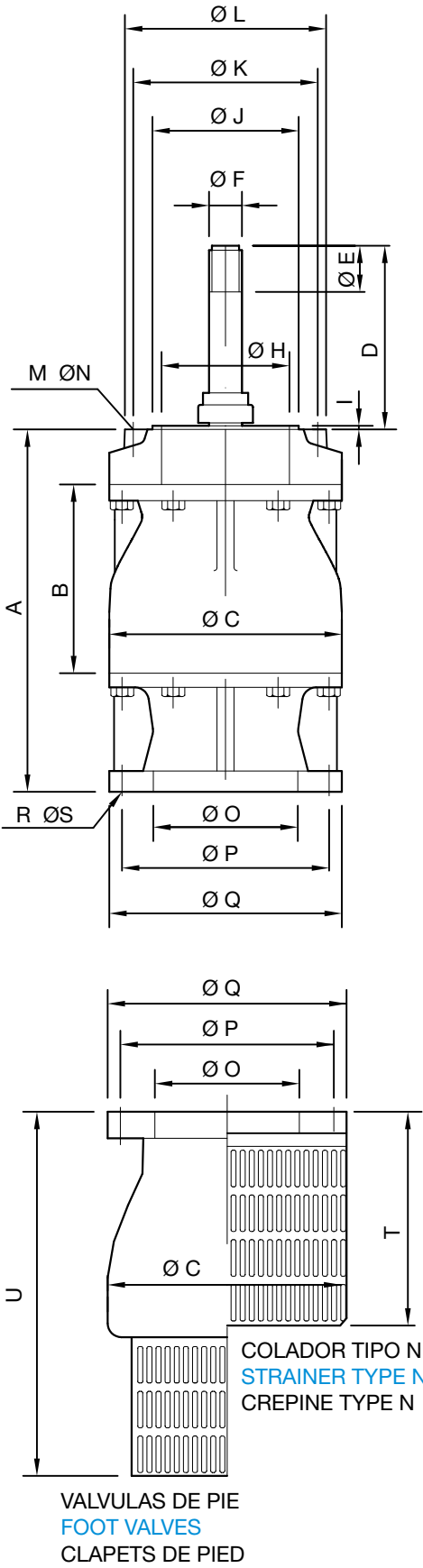
COLUMNAS / COLUMNS / COLONNES

3"
4"
5"



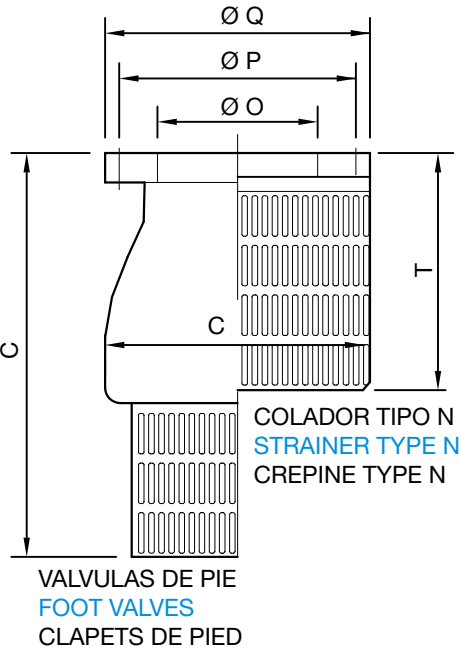
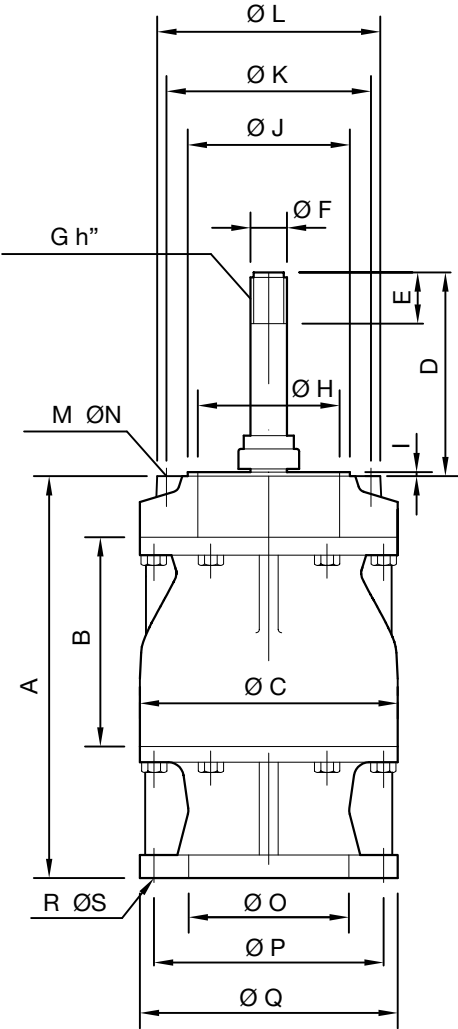
155
205
255
305
355
400
500
600

