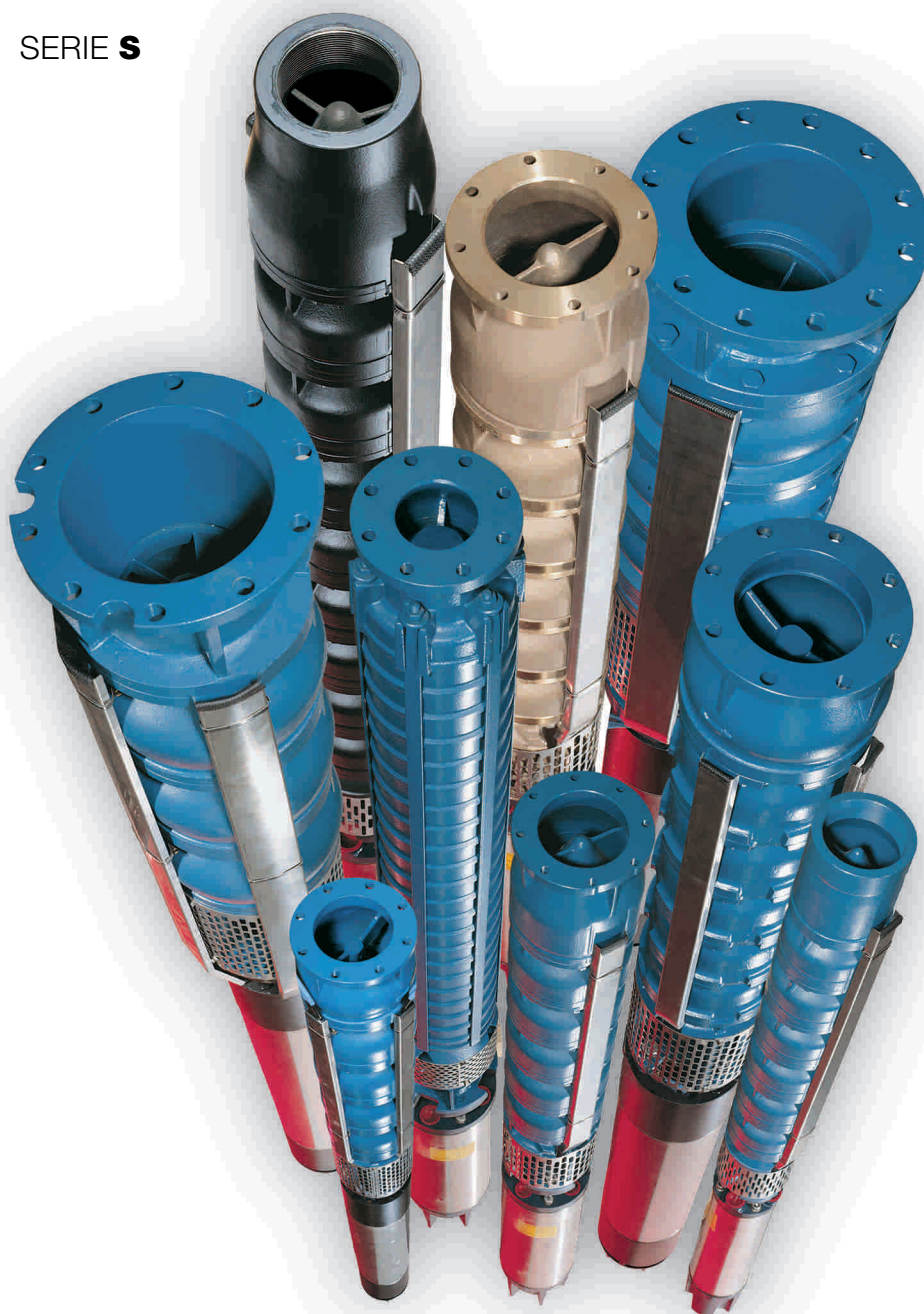


bombas **IDEAL**

SERIE **S**



UNE 106.002
BUREAU VERITAS
Certification



ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification



ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



SUM-1032

Indice / Index

GENERALIDADES	
GENERAL	
GÉNÉRALITÉS	2
CAMPOS DE TRABAJO	
PERFORMANCE CHARTS	
CHAMPS DE TRAVAIL	5
Serie S 4"	6
Serie STI - ST 6"	18
Serie TXI 6"	28
Serie SXT 6" - 8" - 10"	36
Serie SD 6"	54
Serie SD 8"	62
Serie SD 10"	70
Serie SD 14-16"	78
DATOS TECNICOS	
DONNES TECHNIQUES	
TECHNICAL DATA	82



Todo inoxidable
All Made of Stainless Steel
Tout en Inoxydable

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES EN ACERO INOX.
SUBMERSIBLE ELECTRIC PUMPS MADE OF STAINLESS STEEL
ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES EN ACER INOX.

TXI-SXT

APLICACIONES

Las bombas TXI, SXT son apropiadas para el suministro de agua a viviendas y poblaciones, granjas, industria o agricultura, fuentes y otras aplicaciones. Su construcción extremadamente robusta y enteramente en acero inoxidable, permite la utilización en las aplicaciones más exigentes.

Estas bombas están fabricadas en acero inoxidable AISI 304.

CONSTRUCCIÓN BOMBA

El objetivo principal durante el diseño de las series TXI y SXT ha sido obtener unas bombas de alto rendimiento y de gran calidad y robustez para resistir la corrosión y abrasión, obteniendo una duración excepcional. Estas bombas están enteramente fabricadas en acero inoxidable. Todas las piezas están sobredimensionadas ofreciendo gran rigidez y resistencia al desgaste. Todas las partes son controladas y el resultado es sorprendente: un conjunto perfecto combinando solidez, seguridad y resistencia.

BAJO DEMANDA

Se puede suministrar con variador de velocidad Variache y Varivip, según potencia y tensión.

APPLICATIONS

TXI and SXT pumps are suitable for water supply to homes and villages, farms, industry and agriculture, sources and others applications. Its rugged construction and entirely in stainless steel, allows use in demanding applications. These pumps are manufactured in AISI 304 stainless steel.

PUMP CONSTRUCTION

The main objective in the design of TXI and SXT series has been to obtain high performance pumps and high-quality and robustness to resist corrosion and abrasion, giving an exceptional durability. These pumps are entirely manufactured in stainless steel. All the pieces are oversized offering high stiffness and wear resistance. All parts are checked and the result is amazing: a perfect set combining robustness, security and resistance.

ON REQUEST

Can be supplied with Variache and Varivip frequency inverter, according to power and voltage.

APPLICATIONS

Les pompes TXI et SXT sont appropriées pour l'approvisionnement en eau des logements et des populations, fermes, industrie et de l'agriculture, sources et d'autres applications. Sa construction extrêmement robuste et entièrement en acier inoxydable, permet l'utilisation dans les applications les plus exigeantes.

CONSTRUCTION DE LA POMPE

L'objectif principal au cours de la conception des séries TXI et SXT a été d'obtenir les pompes à haut rendement et de grande qualité et de robustesse pour résister à la corrosion et d'abrasion, réalisant une durée exceptionnelle.

SUR DEMANDE

On peut fournir avec variateur de vitesse Variache et Varivip, selon puissance et de tension.



ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES
ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS
ELECTROPOMPE IMMERGE

TRITON

APLICACIONES

Electrobombas sumergidas multicelulares. Turbinas radiales o semiaxiales y difusores en noryl, cojinetes en cerámica-goma, en los motores con baño de aceite, carcasa exterior y eje en acero inoxidable. Válvula de retención incorporada en el cuerpo de impulsión. Acoplamiento bomba a motor según norma NEMA.

Bomba tipo: Radial. Temperatura máxima líquido: 30°. Sentido rotación: Antihorario. Válvula de retención: Incorporada.

MATERIALES DE SERIE

Impulsor: Noryl. Difusor: Noryl. Eje: Acero inox.. Camisa: Acero inox.

BAJO DEMANDA

Se puede suministrar con variador de velocidad Variache y Varivip, según potencia y tensión.

VENTAJAS

No se precisa desmontar el colador para pasar el cable. Gran resistencia a la corrosión de toda la bomba.

APPLICATIONS

Electric submersible multistage pumps with radial or semi-axial turbines, diffusers in noryl and bearings in ceramic-rubber. In motors with oil bath, outer casing and shaft in stainless steel. Check valve incorporated in the discharge casing. The pump/motor coupling according to NEMA standard.

STANDARD MATERIALS

Impellers: Noryl. Diffuser: Noryl. Shaft: Stainless steel. Shell: Stainless steel.

ON REQUEST

Can be supplied with Variache and Varivip frequency inverter, according to power and voltage.

ADVANTAGES

Not necessary to remove the strainer to pass the cable. High resistance to corrosion of the entire pump.

APPLICATIONS

Électropompes submergées multicellulaires avec turbines radiales ou semiaxiales, diffuseurs en noryl et coussinets en céramique-caoutchouc. Dans les moteurs avec bain d'huile, boîtier extérieur et arbre en acier inoxydable. Clapet de retenue incorporée dans le corps de refoulement. L'accouplement pompe/moteur conforme à la norme NEMA.

MATERIAUX STANDARD

Roue: Noryl. Diffuseur: Noryl. Arbre: Acier inoxydable. Chemise: Acier inoxydable.

SUR DEMANDE

On peut fournir avec variateur de vitesse Variache et Varivip, selon puissance et de tension.

AVANTAGES

Ne précise démonter le crepine pour passer le câble. Grande résistance à la corrosion de toute la pompe.



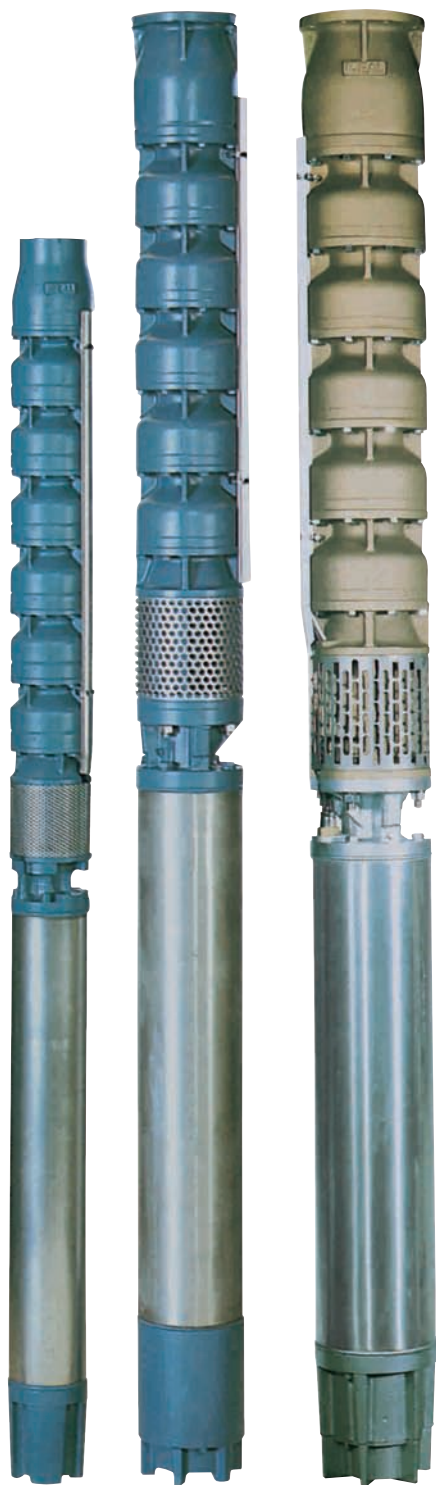
Cuerpo impulsión Inox.



Cuerpo aspiración Inox.
con colador incorporado

ELECTROBOMBA SUMERGIDA
ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS
ELECTROPOMPE IMMERGE

SD



DESCRIPCION:

Electrobombas sumergidas multicelulares con turbinas radiales o semiaxiales en hierro fundido, inoxidable o noryl, cuerpos de bomba en hierro fundido GG-25, eje en acero inoxidable guiado por cojinetes de goma. Acoplamiento bomba a motor según norma NEMA.