REF.	TIPO TYPE	A	B	ØC	D	E	F	G	I	J	K	L	M	N	O	PESO WEIGHT POIDS kg
3"-21	3"	3018	3000	89	165	38	21	12	3	95	120	140	5	M10	18	33
3"-26						38	26	12								37
4"-21	4"			114		38	21	12	3	115	145	168	5	M10	18	44
4"-26						38	26	12								48
4"-30				44		30	10	52								
5"-26	5"			133		38	26	12	3	135	168	191	6	M12	18	56
5"-30																44
155-30	155	3018	3000	165	165	70	30	10	3,5	170	210	245	6	M16	18	99
155-35						80	35	10								
155-40						85	40	10								
205-35	205			215	205	80	35	10	4	230	280	320	8	M20	18	150
205-40						85	40	10								
205-45						85	45	10								
255-40	255			265	205	85	40	10	4	275	320	360	10	M20	18	183
255-45						85	45	10								
255-50						90	50	8								
305-45	305			315	205	85	45	10	4	320	375	415	10	M20	18	146
305-50						85	50	8								
305-55						90	55	8								
355-50	350			360	205	85	50	8	4	370	425	465	12	M20	18	166
355-55						90	55	8								
355-60						90	60	8								
400-55	400			410	205	90	55	8	4	420	475	520	16	M20	18	182
400-60						90	60	8								
400-70						90	70	8								
500-60	500			510	250	90	60	8	4	520	575	620	16	M20	18	246
500-70						90	70	8								
600-70	600			610	250	90	70	8	4	640	680	730	20	M20	18	320
600-80						120	80	8								



TIPO / <i>TYPE</i>		30	62				180	
		VS 36	VS 76			VS 88	VS	
		42	82				250	
DIMENSIONES GENERALES <i>GENERAL DIMENSIONS</i> MESURES GENERALES	A	242	262			262	332	
	B	115	136			136	185	
	ØC	142	190			190	240	
	D	165	165			165	165	
	E	45	45			45	65	
	ØF	20	25			25	35-30	
	G	12	12			12	10	
COLUMNAS CON BRIDA <i>FLANGED COLUMNS</i> COLONNES BRIDÉES	ØH	3"	3"	4"	5"	5"	155	
	I	3"						
	ØJ	95	95	115	135	135	170	
	ØK	120	120	145	168	168	210	
	ØL	150	150	185	185	185	245	
	M	5	5	5	6	6	6	
	N	M10	M10	M10	M12	M12	M16	
ASPIRACION <i>SUCTION</i> SAPIRATION	O	3"	4"		5"		5"	6"
	P	120	145		167		167	206
	Q	140	170		190		190	240
	R	5	6		6		6	6
	S	M10	M10		M12		M12	M14
	T	125	140		103		103	155
	U	335	310		410		410	461

PESOS KG / <i>WEIGHT</i> / POIDS				
BOMBA 1 FASE <i>PUMPE 1 STAGE</i> POMPE 1 ETAGE	18,55	22,5	23	43
FASE ADICIONAL <i>ADDITIONAL STAGE</i> ETAGE ADDITIONEL	6,75	11	11,5	25
VALVULAS DE PIE <i>FOOT VALVES</i> CLAPETS DE PIED	10	13	18	45
COLADOR <i>STRAINER</i> CREPINE	2	3	6,5	9



TIPO / <i>TYPE</i>		VG 122 124		VG 125	VG 142 143		VG 162 163		VG 182 183		VG 186 187		VG 242 243 244		
DIMENSIONES GENERALES <i>GENERAL DIMENSIONS</i> MESURES GENERALES	A	641	601	545	748		817		842		1023		1105		
	B	244		250	320		370		345		475		440		
	ØC	298		288	345		400		430		465		595		
	D	165	205	205	205		205		205		205		205	250	
	E	80 (70-65)			90 (85-75)			90 (85-80)			110				
	ØF	45 (40-35)			50 (45-40)			60 (55-50)			70	80			
	G	10			8 (10-10)			8			8				
COLUMNAS CON BRIDA <i>FLANGED COLUMNS</i> COLONNES BRIDÉES	ØH	155	205	205	205	255	255	305	305	350	350	400	400	500	
	I	3												4	
	ØJ	170	230	230	230	275	275	320	320	370	370	420	420	520	
	ØK	210	280	280	280	320	320	375	375	425	425	475	475	575	
	ØL	245	320	320	320	360	360	415	415	465	465	520	620	520	
	M	6	8	8	8	10	10	10	10	12	12	16	16		
	N	M16	M20	M20	M20		M20		M20		M20		M20		
ASPIRACION <i>SUCTION</i> SAPIRATION	O	205			250		300		350		400		520		
	P	260			310		360		410		460		570		
	Q	290			345		395		440		490		600		
	R	8			8		12		12		12		16		
	S	16			16		18		18		18		18		
	T	185			230		235		345		420		500		
	U	500			550		600		650		700				

PESOS KG / <i>WEIGHT</i> / POIDS					
BOMBA 1 FASE <i>PUMPE 1 STAGE</i> POMPE 1 ETAGE	108	155	250	280	350
FASE ADICIONAL <i>ADDITIONAL STAGE</i> ETAGE ADDITIONEL	50	75	110	125	170
VALVULAS DE PIE <i>FOOT VALVES</i> CLAPETS DE PIED	40	45	70	100	135
COLADOR <i>STRAINER</i> CREPINE	9	12,2	16,3	21,5	27

DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA / DONNEES TECHNIQUES

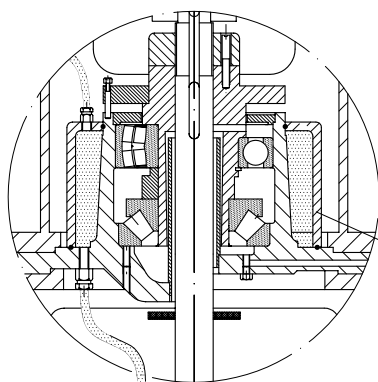
CABEZALESA / DISCHARGE HEAD / TETES DE POMPES			MATERIALES / MATERIALS / MATERIAUX				
N°	DENOMINACION PIEZAS NAME OF PARTS DENOMINATION PIECES	NORMAL STANDARD	OPCIONAL - ESPECIALES - SOBRE DEMANDA OPTINAL - SPECIALS - OTHER SIZES ARE AVAILABLE OPTIONAL - ESPECIALES - SUR DEMANDE				
303	CAJA PRENSA	HIERRO FUNDIDO	Bronce	Br. Exento zinc	Br. Al	NI.-RESIST.	Acero Inox.
	PACKING BOX	CAST IRON	Bronze	Zinclees Br.	Al Br.	NI.-RESIST.	St. Steel
	BOITE A GARNITURE	FONTE	Bronze	Br. Non zinc	Br. D'Al	NI.-RESIST.	Acier Inox.
396	COJINETE	BRONCE 85-5-5-5	Bronce exento zinc		PTFE	PTFE 30% Carbón	Carbón
	BEARING	BRONZE 85-5-5-5	Zincless Br.		PTFE	PTFE 30% Carbon	Carbon
	COUSSINET	BRONZE 85-5-5-5	Bronze non zinc		PTFE	PTFE 30% Carbone	Carbone
441	EJE CABEZAL	ACERO INOX. F-312	Acero inox. F-314				
	SHAFT HEAD	ST. STEEL 420	St. Steel 304				
	ARBRE TETE DE POMPE	ACIER INOX. 13%Cr	Acier inox. Cr.Ni. 18-8				
653	PRENSA ESTOPAS	HIERRO FUNDIDO	Bronce	Br. Exento zinc	Br. Al	NI.-RESIST.	Acero Inox.
	PAKING GLAND	CAST IRON	Bronze	Zinclees Br.	Al Br.	NI.-RESIST.	St. Steel
	PRESSE ETOUPE	FONTE	Bronze	Br. Non zinc	Br. D'Al	NI.-RESIST.	Acero Inox.
776	SOPORTE PRINCIPAL	HIERRO FUNDIDO	Bronce	Br. Exento zinc	Br. Al	NI.-RESIST.	Acero Inox.
	DISCHARGE HEAD	CAST IRON	Bronze	Zinclees Br.	Al Br.	NI.-RESIST.	St. Steel
	COUDE DE REFOULEMENT	FONTE	Bronze	Br. Non zinc	Br. D'Al	NI.-RESIST.	Acero Inox.

COLUMNAS / COLUMNS / COLONNES			MATERIALES / MATERIALS / MATERIAUX				
N°	DENOMINACION PIEZAS NAME OF PARTS DENOMINATION PIECES	NORMAL STANDARD	OPCIONAL - ESPECIALES - SOBRE DEMANDA OPTINAL - SPECIALS - OTHER SIZES ARE AVAILABLE OPTIONAL - ESPECIALES - SUR DEMANDE				
826 820	TUBOS	ACERO CARBONO	Acero Inox.				
	PIPES	CARBON STEEL	St. Steel				
	TUBES	ACIER CARBONE	Acier Inox.				
446	EJE COLUMNA	ACERO F-114	Acero Inox. F-312		F-314		
	LINE SHAFT	STEEL 1045	St. Steel 420		304		
	ARBRE COLONNE	ACIER CC-45	Acier 13% Cr		Acier Cr. Ni. 18-8		
400	COJINETE	CAUCHO SINTETICO	Bronce 86/14	Br. Exento zinc	PTFE	PTFE 30% Carbón	Carbón
	BEARINGS	SYNTHETIC RUBBER	Bronze 86/14	Zincless Br.	PTFE	PTFE 30% Carbon	Carbon
	COUSSINET	CAOUTCHOUC SINT.	Bronze 86/14	Br. Non zinc	PTFE	PTFE 30% Carbone	Carbone
398	COJINETE	BRONCE 85-5-5-5	Br. Exento zinc	PTFE	PTFE 30% Carbón		Carbón
399	BEARINGS	BRONZE 85-5-5-5	Zinclees Br.	PTFE	PTFE 30% Carbon		Carbon
	COUSSINET	BRONZE 85-5-5-5	Br. Non zinc	PTFE	PTFE 30% Carbone		Carbone
506	GUIA COLUMNA	HIERRO FUNDIDO	Bronce	Br. Exento zinc	Br. Al	Ni. RESIST.	Acero Inox.
511	BEARING RETAINER	CAST IRON	Bronze	Zinclees Br.	Al Br.	Ni. RESIST.	St Steel
	GUIDE COLONNE	FONTE	Bronze	Br. Non zinc	Br. D'Al	Ni. RESIST.	Acier Inox.

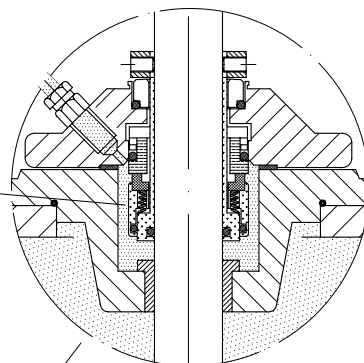
CUERPOS DE BOMBA / PUMP BOWL ASSEMBLIES / CORPS DE POMPE			MATERIALES / MATERIALS / MATERIAUX				
N°	DENOMINACION PIEZAS NAME OF PARTS DENOMINATION PIECES	NORMAL STANDARD	OPCIONAL - ESPECIALES - SOBRE DEMANDA OPTINAL - SPECIALS - OTHER SIZES ARE AVAILABLE OPTIONAL - ESPECIALES - SUR DEMANDE				
345	COJINETE	CAUCHO SINTETICO	Bronce 86/14	Br. Exento zinc	PTFE	PTFE 30% Carbón	Carbón
347	BEARING	SYNTHETIC RUBBER	Bronze 86/14	Zinclees Br.	PTFE	PTFE 30% Carbon	Carbon
367	COUSSINET	CAOUTCHOUC SYTH.	Bronze 86/14	Br. Non zinc	PTFE	PTFE 30% Carbone	Carbone
346 348	COJINETE	BRONCE 85-5-5-5	Bronce exento zinc		PTFE	PTFE 30% Carbón	Carbón
350 351	BEARING	BRONZE 85-5-5-5	Zincless Br.		PTFE	PTFE 30% Carbon	Carbon
352	COUSSINET	BRONZE 85-5-5-5	Bronze non zinc		PTFE	PTFE 30% Carbone	Carbone
376	COLADOR	ACERO CARBONO	Latón	Acero Inox.	Acero galvanizado		
	STRAINER	CARBON STEEL	Brass	St. Steel	Galv. Steel		
	CREPINE	ACIER CARBONE	Laitón	Acier Inox.	Acier galvanisé		
379	CUERPO BOMBA	HIERRO FUNDIDO	Bronce	Br. Exento zinc	Br. Al	NI.-RESIST.	Acero Inox.
	BOWL	CAST IRON	Bronze	Zinclees Br.	Al Br.	NI.-RESIST.	St. Steel
	CORP POMPE	FONTE	Bronze	Br. Non zinc	Br. D'Al	NI.-RESIST.	Acero Inox.
380	CUERPO ASPIRACION	HIERRO FUNDIDO	Bronce	Br. Exento zinc	Br. Al	NI.-RESIST.	Acero Inox.
	SUCTION CASE	CAST IRON	Bronze	Zinclees Br.	Al Br.	NI.-RESIST.	St. Steel
	CORP ASPIRATION	FONTE	Bronze	Br. Non zinc	Br. D'Al	NI.-RESIST.	Acero Inox.
381	CUERPO IMPULSION	HIERRO FUNDIDO	Bronce	Br. Exento zinc	Br. Al	NI.-RESIST.	Acero Inox.
	DISCHARGE CASE	CAST IRON	Bronze	Zinclees Br.	Al Br.	NI.-RESIST.	St. Steel
	CORP REFOULEMENT	FONTE	Bronze	Br. Non zinc	Br. D'Al	NI.-RESIST.	Acero Inox.
445	EJE COLUMNA	ACERO INOX F-312	Acero Inox. F-314				
	LINE SHAFT	ST. ATEEL 420	St Steel 304				
	ARBRE COLONNE	ACIER INOX 13% Cr	Acier Inox. Cr. - Ni. 18-8				
726	RODETE	HIERRO FUNDIDO	Bronce	Br. Exento zinc	Br. Al	NI.-RESIST.	Acero Inox.
	IMPELLER	CAST IRON	Bronze	Zinclees Br.	Al Br.	NI.-RESIST.	St. Steel
	ROUE	FONTE	Bronze	Br. Non zinc	Br. D'Al	NI.-RESIST.	Acero Inox.
298	BUJE	ACERO CARBONO	Acero Inox. F-312		F-314		
	LOCK COLLET	CARBON STEEL	St. Steel 420		304		
	MANCHON	ACIER CARBONE	Acier Inox. 13% Cr		Acier Inox. Cr Ni. 18-8		

CABEZALES / DISCHARGE HEAD / TETES DE POMPE

CAJA RODAMIENTOS REFRIGERADA
WATER COOLED BEARING BOX
BOÎTE À ROULEMENTS REFROIDISÉE

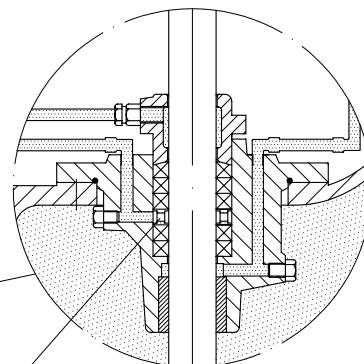


CIERRE MECANICO DE CARTUCHO
CARTRIDGE MECHANICAL SEAL
GARNITURE MECANIQUE EN CARTOUCHE



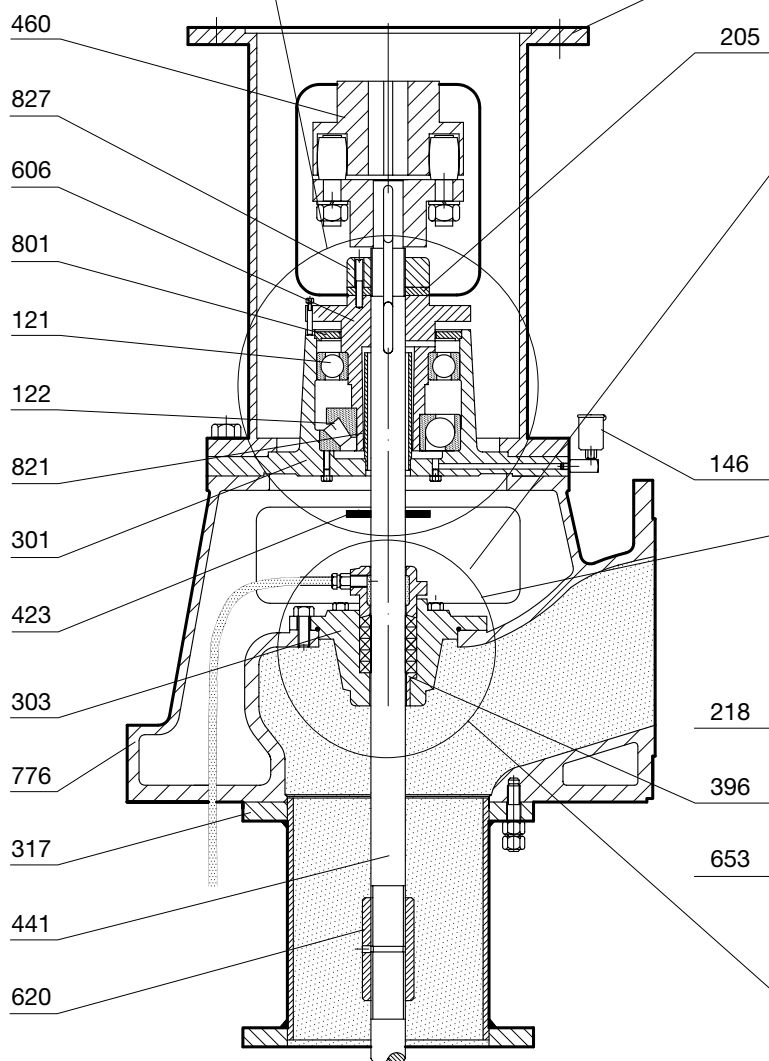
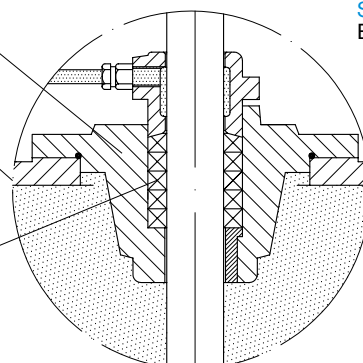
CAJA PRENSA
STUFFING BOX
BOÎTE À GARNITURE