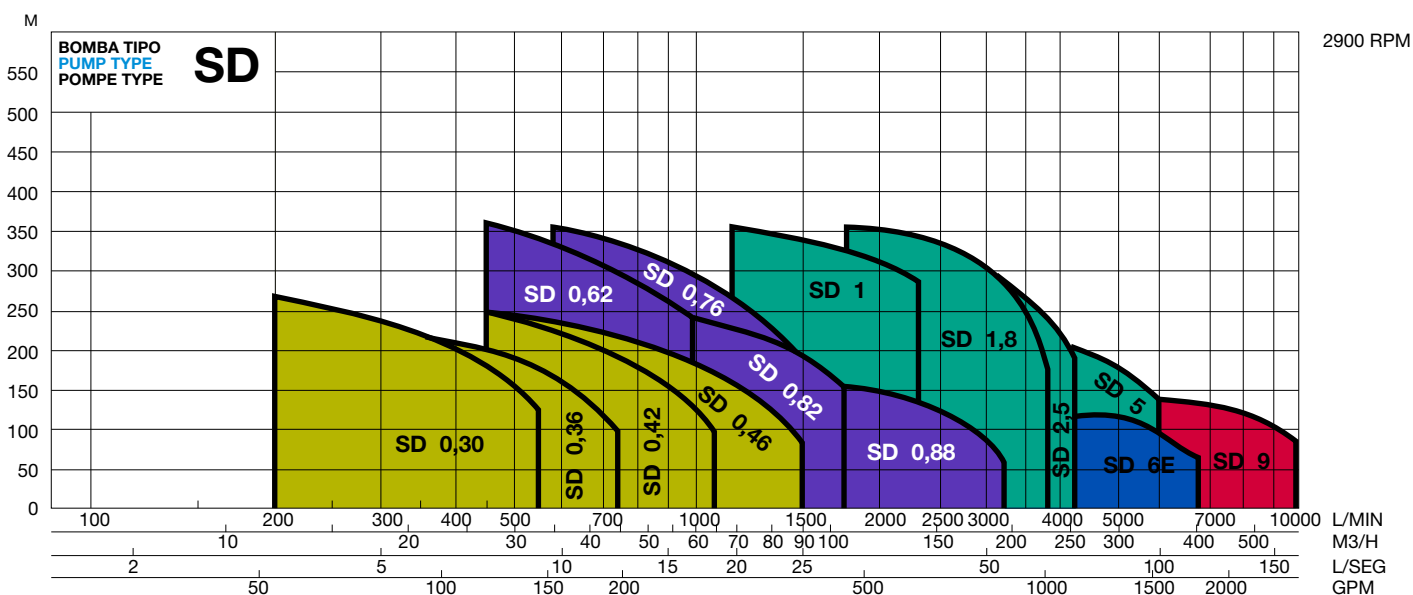
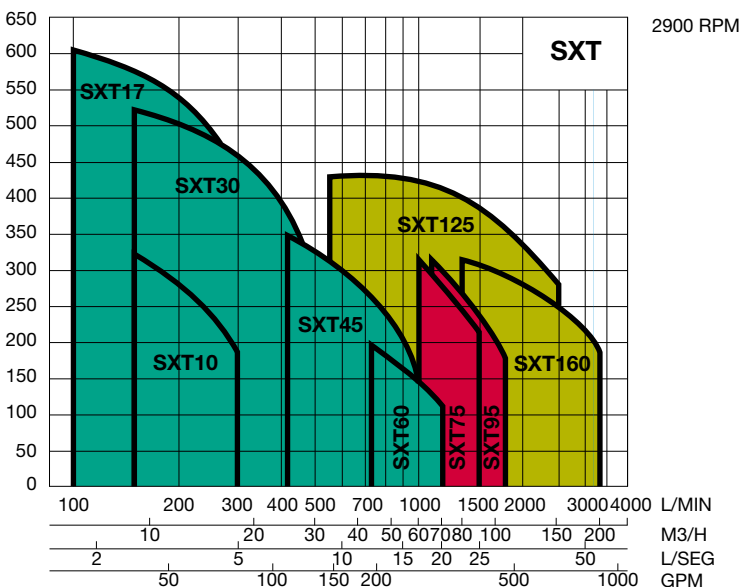
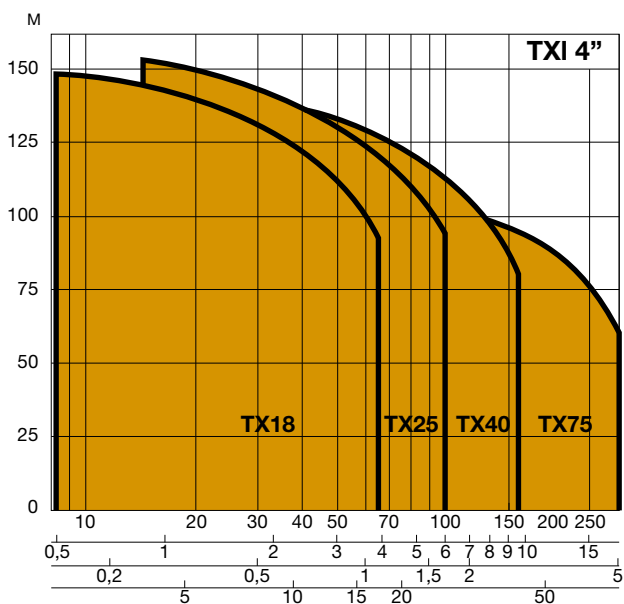
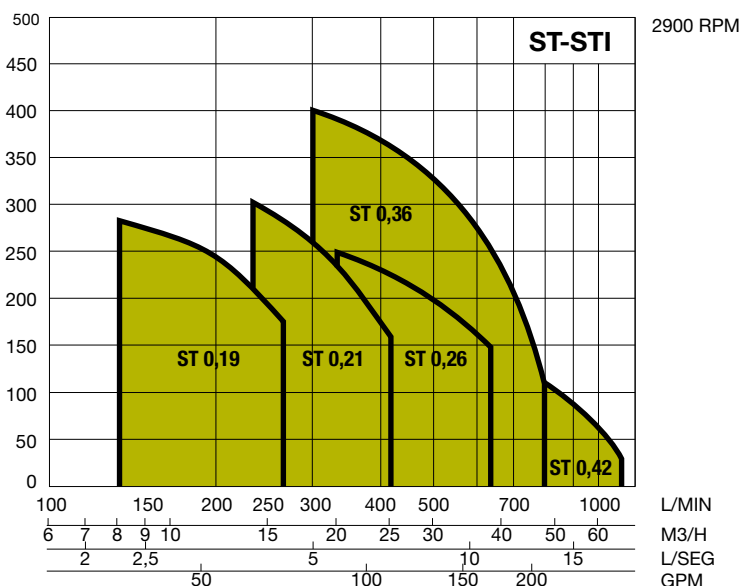
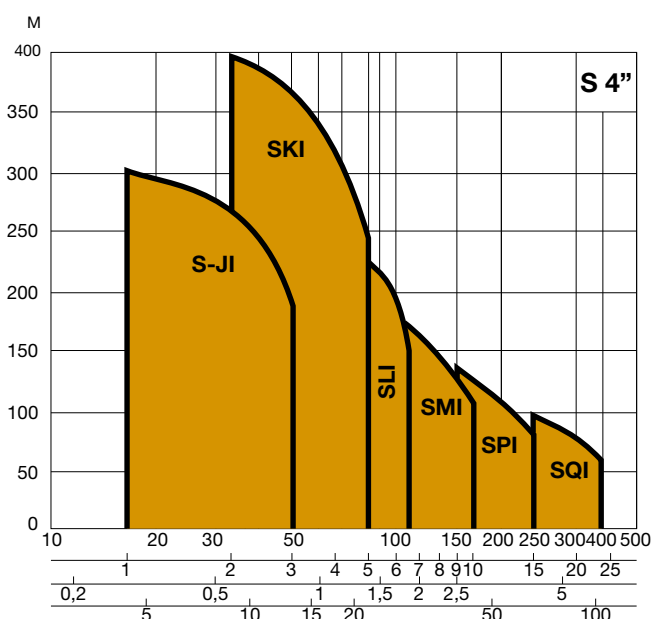
DESCRIPTION:

Electro submersible multistage borehole pumps, with radial or semi-axial in cast iron, bronze impellers or noryl, pump casings in cast iron shaft in Stainless Steel with rubber bearings. Close coupled sumersible motors are to Nema stan-dards.

DENOMINATION:

Electropompes immergées multicellulaires avec roues radiales ou semi-axiales en fonte GG-25, en bronze ou en noryl, corps de pompe en fonte GG-25, arbre en acier inoxydable avec des coussinets en caoutchouc. L'accouplement pompe-moteur conforme à la norme NEMA.





BOMBA TIPO: RADIAL
TEMP. MAX. LIQUIDO: 30°
MAX. ARENA: 200 gr/m³
SENTIDO ROT.: ANTIHORARIO
VALV. RET.: INCORPORADA

PUMP TYPE: RADIAL
MAXI. TEMP. LIQUID: 30°
SAND MAX.: 200 gr/m³
ROTATION: C.C.W.
CHECK VAL.: BUILT-IN

POMPE TYPE: RADIALE
TEMP. MAX. LIQUIDE: 30°
MAX. SABLE: 200 gr/m³
SENS. ROT.: ANTIHORAIRE
CLAPET RET.: INCORPORÉ

ELECTROBOMBA SUMERGIDA
ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS
ELECTROPOMPE IMMERGEE

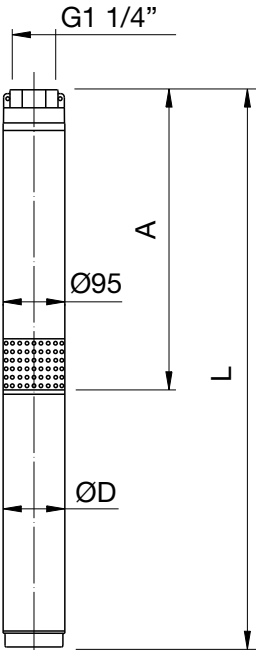
TIPO TYPE	MOTOR - MOTEUR		CAUDAL - CAPACITY - DEBIT						
	CV	KW	l/min.	0	16,6	25	30	33,3	50
			m³/h	0	1	1,5	1,8	2	3
SJI 6	0,5	0,37	m.c.a.	45	40	36	35	33	22
SJI 8	0,75	0,55		62	55	48	47	45	30
SJI 12	1	0,75		95	85	78	74	70	50
SJI 16	1,5	1,1		132	114	103	96	90	65
SJI 20	2	1,5		175	155	143	136	132	108
SJI 30	3	2,2		240	225	215	207	200	150
SJI 40	4	3		260	250	241	230	222	170
SJI 50	5,5	4		320	308	300	290	281	195

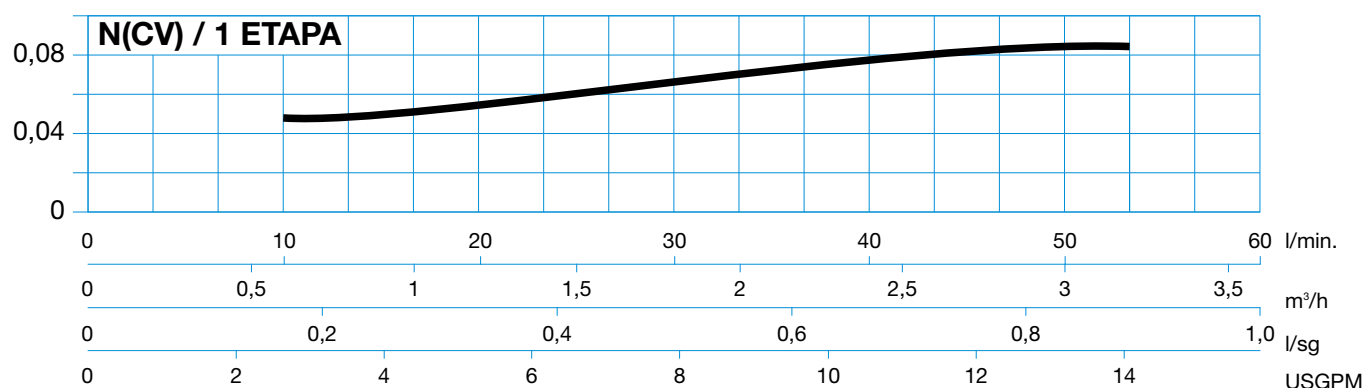
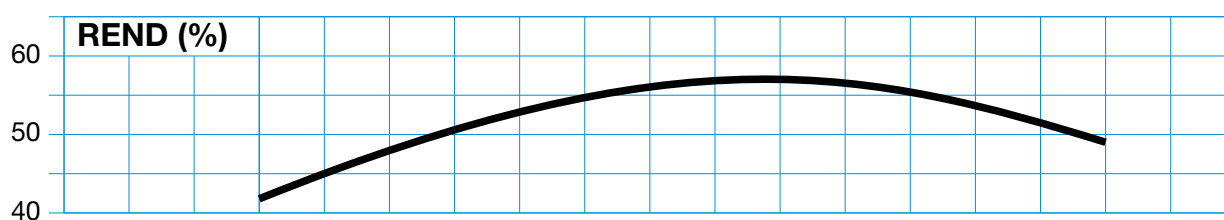
MATERIALES DE SERIE
IMPULSOR: Noryl
DIFUSOR: Noryl
EJE: Acero inox.
CAMISA: Acero inox.

STANDARD MATERIAL
IMPELLER: Noryl
DIFFUSER: Noryl
SHAFT: St. steel
SHELL: St. steel

MATERIAUX STANDARD
ROUE: Noryl
DIFFUSEUR: Noryl
ARBRE: Acier inox.
CHEMISE: Acier inox.