TIPO / TYPE
1020
1420



CAJA PRENSA
STUFFING BOX
BOÎTE À GARNITURE

TIPO / TYPE
310
410
610
612
816



CABEZALES / [DISCHARGE HEAD](#) / TETES DE POMPE

Nº	DENOMINACION PIEZAS	NAME OF PARTS	DENOMINATION PIECES
001	Caja de rodamientos completa	Ball bearing housing	Boite à roulements
002	Caja de prensa completa	Stiffing box	Boite à garniture
003	Soporte base	Discharge head	Support bas
*004	Juego rodamientos	Ball bearing	Roulements
63	Cierre macánico de cartucho	Cartridge seal	Garniture mecanique en cartouche
*121	Rodamiento	Bearing	Roulement
*122	Rodamiento axial	Bearing	Roulement
*145	Empaquetadura	Packing	Garniture
146	Nivel aceite	Oil level tube	Indicateur de niveau d'huile
205	Arandela tope tuerca regul.	Washer for bearing nut	Rondelle de l'ecrou de roul.
218	Aro refrigeración	Lantern ring	Bague lanterne
301	Caja rodamientos	Bearing housing	Boite à roulements
303	Caja prensa	Packing box	Boite à garniture
317	Carrete	Top column adaptor	Manchette de reccordement
396	Cojinete prensa	Stuffin box bearing	Coussinet de presse
408	Caja refrigeración	Cooling chamber	Chambre de refroidissment
423	Deflector	Deflector	Deflecteur
441	Eje cabezal	Shaft head	Arbre de pompe
460	Manguito acoplamiento	Coupling	Accouplement
606	Manguito rodamientos	Centring sleeve for bearing	Machon de roulements
620	Manguilla	Shaft coupling	Accouplement d'arbres
653	Prensa estopa	Packing glan	Presse etoupe
776	Soporte principal	Discharge head	Coude de refoulement
785	Soporte motor	Driver pedestal	Support de moteur
801	Tapa caja rodamientos	Bearing cover	Couvercle de palier
821	Tubo nivel	Oil retaining tube	Tube retenne d'huile
827	Tuerca regulación	Adjusting nut	Ecrou de regulation

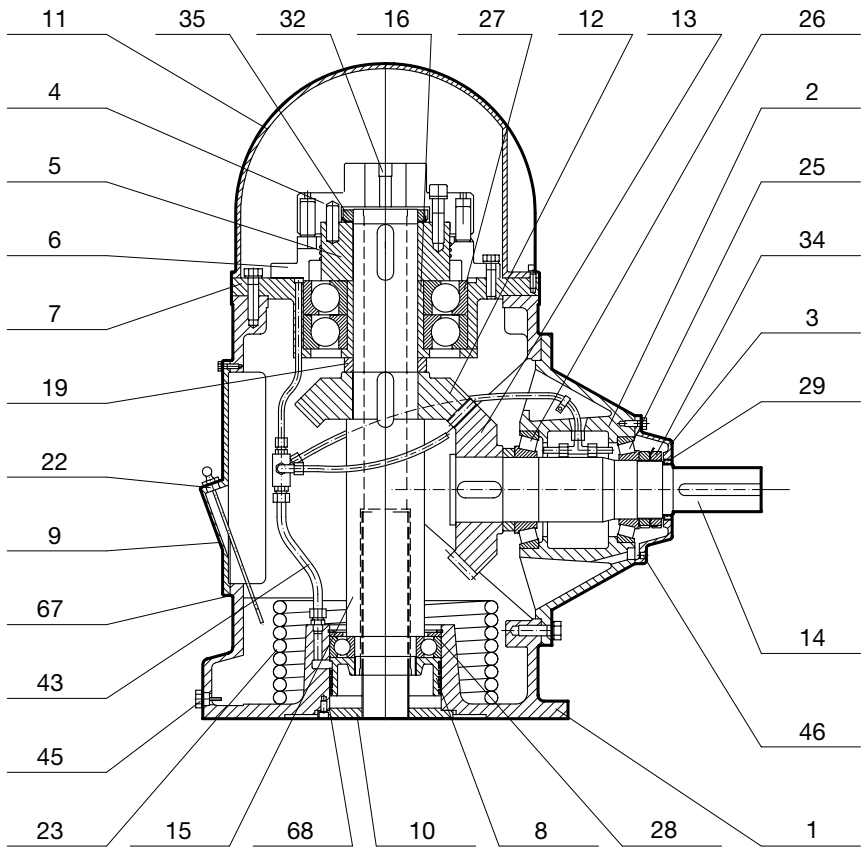
* Piezas recomendadas para 2 años de funcionamiento

* [Recommended spares for 2 years operation](#)

* Pièces recommandées pour 2 ans de fonctionnement

CORTE / SECTION / COUPE

TIPO / TYPE **NGA**



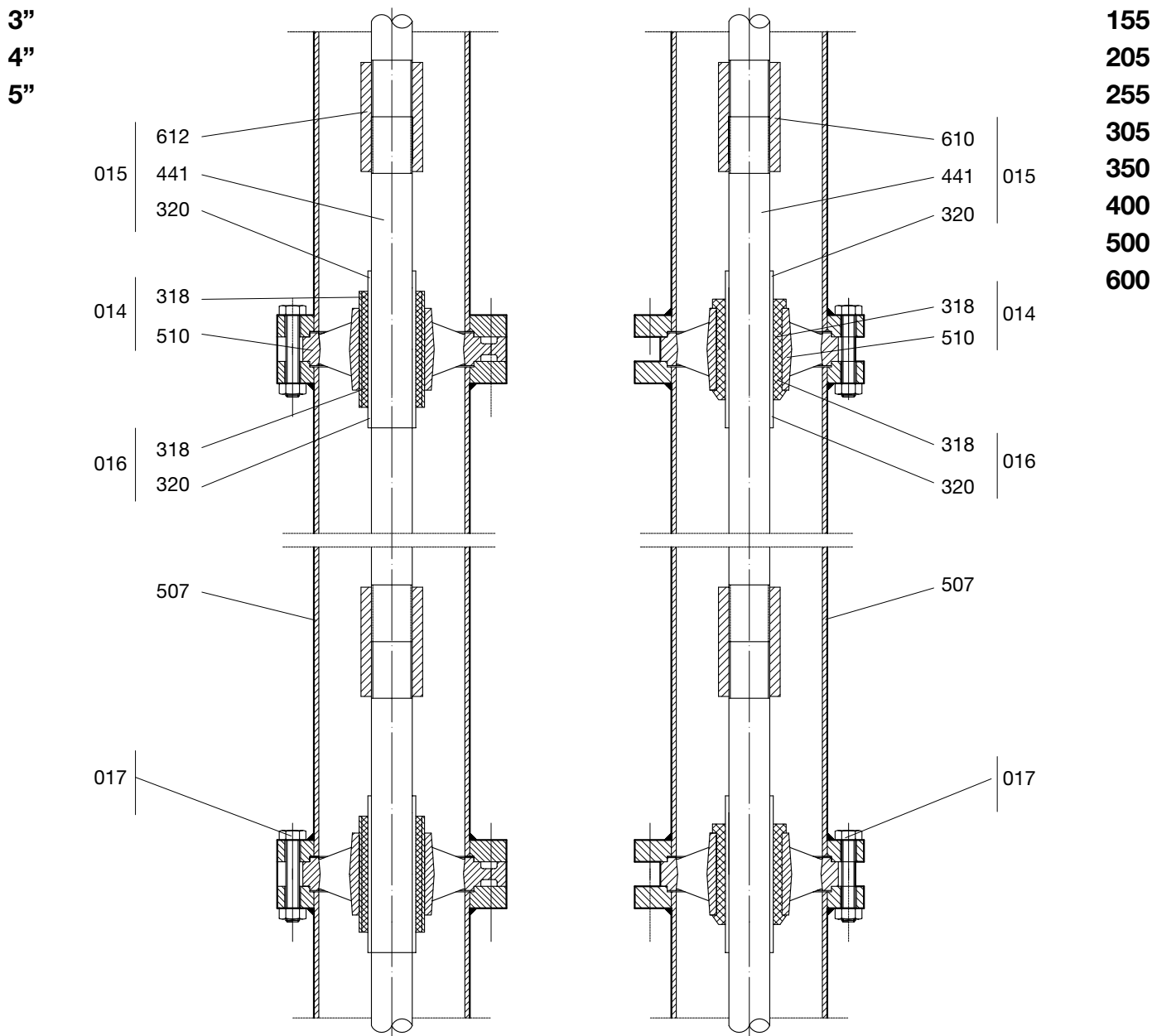
Nº	DENOMINACION PIEZAS	NAME OF PARTS	DENOMINATION PIECES
1	Cuerpo	Gear housing	Carter
2	Tapa entrada	Horiz. Shaft carrier	Boitier d'entree
3	Tapeta	Oil seal plate	Couvercle porte joint
4	Porta bulones	Non reverse clutch	Flasoue .d'accouplement
5	Acoplamiento	Coupling	Accouplement
6	Estrella	Non reverse system	Couverde non renverser
7	Soporte rodamiento	Bearing support	Support de roulrment
8	Rodete aceite	Oil impeller	Roue d' huile
9	Tapa registro	Inspection cover	Couvercle de visite
10	Retentor aceite	Oil tube	Tube d'etaincheite
11	Tapa superior	Cover	Couvercle de carter
12-13	Piñón / Rueda	Pinion / Gear	Pignon / Roue
14	Eje entrada	Horizontal shaft	Arbre d'entree
15	Eje hueco	Vertical shaft	Arbre de sortie
16	Tope	Thrust bearing housing	Bague pour roulement
19	Separador	Spacers	Entretoise
22	Nivel	Oil level	Niveau
23	Serpentin	Cooling col	Serpentin
28	Rodamiento	Bearing	Roulement
29	Reten	Oil seal	Joint a levre
32	Chaveta ajuste acoplamiento	Coupling key	Clavette d'accouplement
34	Tuerca bloqueo	Lock nut	Ecrou de blocage
43	Tubo cobre	Copper tube	Ecrou de blocage
45	Tapon vaciado	Magnetic plug	Bouchon vidange
46	Tapón	Allen screw	Bouchon
*67-68	Junta	Gasket	Joint