TIPO TYPE	MOTOR - MOTEUR		D mm	A mm	L mm	PESO (kg) WEIGHT POIDS
	CV	KW				
SJI 6	0,5	0,37	95	300	613	10,9
SJI 8	0,75	0,55	95	443	685	12,4
SJI 12	1	0,75	95	548	819	14,2
SJI 16	1,5	1,1	95	694	992	15,9
SJI 20	2	1,5	95	758	1085	18,4
SJI 30	3	2,2	95	1065	1505	22,2
SJI 40	4	3	95	1329	1836	30,2
SJI 50	5,5	4	95	1594	2177	41,2





BOMBA TIPO: RADIAL
TEMP. MAX. LIQUIDO: 30°
MAX. ARENA: 200 gr/m³
SENTIDO ROT.: ANTIHORARIO
VALV. RET.: INCORPORADA

PUMP TYPE: RADIAL
MAXI. TEMP. LIQUID: 30°
SAND MAX.: 200 gr/m³
ROTATION: C.C.W.
CHECK VAL.: BUILT-IN

POMPE TYPE: RADIALE
TEMP. MAX. LIQUIDE: 30°
MAX. SABLE: 200 gr/m³
SENS. ROT.: ANTIHORAIRE
CLAPET RET.: INCORPORÉ

ELECTROBOMBA SUMERGIDA
ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS
ELECTROPOMPE IMMERGEE

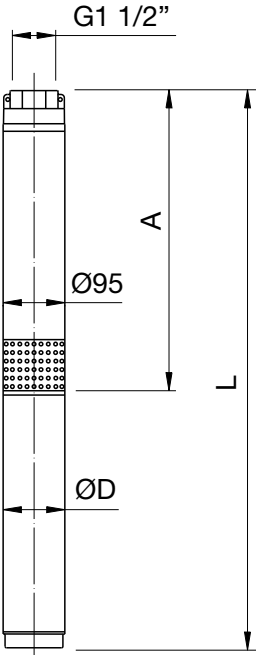
TIPO TYPE	MOTOR - MOTEUR		CAUDAL - CAPACITY - DEBIT						
	CV	KW	l/min.	0	33,3	50	66,6	83,3	92
			m³/h	0	2	3	4	5	5,5
SKI 6	0,75	0,55	m.c.a.	46	39	33	30	22	16
SKI 9	1	0,75		60	52	44	36	26	18
SKI 12	1,5	1,1		82	75	68	60	45	30
SKI 16	2	1,5		110	96	88	80	60	42
SKI 20	3	2,2		140	125	115	100	70	50
SKI 24	4	3		165	153	130	120	80	65
SKI 30	4	3		218	185	165	140	100	80
SKI 40	5,5	4		264	227	200	180	120	95
SKI 55	7,5	5,5		333	300	280	255	180	130
SKI 75	10	7,5		431	405	378	340	245	170

MATERIALES DE SERIE
IMPULSOR: Noryl
DIFUSOR: Noryl
EJE: Acero inox.
CAMISA: Acero inox.

STANDARD MATERIAL
IMPELLER: Noryl
DIFFUSER: Noryl
SHAFT: St. steel
SHELL: St. steel

MATERIAUX STANDARD
ROUE: Noryl
DIFFUSEUR: Noryl
ARBRE: Acier inox.
CHEMISE: Acier inox.

TIPO TYPE	MOTOR - MOTEUR		D mm	A mm	L mm	PESO (kg) WEIGHT POIDS
	CV	KW				
SKI 6	0,75	0,55	95	426	668	12,3
SKI 9	1	0,75	95	525	796	14,5
SKI 12	1,5	1,1	95	623	921	16,1
SKI 16	2	1,5	95	753	1080	18,4
SKI 20	3	2,2	95	885	1325	20,7
SKI 24	4	3	95	1056	1563	27,2
SKI 30	4	3	95	1256	1763	28,4
SKI 40	5,5	4	95	1585	2168	36
SKI 55	7,5	5,5	95	2124	2822	44,5
SKI 75	10	7,5	95	2824	3470	66,3



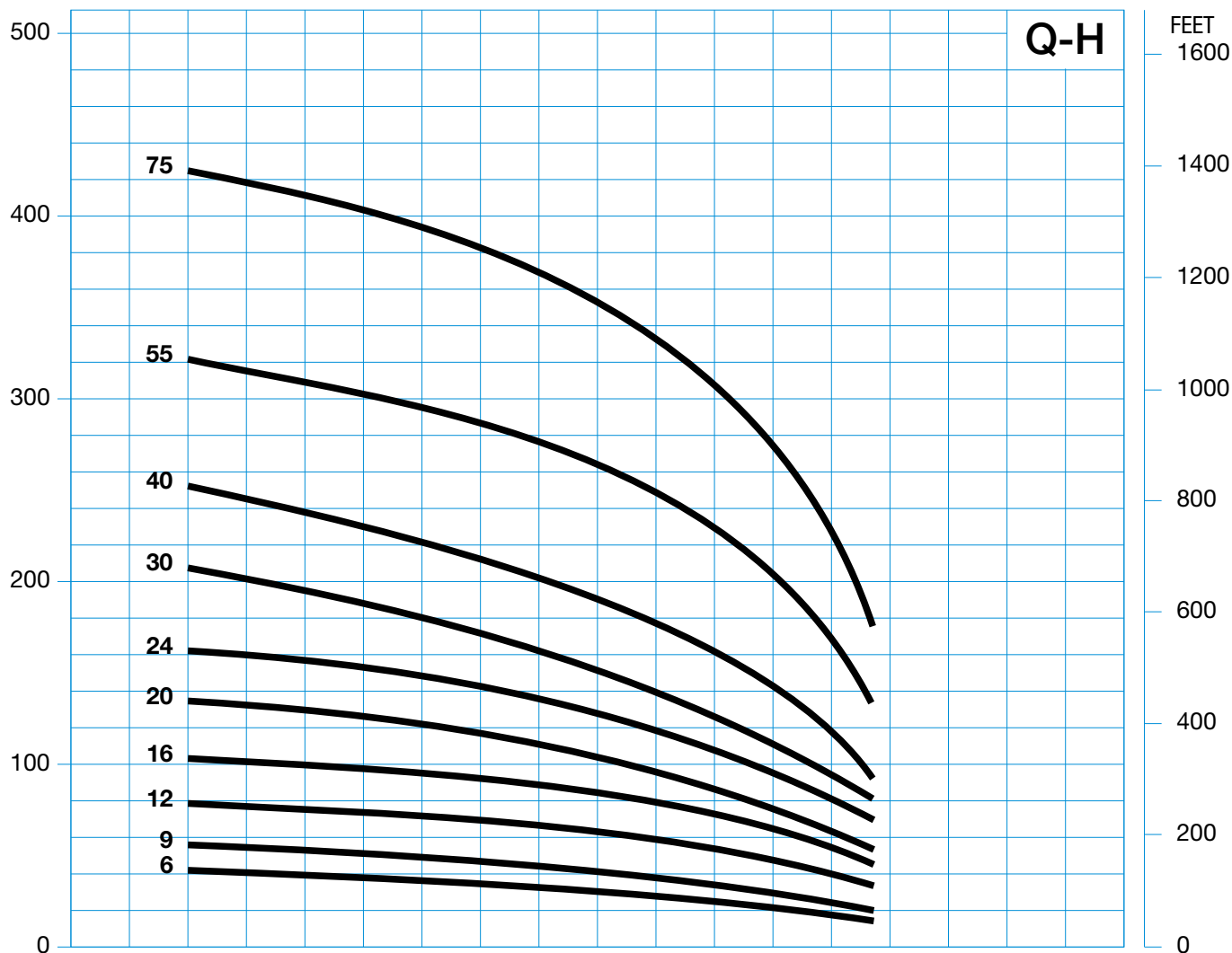
METROS

99726

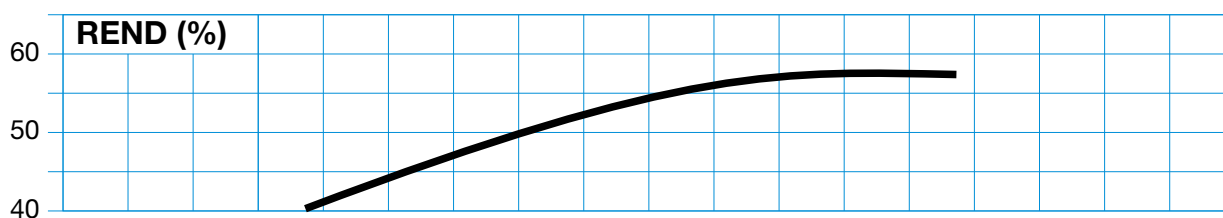
2900 rpm

Q-H

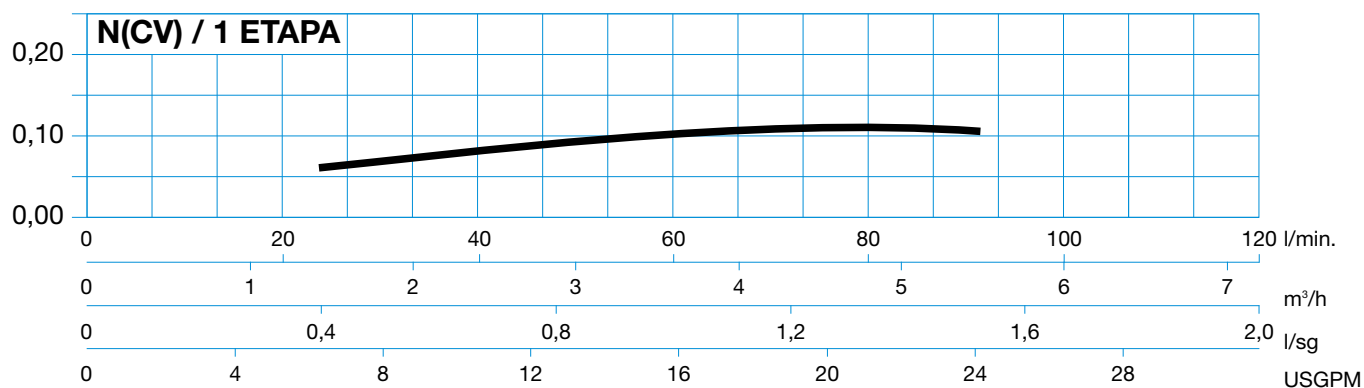
FEET



REND (%)



N(CV) / 1 ETAPA



BOMBA TIPO: RADIAL
TEMP. MAX. LIQUIDO: 30°
MAX. ARENA: 200 gr/m³
SENTIDO ROT.: ANTIHORARIO
VALV. RET.: INCORPORADA

PUMP TYPE: RADIAL
MAXI. TEMP. LIQUID: 30°
SAND MAX.: 200 gr/m³
ROTATION: C.C.W.
CHECK VAL.: BUILT-IN

POMPE TYPE: RADIALE
TEMP. MAX. LIQUIDE: 30°
MAX. SABLE: 200 gr/m³
SENS. ROT.: ANTIHORAIRE
CLAPET RET.: INCORPORÉ

ELECTROBOMBA SUMERGIDA
ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS
ELECTROPOMPE IMMERGEE

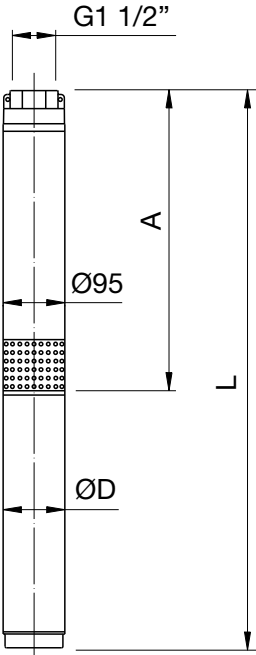
TIPO TYPE	MOTOR - MOTEUR		CAUDAL - CAPACITY - DEBIT						
	CV	KW	l/min.	0	33,3	66,6	83,3	100	117
			m³/h	0	2	4	5	6	7
SLI 6	1	0,75	m.c.a.	53	47	37	32	27	16
SLI 9	1,5	1,1		71	65	56	48	40	24
SLI 11	2	1,5		85	80	71	61	51	36
SLI 13	2	1,5		100	95	82	71	59	40
SLI 18	3	2,2		127	121	105	91	76	50
SLI 23	4	3		177	169	152	131	110	85
SLI 32	5,5	4		221	208	195	159	122	90
SLI 40	7,5	5,5		253	242	220	190	160	95
SLI 56	10	7,5		287	275	255	227	200	100

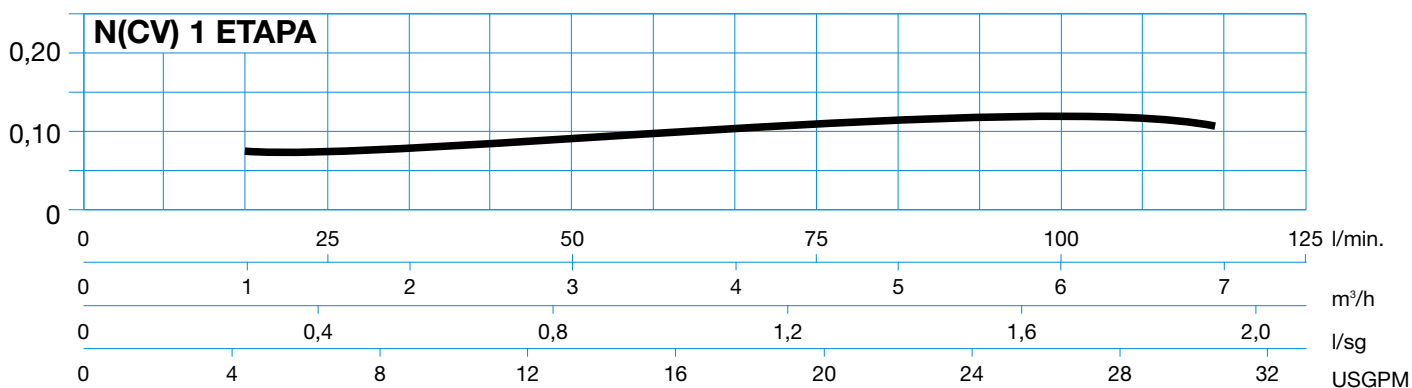
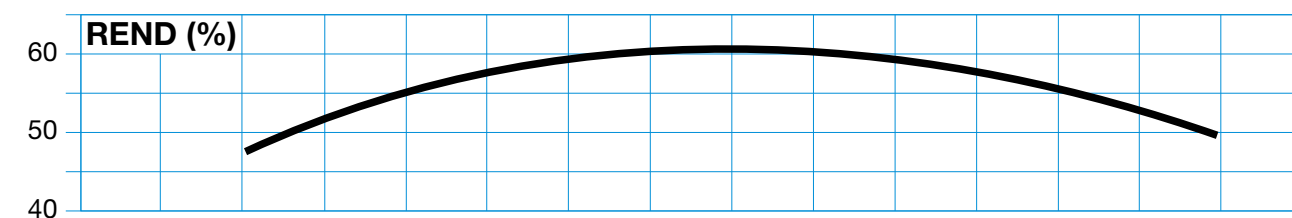
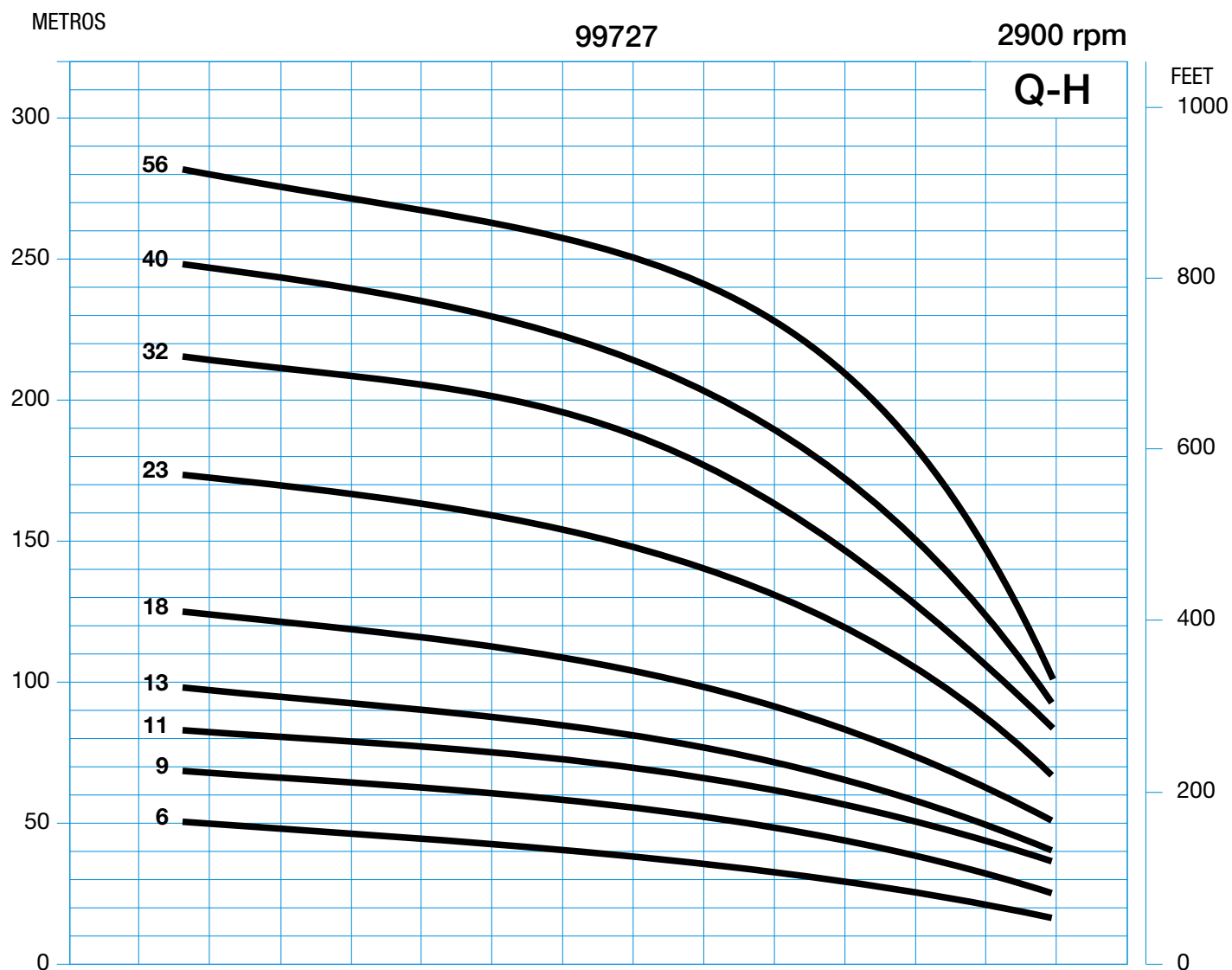
MATERIALES DE SERIE
IMPULSOR: Noryl
DIFUSOR: Noryl
EJE: Acero inox.
CAMISA: Acero inox.

STANDARD MATERIAL
IMPELLER: Noryl
DIFFUSER: Noryl
SHAFT: St. steel
SHELL: St. steel

MATERIAUX STANDARD
ROUE: Noryl
DIFFUSEUR: Noryl
ARBRE: Acier inox.
CHEMISE: Acier inox.

TIPO TYPE	MOTOR - MOTEUR		D mm	A mm	L mm	PESO (kg) WEIGHT POIDS
	CV	KW				
SLI 6	1	0,75	95	457	728	21,4
SLI 9	1,5	1,1	95	581	879	15,6
SLI 11	2	1,5	95	663	990	17,5
SLI 13	2	1,5	95	729	1056	18,3
SLI 18	3	2,2	95	956	1396	21,4
SLI 23	4	3	95	1007	1714	28,2
SLI 32	5,5	4	95	1626	2209	36,4
SLI 40	7,5	5,5	95	2004	2702	45,5
SLI 56	10	7,5	95	2675	3321	64,5





BOMBA TIPO: RADIAL
TEMP. MAX. LIQUIDO: 30°
MAX. ARENA: 200 gr/m³
SENTIDO ROT.: ANTIHORARIO
VALV. RET.: INCORPORADA

PUMP TYPE: RADIAL
MAXI. TEMP. LIQUID: 30°
SAND MAX.: 200 gr/m³
ROTATION: C.C.W.
CHECK VAL.: BUILT-IN

POMPE TYPE: RADIALE
TEMP. MAX. LIQUIDE: 30°
MAX. SABLE: 200 gr/m³
SENS. ROT.: ANTIHORAIRE
CLAPET RET.: INCORPORÉ

ELECTROBOMBA SUMERGIDA
ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS
ELECTROPOMPE IMMERGEE

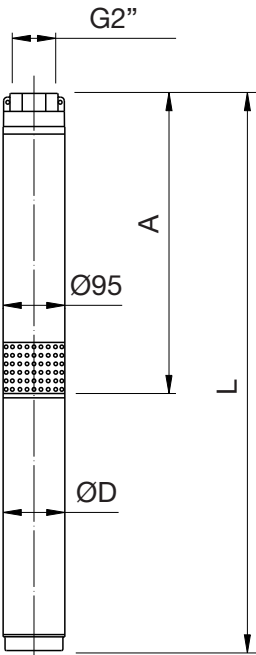
TIPO TYPE	MOTOR - MOTEUR		CAUDAL - CAPACITY - DEBIT						
	CV	KW	l/min.	0	66,6	100	116,6	133,3	166,6
			m³/h	0	4	6	7	8	10
SMI 8	2	1,5	n.c.a.	56	52	43	40	36	27
SMI 13	3	2,2		89	85	68	62	55	40
SMI 17	4	3		118	112	91	84	76	59
SMI 20	4	3		135	132	108	99	89	67
SMI 24	5,5	4		162	153	130	119	107	80
SMI 30	7,5	5,5		190	181	155	141	127	96
SMI 35	10	7,5		233	220	180	164	148	111

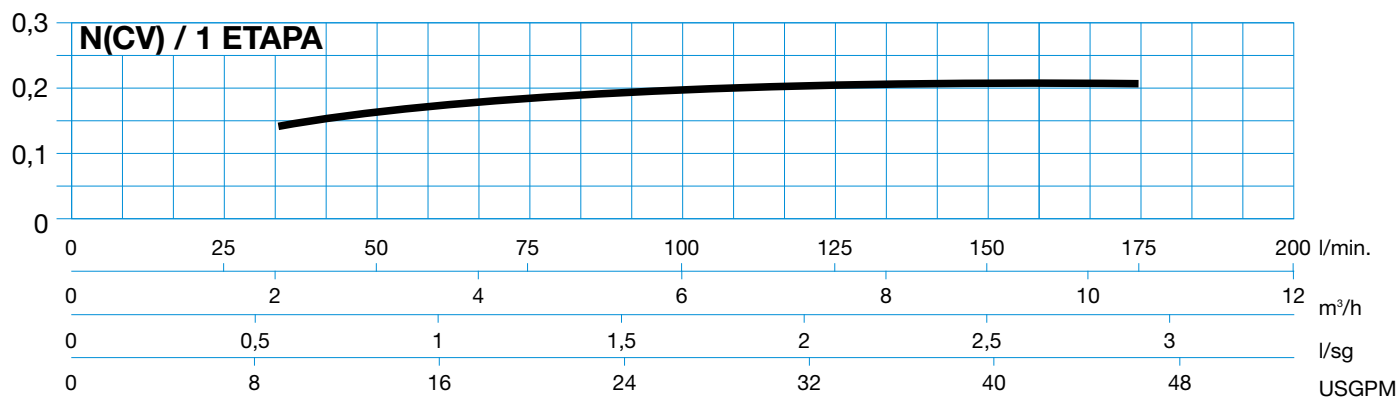
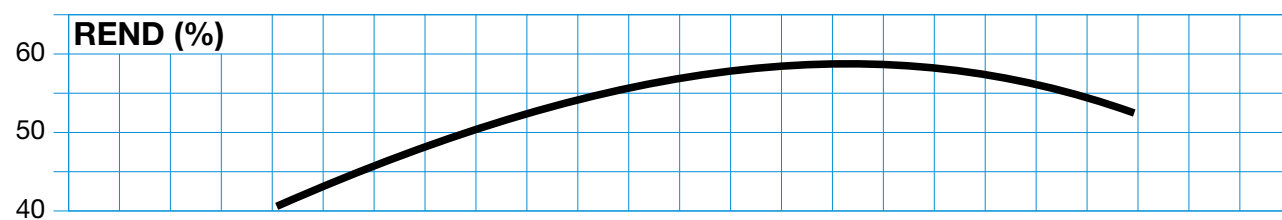
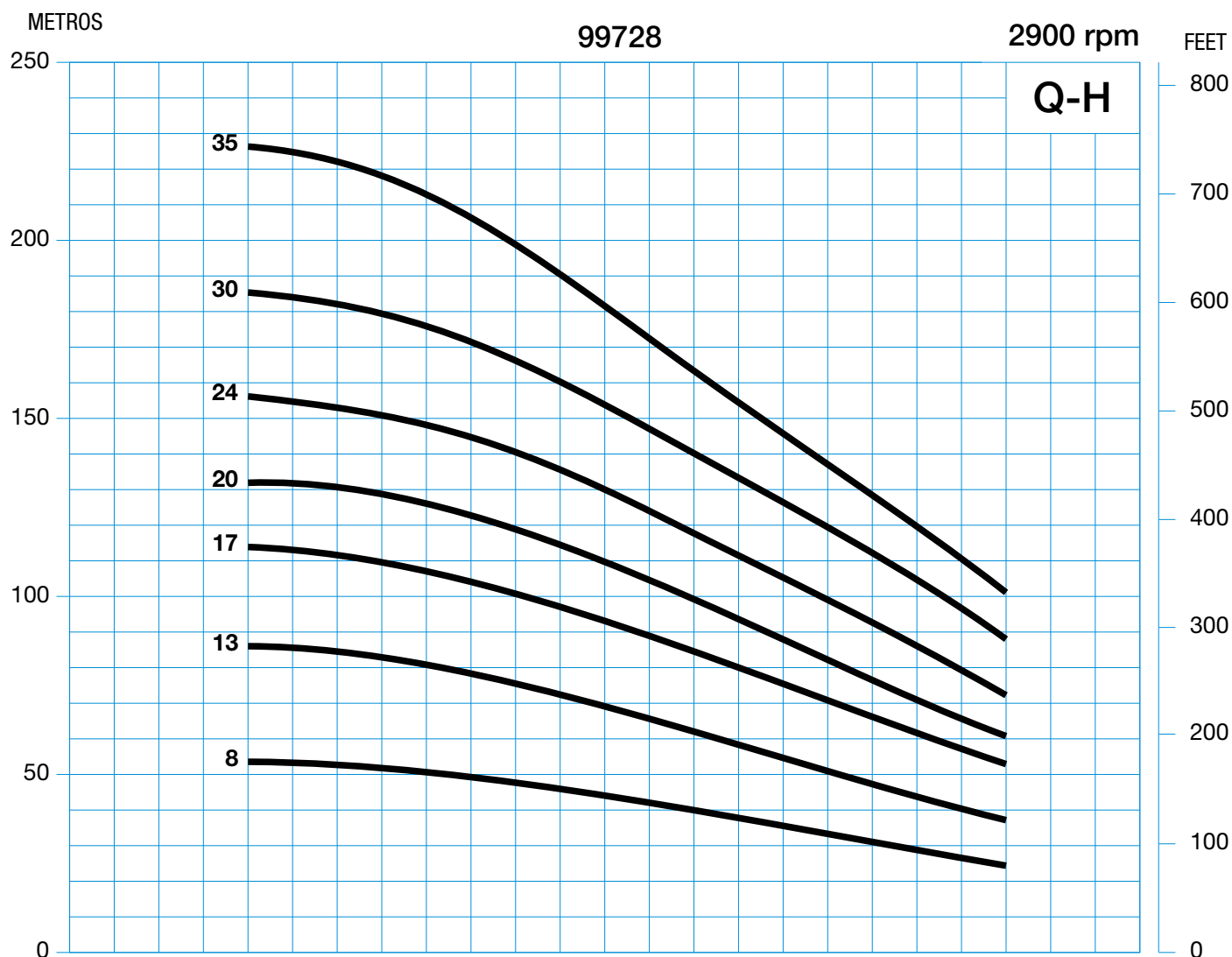
MATERIALES DE SERIE
IMPULSOR: Noryl
DIFUSOR: Noryl
EJE: Acero inox.
CAMISA: Acero inox.