* Piezas recomendadas para 2 años de funcionamiento
* Recommended spares for 2 years operation
* Pièces recommandées pour 2 ans de fonctionnement



CORTE / SECTION / COUPE

COLUMN / COLUMN / COLONNE



N°	DENOMINACION PIEZAS	NAME OF PARTS	DENOMINATION PIECES
014	Guia con cojinete	Bearing retainer and bearing	Guide avec coussinet
*015	Eje completo	Lineshaft complete	Arbre colonne complet
016	Cojinete y casquillo	Bearing and sleeve	Coussinet et chemise
017	Conjunto tornillo/ tuerca	Set nuts and bolts	Vis et ecrou
*318	Cojinete guia de goma	Lineshaft rubber bearing	Coussinet caoutchouc guide
*320	Casquillo eje de columna	Lineshaft sleeve	Chemise d'arbre
441	Eje de columna	Lineshaft	Arbre de colonne
507	Tubo columna	Column pipe	Tube colonne
510	Guia de columna	Bearing retainer	Guide de colonne
612	Manguilla	Shaft coupling	Accouplement d'arbre

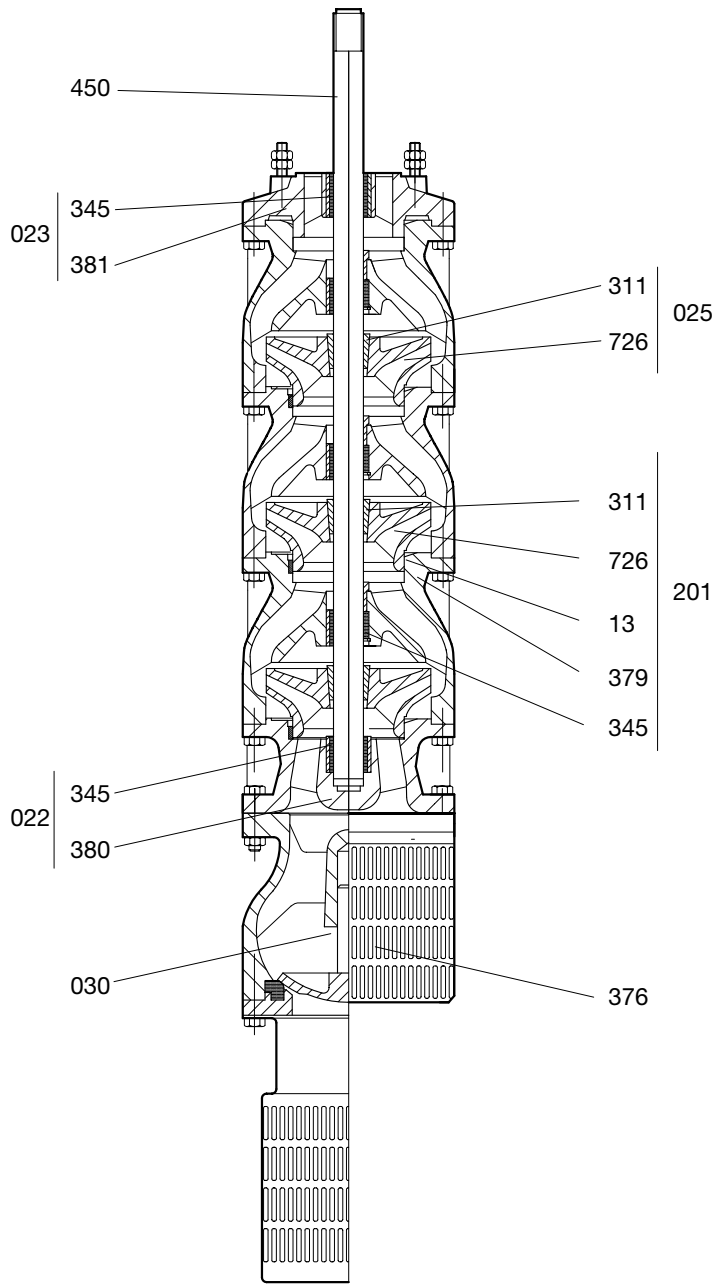
* Piezas recomendadas para 2 años de funcionamiento

* Recommended spares for 2 years operation

* Pièces recommandées pour 2 ans de fonctionnement

CORTE / SECTION / COUPE

TIPO / TYPE VS



N°	DENOMINACION PIEZAS	NAME OF PARTS	DENOMINATION PIECES
021	Fase completa	Stage complete	Etage complet
022	Cuerpo aspiración completo	Suction case complete	Corp aspiration complet
023	Cuerpo impulsión completo	Discharge case complete	Corp refoulement complet
025	Rodete con buje	Impeler with ock collet	Roue avec manchon
030	Valvula de pie	Foot valve	Clapet de pied
12	Aro cierre	Bowl wearing	Bague d' usuare
13	Aro cierre	Bowl wearing	Bague d' usuare
234	Arandela fijación rodete	Split ring retainer	Roudelle de blocage
*256	Cojinete cuerpo asp-imp	Suction-disch.bearing casing	Coussinet corps asp-refoul.
311	Buje	Lock collet	Manchon
*345	Cojinete goma cuerpo bomba	Bowl rubber bearing	Coussinet caout. corp pompe

* Piezas recomendadas para 2 años de funcionamiento
* Recommended spares for 2 years operation
* Pièces recommandées pour 2 ans de fonctionnement