STANDARD MATERIAL
IMPELLER: Noryl
DIFFUSER: Noryl
SHAFT: St. steel
SHELL: St. steel

MATERIAUX STANDARD
ROUE: Noryl
DIFFUSEUR: Noryl
ARBRE: Acier inox.
CHEMISE: Acier inox.

TIPO TYPE	MOTOR - MOTEUR		D mm	A mm	L mm	PESO (kg) WEIGHT POIDS
	CV	KW				
SMI 8	2	1,5	95	645	972	18
SMI 13	3	2,2	95	909	1349	21,2
SMI 17	4	3	95	1176	1683	28,2
SMI 20	4	3	95	1336	1843	29,3
SMI 24	5,5	4	95	1543	2126	35,9
SMI 30	7,5	5,5	95	1918	2616	43,7
SMI 35	10	7,5	95	2183	2829	60,4





BOMBA TIPO: RADIAL
TEMP. MAX. LIQUIDO: 30°
MAX. ARENA: 200 gr/m³
SENTIDO ROT.: ANTIHORARIO
VALV. RET.: INCORPORADA

PUMP TYPE: RADIAL
MAXI. TEMP. LIQUID: 30°
SAND MAX.: 200 gr/m³
ROTATION: C.C.W.
CHECK VAL.: BUILT-IN

POMPE TYPE: RADIALE
TEMP. MAX. LIQUIDE: 30°
MAX. SABLE: 200 gr/m³
SENS. ROT.: ANTIHORAIRE
CLAPET RET.: INCORPORÉ

ELECTROBOMBA SUMERGIDA
ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS
ELECTROPOMPE IMMERGEE

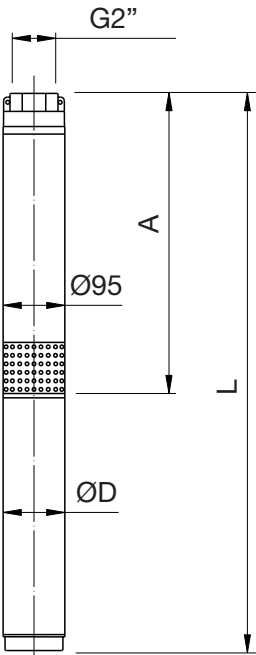
TIPO TYPE	MOTOR - MOTEUR		CAUDAL - CAPACITY - DEBIT						
	CV	KW	l/min.	0	83,3	166,6	200	233	267
			m³/h	0	5	10	12	14	16
SPI 7	2	1,5	m.c.a.	45	35	25	23	20	10
SPI 10	3	2,2		63	51	38	36	33	20
SPI 13	4	3		88	70	53	50	45	30
SPI 17	5,5	4		110	92	75	65	55	40
SPI 22	7,5	5,5		132	117	102	84	66	56
SPI 28	10	7,5		166	144	121	102	82	68

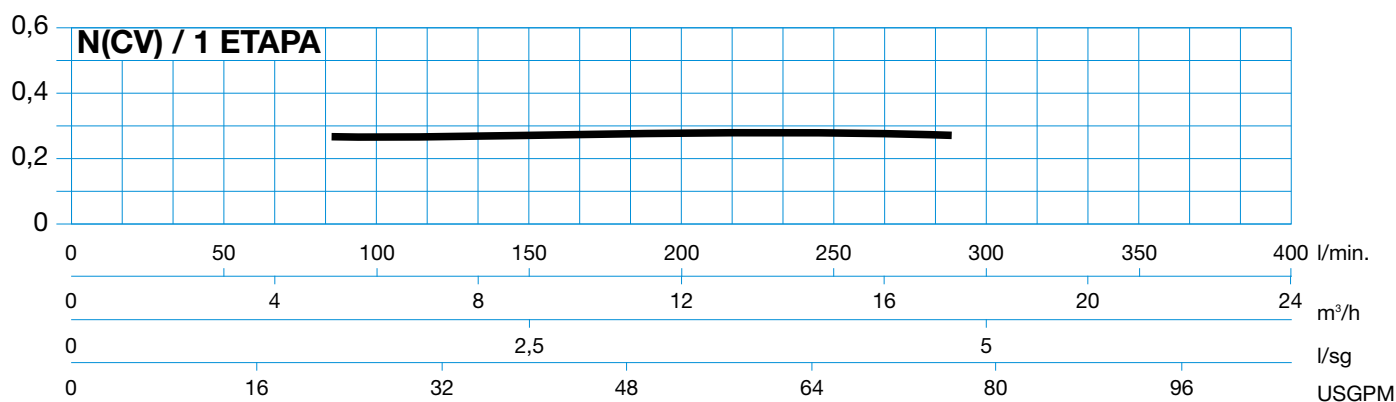
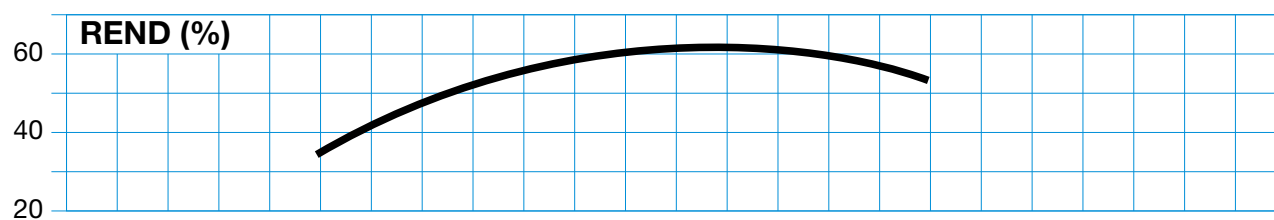
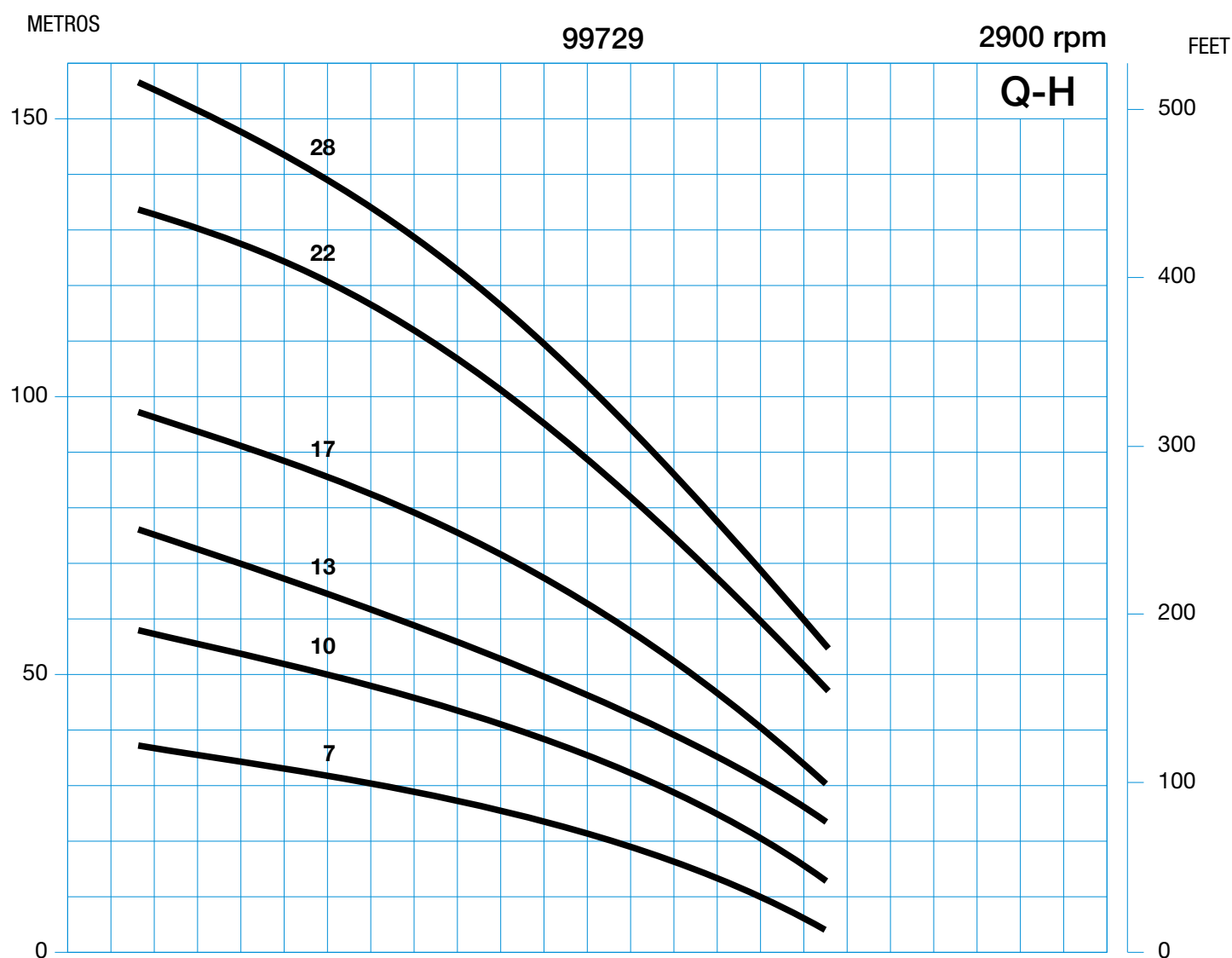
MATERIALES DE SERIE
IMPULSOR: Noryl
DIFUSOR: Noryl
EJE: Acero inox.
CAMISA: Acero inox.

STANDARD MATERIAL
IMPELLER: Noryl
DIFFUSER: Noryl
SHAFT: St. steel
SHELL: St. steel

MATERIAUX STANDARD
ROUE: Noryl
DIFFUSEUR: Noryl
ARBRE: Acier inox.
CHEMISE: Acier inox.

TIPO TYPE	MOTOR - MOTEUR		D mm	A mm	L mm	PESO (kg) WEIGHT POIDS
	CV	KW				
SPI 7	2	1,5	95	693	1020	18,8
SPI 10	3	2,2	95	900	1340	21,4
SPI 13	4	3	95	1222	1729	28,5
SPI 17	5,5	4	95	1537	2120	36,2
SPI 22	7,5	5,5	95	2070	2768	44,8
SPI 28	10	7,5	95	2278	2924	60,3





BOMBA TIPO: RADIAL
TEMP. MAX. LIQUIDO: 30°
MAX. ARENA: 200 gr/m³
SENTIDO ROT.: ANTIHORARIO
VALV. RET.: INCORPORADA

PUMP TYPE: RADIAL
MAXI. TEMP. LIQUID: 30°
SAND MAX.: 200 gr/m³
ROTATION: C.C.W.
CHECK VAL.: BUILT-IN

POMPE TYPE: RADIALE
TEMP. MAX. LIQUIDE: 30°
MAX. SABLE: 200 gr/m³
SENS. ROT.: ANTIHORAIRE
CLAPET RET.: INCORPORÉ

ELECTROBOMBA SUMERGIDA
ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS
ELECTROPOMPE IMMERGEE

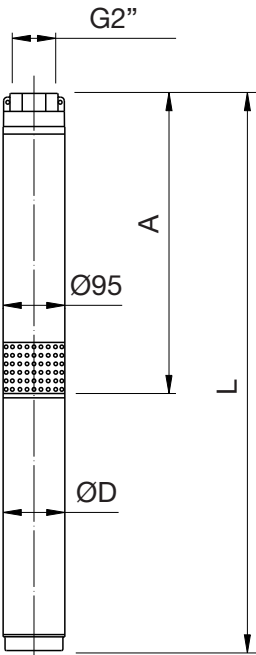
TIPO TYPE	MOTOR - MOTEUR		CAUDAL - CAPACITY - DEBIT						
	CV	KW	l/min.	0	100	200	267	333	400
			m³/h	0	6	12	16	20	24
SQI 7	3	2,2	m.c.a.	39	35	29	27	22	12
SQI 10	4	3		55	49	42	38	34	20
SQI 14	5,5	4		85	72	60	52	46	30
SQI 18	7,5	5,5		117	98	78	65	59	40
SQI 24	10	7,5		159	134	108	91	83	60

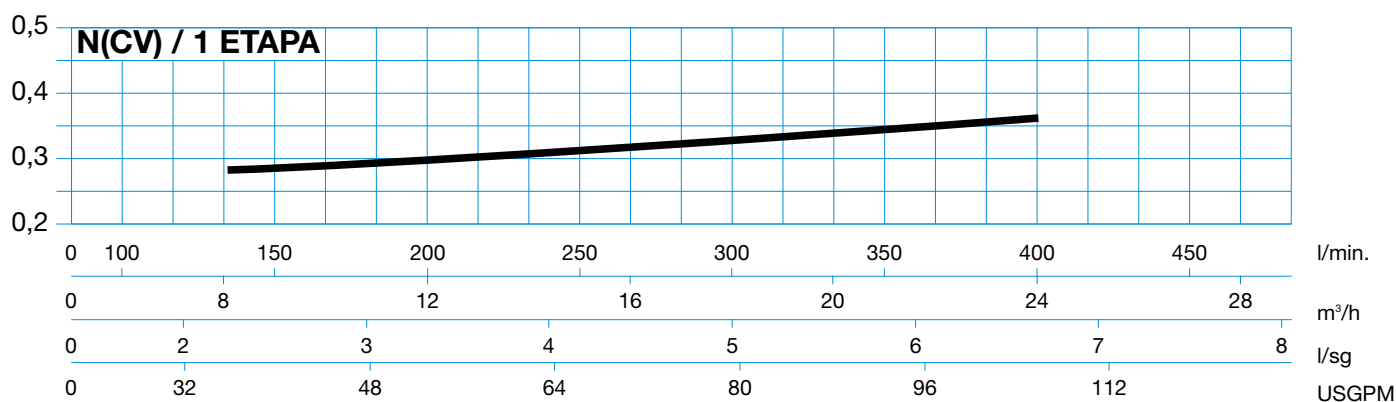
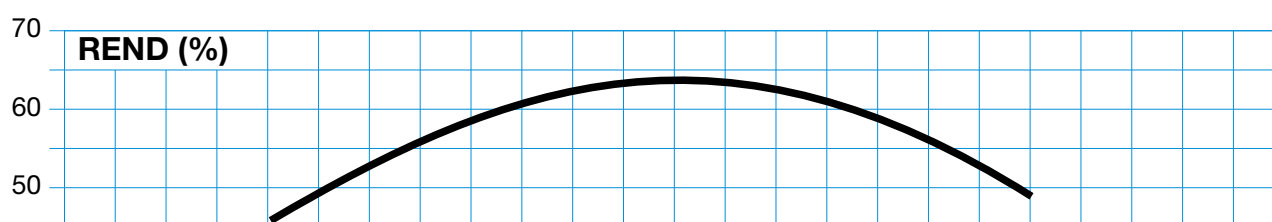
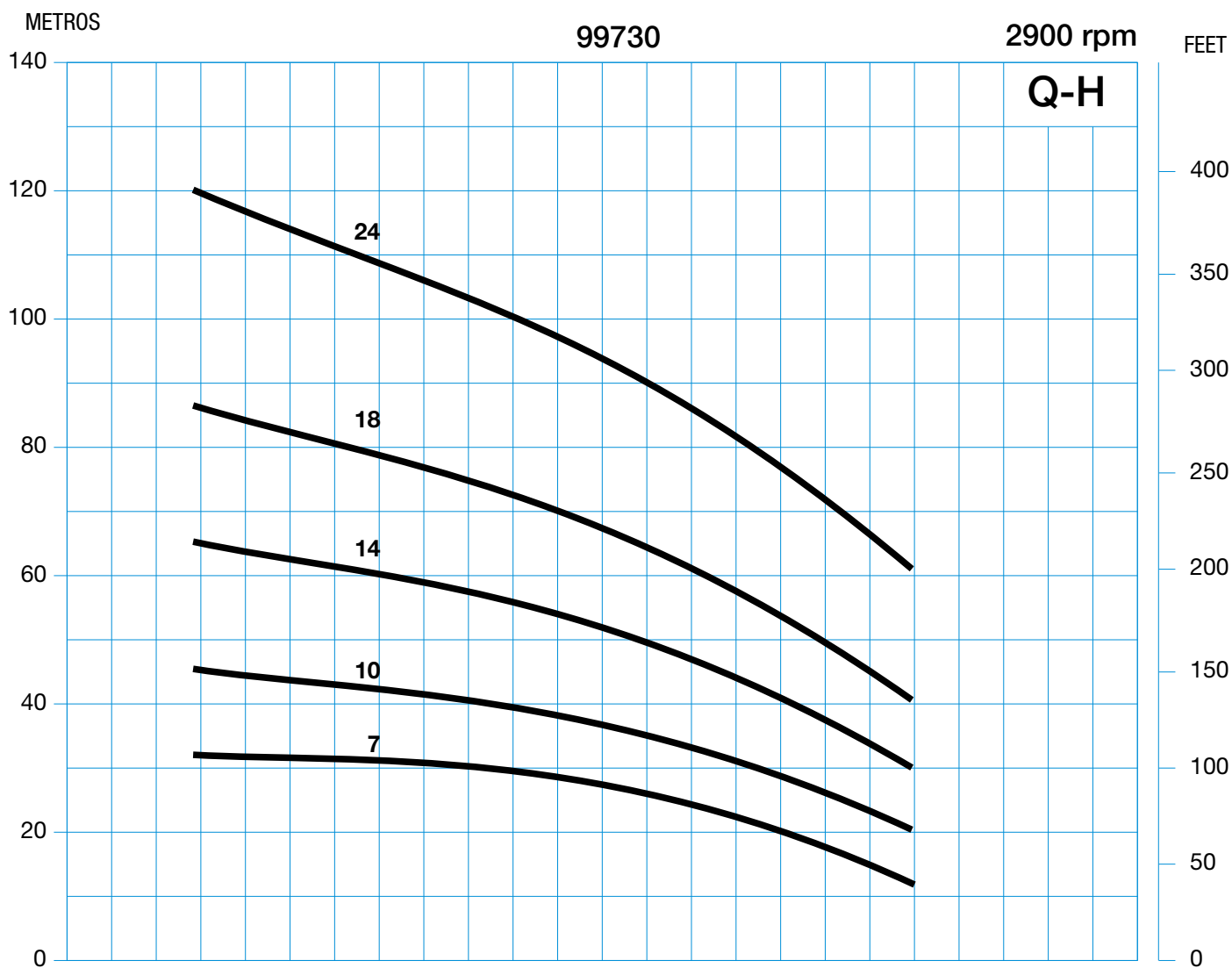
MATERIALES DE SERIE
IMPULSOR: Noryl
DIFUSOR: Noryl
EJE: Acero inox.
CAMISA: Acero inox.

STANDARD MATERIAL
IMPELLER: Noryl
DIFFUSER: Noryl
SHAFT: St. steel
SHELL: St. steel

MATERIAUX STANDARD
ROUE: Noryl
DIFFUSEUR: Noryl
ARBRE: Acier inox.
CHEMISE: Acier inox.

TIPO TYPE	MOTOR - MOTEUR		D mm	A mm	L mm	PESO (kg) WEIGHT POIDS
	CV	KW				
SQI 7	3	2,2	95	690	1130	20,2
SQI 10	4	3	95	895	1402	26,2
SQI 14	5,5	4	95	1214	1797	33,2
SQI 18	7,5	5,5	95	1534	2232	41,3
SQI 24	10	7,5	95	2053	2699	59,3





BOMBA TIPO: RADIAL
TEMP. MAX. LIQUIDO: 30°
MAX. ARENA: 50 gr/m³
SENTIDO ROT.: ANTIHORARIO
VALV. RET.: INCORPORADA

PUMP TYPE: RADIAL
MAXI. TEMP. LIQUID: 30°
SAND MAX.: 50 gr/m³
ROTATION: C.C.W.
CHECK VAL.: BUILT-IN

POMPE TYPE: RADIALE
TEMP. MAX. LIQUIDE: 30°
MAX. SABLE: 50 gr/m³
SENS. ROT.: ANTIHORAIRE
CLAPET RET.: INCORPORÉ

ELECTROBOMBA SUMERGIDA
ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS
ELECTROPOMPE IMMERGEE

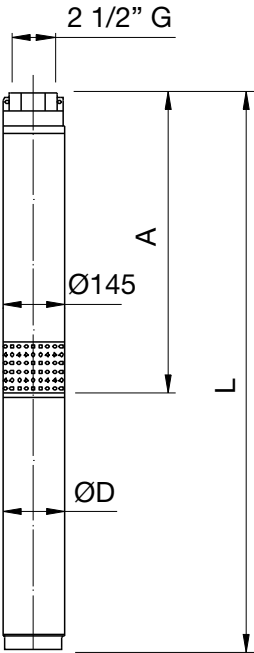
TIPO TYPE	MOTOR - MOTEUR		CAUDAL - CAPACITY - DEBIT						
	CV	KW	l/min.	0	133	166	200	233	266
			m³/h	0	8	10	12	14	16
STI 0,19 - 04	4	3	m.c.a.	69	60	56	51	45	36
STI 0,19 - 06	5,5	4		104	89	84	76	67	54
STI 0,19 - 08	7,5	5,5		138	119	112	102	90	72
STI 0,19 - 11	10	7,5		190	164	154	140	124	100
STI 0,19 - 14	12,5	9,2		242	209	195	178	157	127
STI 0,19 - 16	15	11		276	239	223	205	180	145
STI 0,19 - 19	17,5	13		328	283	265	243	213	172