CORTE /

SECTION /

COUPE

TIPO /

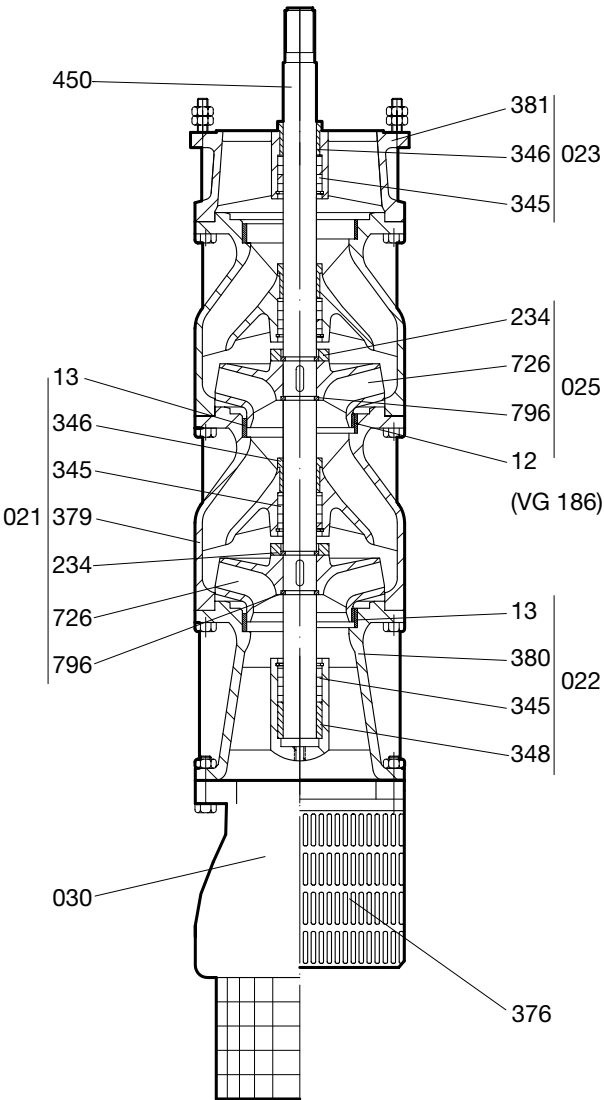
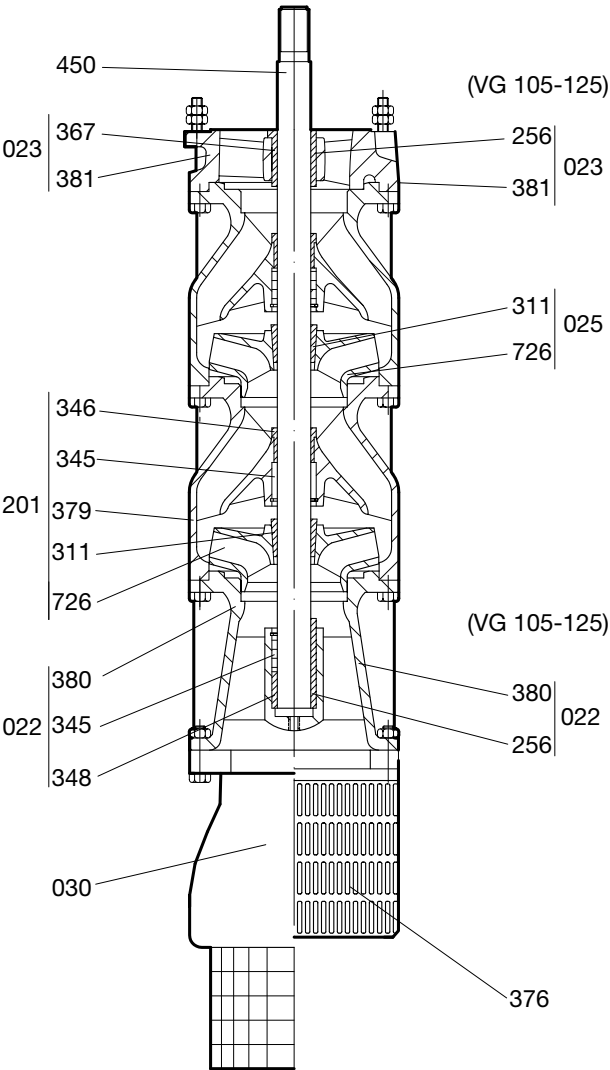
TYPE

VG

VG 122 - 124 - 125

VG 142 - 143 - 162 - 163

VG 182 - 183 - 186 - 187 - 242 - 243 - 244



N°	DENOMINACION PIEZAS	NAME OF PARTS	DENOMINATION PIECES
*346	Cojinete bronce cuerpo bomba	Bowl bronze bearing	Coussinet bronze corp pompe
*348	Cojinete bronce cuerpo aspiración	Suction case rubber bearing	Coussinet bronze corp aspir.
*350	Cojinete bronce cuerpo impulsión	Discharge case bronze bearing	Coussinet bronze corp refolement
*367	Cojinete goma cuerpo impulsión	Discharge case rubber bearing	Coussinet caout. corp refolement
376	Colador	Strainer	Crepine
379	Cuerpo bomba	Bowl	Corp pompe
380	Cuerpo aspiración	Suction case	Corp aspiration
381	Cuerpo impulsión	Discharge case	Corp refolement
450	Eje bomba	Pump shaft	Arbre pompe
726	Rodete	Impeller	Roue
*796	Casquillo partido tope rodete	Split ring	Bague d'arret roue

* Piezas recomendadas para 2 años de funcionamiento

* Recommended spares for 2 years operation

* Pièces recommandées pour 2 ans de fonctionnement