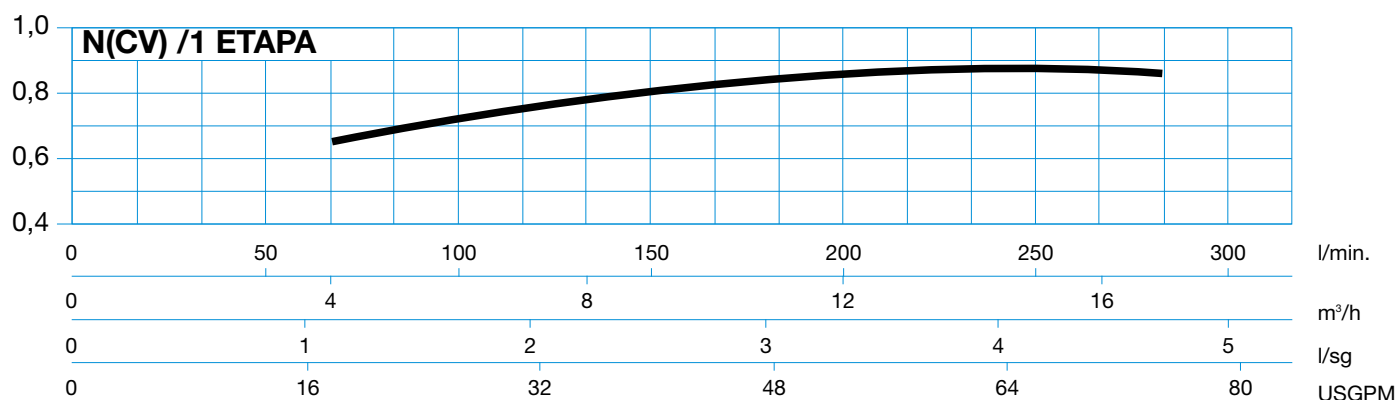
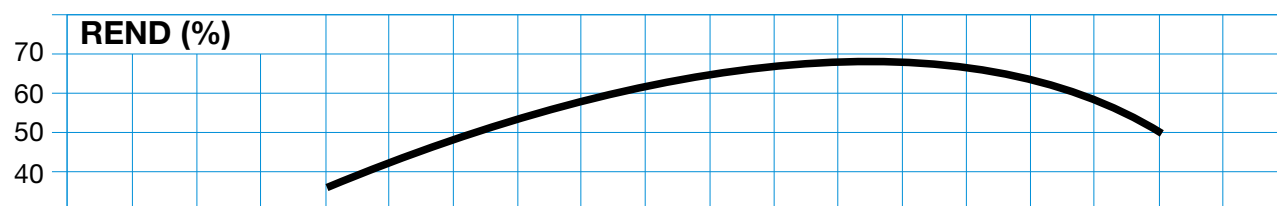
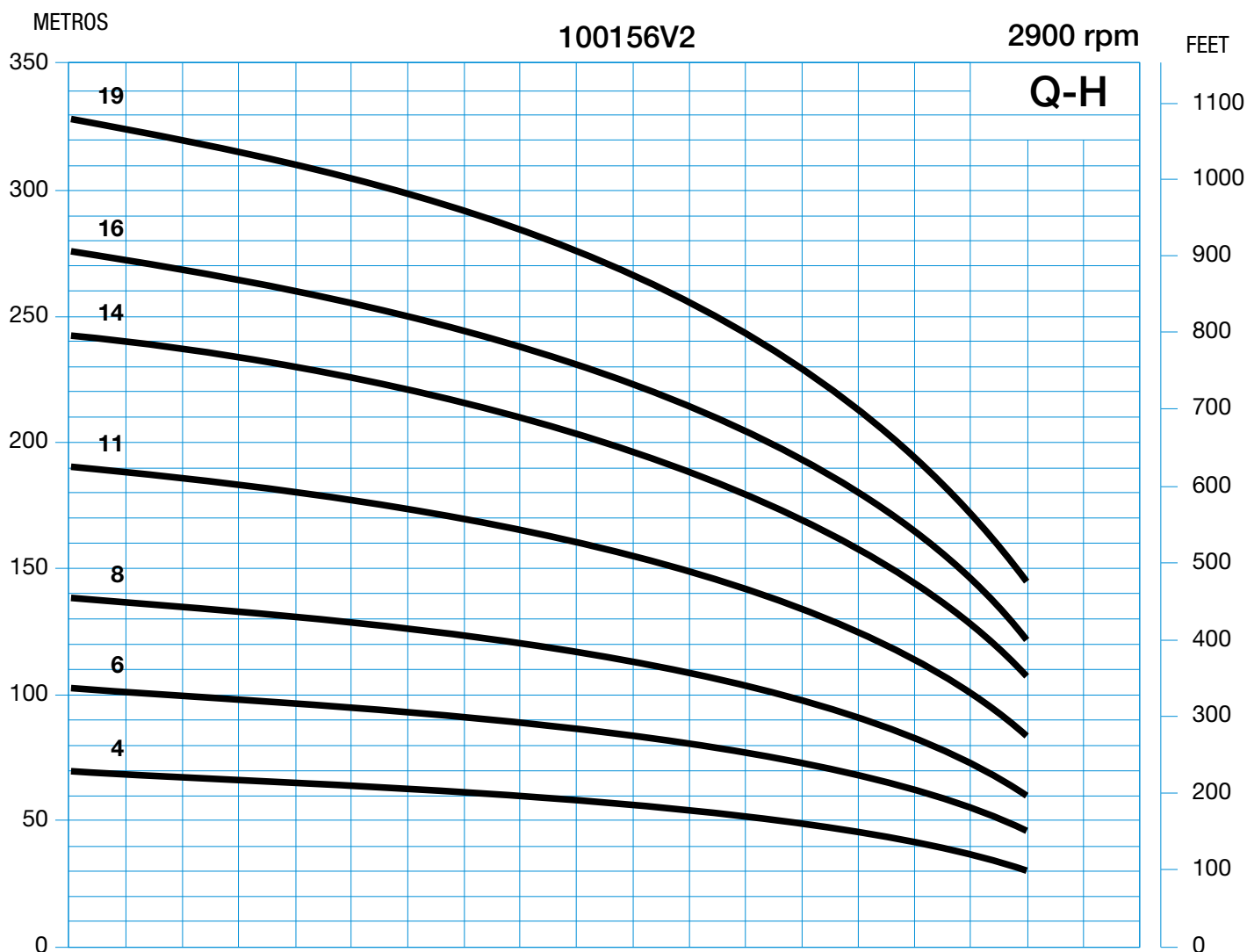
MATERIALES DE SERIE
IMPULSOR: Noryl
DIFUSOR: Noryl
EJE: Acero inox.
CAMISA: Acero inox.

STANDARD MATERIAL
IMPELLER: Noryl
DIFFUSER: Noryl
SHAFT: St. steel
SHELL: St. steel

MATERIAUX STANDARD
ROUE: Noryl
DIFFUSEUR: Noryl
ARBRE: Acier inox.
CHEMISE: Acier inox.

TIPO TYPE	MOTOR MOTEUR		D mm	A mm	L mm	PESO (kg) WEIGHT POIDS
	CV	KW				
STI 0,19 - 04	4	3	95	460	878	24,5
STI 0,19 - 06	5,5	4	95	580	1048	28,7
STI 0,19 - 08	7,5	5,5	95	700	1238	33,7
STI 0,19 - 11	10	7,5	145	810	1410	58,4
STI 0,19 - 14	12,5	9,2	145	885	1485	62,2
STI 0,19 - 16	15	11	145	1005	1705	66,9
STI 0,19 - 19	17,5	13	145	1185	1885	71,4





BOMBA TIPO: RADIAL
TEMP. MAX. LIQUIDO: 30°
MAX. ARENA: 50 gr/m³
SENTIDO ROT.: ANTIHORARIO
VALV. RET.: INCORPORADA

PUMP TYPE: RADIAL
MAXI. TEMP. LIQUID: 30°
SAND MAX.: 50 gr/m³
ROTATION: C.C.W.
CHECK VAL.: BUILT-IN

POMPE TYPE: RADIALE
TEMP. MAX. LIQUIDE: 30°
MAX. SABLE: 50 gr/m³
SENS. ROT.: ANTIHORAIRE
CLAPET RET.: INCORPORÉ

ELECTROBOMBA SUMERGIDA
ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS
ELECTROPOMPE IMMERGEE

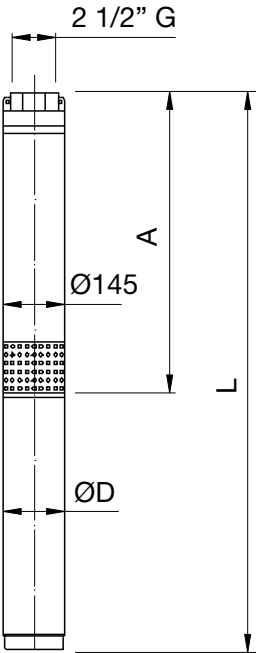
TIPO TYPE	MOTOR - MOTEUR		CAUDAL - CAPACITY - DEBIT						
	CV	KW	l/min.	0	233	266	300	333	416
			m³/h	0	14	16	18	20	25
STI 0,21 - 03	4	3	n.c.a.	46	37	34	31	28	19
STI 0,21 - 05	5,5	4		77	61	56	51	46	31
STI 0,21 - 07	7,5	5,5		108	85	79	72	65	44
STI 0,21 - 09	10	7,5		138	110	101	92	84	56
STI 0,21 - 11	12,5	9,2		169	133	124	113	102	69
STI 0,21 - 14	15	11		215	170	157	145	130	88
STI 0,21 - 16	17,5	13		246	195	180	165	149	100
STI 0,21 - 18	20	15		277	219	202	185	167	113
STI 0,21 - 22	25	18,5		345	269	247	226	204	138
STI 0,21 - 25	30	22		384	303	281	258	232	157

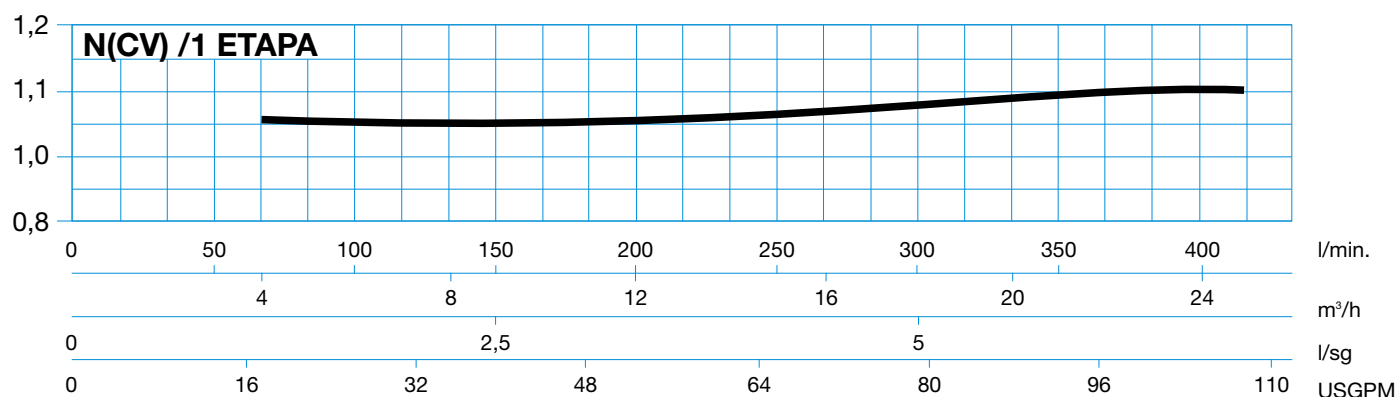
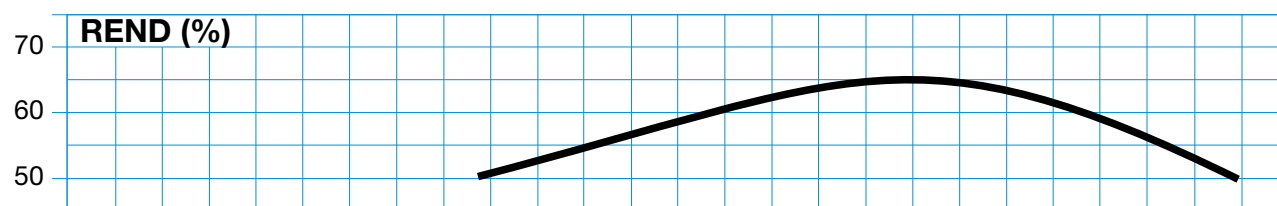
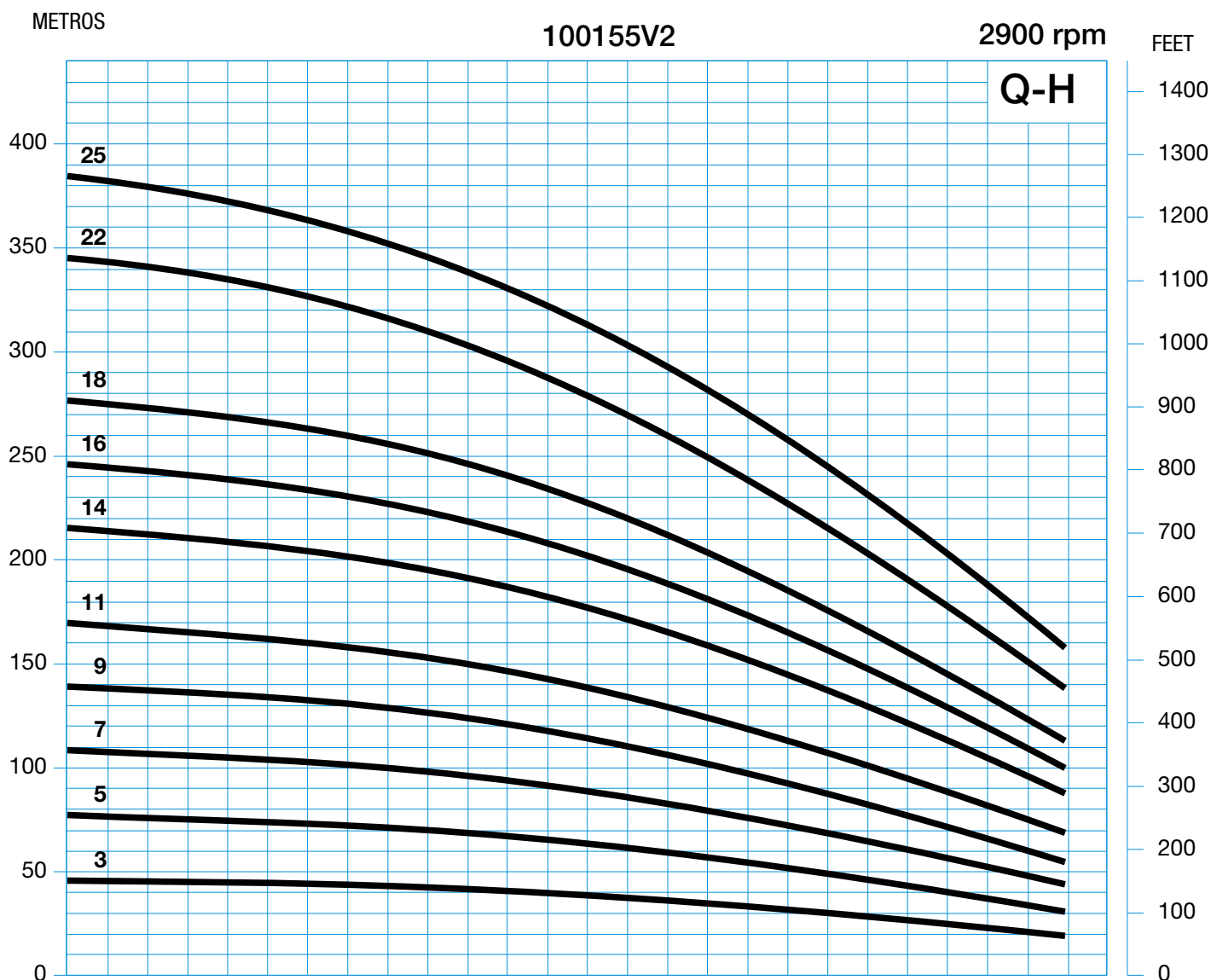
MATERIALES DE SERIE
IMPULSOR: Noryl
DIFUSOR: Noryl
EJE: Acero inox.
CAMISA: Acero inox.

STANDARD MATERIAL
IMPELLER: Noryl
DIFFUSER: Noryl
SHAFT: St. steel
SHELL: St. steel

MATERIAUX STANDARD
ROUE: Noryl
DIFFUSEUR: Noryl
ARBRE: Acier inox.
CHEMISE: Acier inox.

TIPO TYPE	MOTOR MOTEUR		D mm	A mm	L mm	PESO (kg) WEIGHT POIDS
	CV	KW				
STI 0,21 - 03	4	3	95	535	953	26,8
STI 0,21 - 05	5,5	4	95	630	1098	30,3
STI 0,21 - 07	7,5	5,5	95	720	1258	34,5
STI 0,21 - 09	10	7,5	145	815	1415	58,5
STI 0,21 - 11	12,5	9,2	145	905	1505	62,8
STI 0,21 - 14	15	11	145	1045	1745	67,7
STI 0,21 - 16	17,5	13	145	1135	1835	72,5
STI 0,21 - 18	20	15	145	1270	2030	77,1
STI 0,21 - 22	25	18,5	145	1624	2454	94,1
STI 0,21 - 25	30	22	145	1764	2654	101





BOMBA TIPO: RADIAL
TEMP. MAX. LIQUIDO: 30°
MAX. ARENA: 50 gr/m³
SENTIDO ROT.: ANTIHORARIO
VALV. RET.: INCORPORADA

PUMP TYPE: RADIAL
MAXI. TEMP. LIQUID: 30°
SAND MAX.: 50 gr/m³
ROTATION: C.C.W.
CHECK VAL.: BUILT-IN

POMPE TYPE: RADIALE
TEMP. MAX. LIQUIDE: 30°
MAX. SABLE: 50 gr/m³
SENS. ROT.: ANTIHORAIRE
CLAPET RET.: INCORPORÉ

ELECTROBOMBA SUMERGIDA
ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS
ELECTROPOMPE IMMERGEE

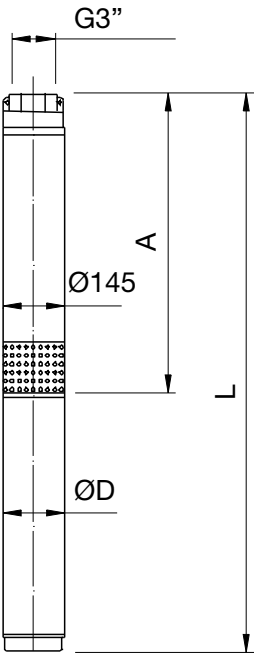
TIPO TYPE	MOTOR - MOTEUR		CAUDAL - CAPACITY - DEBIT						
	CV	KW	l/min.	0	333	433	533	583	633
			m³/h	0	20	26	32	35	38
STI 0,26 - 04	7,5	5,5	n.c.a.	59	53	48	42	38	33
STI 0,26 - 06	10	7,5		88	78	71	60	54	48
STI 0,26 - 07	12,5	9,2		105	95	86	75	69	63
STI 0,26 - 08	15	11		120	108	98	86	79	72
STI 0,26 - 09	17,5	13		135	123	110	98	90	82
STI 0,26 - 10	20	15		147	131	120	102	92	91
STI 0,26 - 13	25	18,5		197	175	159	134	125	109
STI 0,26 - 15	30	22		230	208	183	153	138	123
STI 0,26 - 18	35	26		275	248	220	185	166	148

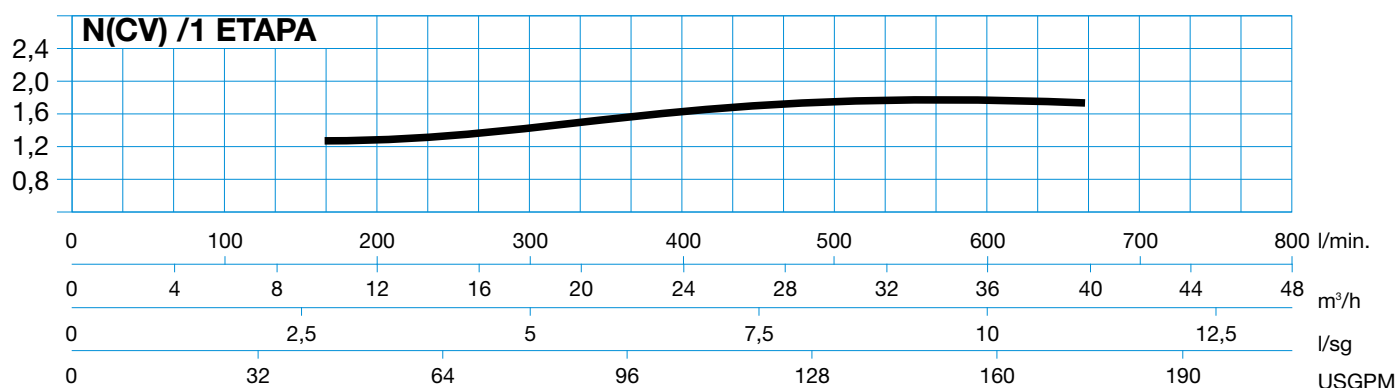
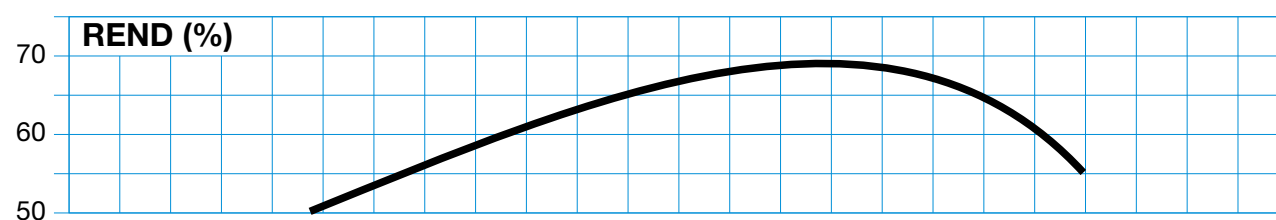
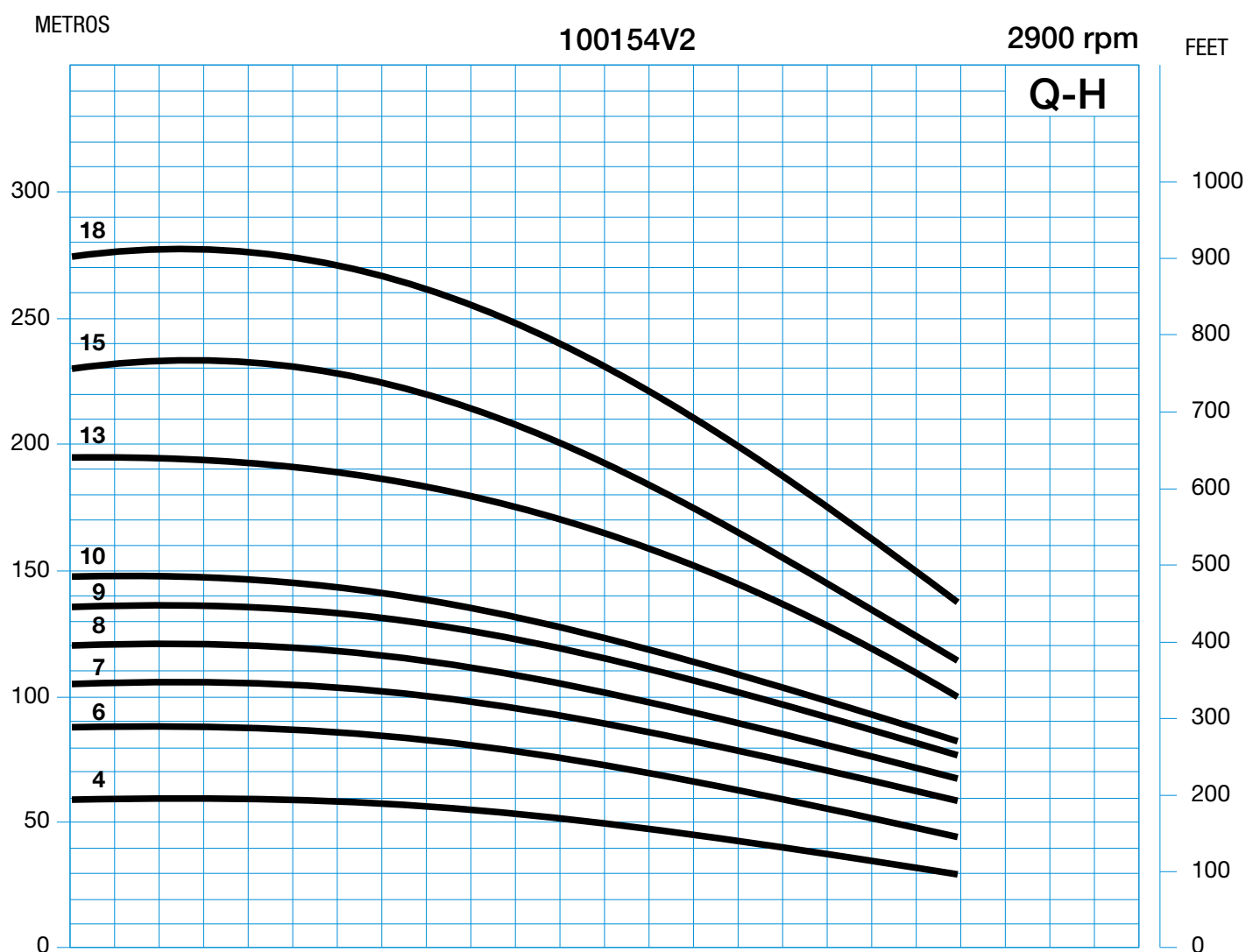
MATERIALES DE SERIE
IMPULSOR: Noryl
DIFUSOR: Noryl
EJE: Acero inox.
CAMISA: Acero inox.

STANDARD MATERIAL
IMPELLER: Noryl
DIFFUSER: Noryl
SHAFT: St. steel
SHELL: St. steel

MATERIAUX STANDARD
ROUE: Noryl
DIFFUSEUR: Noryl
ARBRE: Acier inox.
CHEMISE: Acier inox.

TIPO TYPE	MOTOR MOTEUR		D mm	A mm	L mm	PESO (kg) WEIGHT POIDS
	CV	KW				
STI 0,26 - 04	7,5	5,5	95	680	1218	33,4
STI 0,26 - 06	10	7,5	145	810	1410	58,5
STI 0,26 - 07	12,5	9,2	145	875	1475	62,5
STI 0,26 - 08	15	11	145	940	1640	66,3
STI 0,26 - 09	17,5	13	145	1005	1705	69,5
STI 0,26 - 10	20	15	145	1070	1830	74
STI 0,26 - 13	25	18,5	145	1265	2095	87,6
STI 0,26 - 15	30	22	145	1435	2324	94,9
STI 0,26 - 18	35	26	145	1630	2660	117,9





BOMBA TIPO: RADIAL
TEMP. MAX. LIQUIDO: 30°
MAX. ARENA: 40 gr/m³
SENTIDO ROT.: ANTIHORARIO
VALV. RET.: INCORPORADA

PUMP TYPE: RADIAL
MAXI. TEMP. LIQUID: 30°
SAND MAX.: 40 gr/m³
ROTATION: C.C.W.
CHECK VAL.: BUILT-IN

POMPE TYPE: RADIALE
TEMP. MAX. LIQUIDE: 30°
MAX. SABLE: 40 gr/m³
SENS. ROT.: ANTIHORAIRE
CLAPET RET.: INCORPORÉ

ELECTROBOMBA SUMERGIDA
ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS
ELECTROPOMPE IMMERGEE

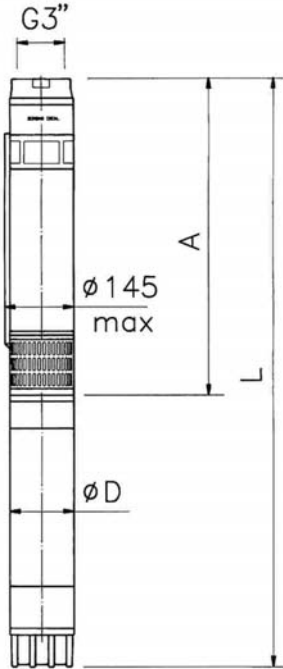
TIPO TYPE	MOTOR - MOTEUR		CAUDAL - CAPACITY - DEBIT							
	CV	KW	l/min.	0	300	400	500	600	700	800
			m³/h	0	18	24	30	36	42	48
ST 0,36 - 5	10	7,5	m.c.a.	78	72	66	59	50	36	18
ST 0,36 - 6	12,5	9,2		94	86	79	71	59	44	22
ST 0,36 - 8	15	11		126	114	106	94	79	58	29
ST 0,36 - 9	17,5	13		141	129	119	106	89	65	32
ST 0,36 - 12	25	18,5		188	172	158	142	119	87	43
ST 0,36 - 18	35	26		283	257	238	212	178	131	65
ST 0,36 - 20	40	30		314	286	264	236	198	145	72
ST 0,36 - 28	60	45		438	400	370	330	277	203	101

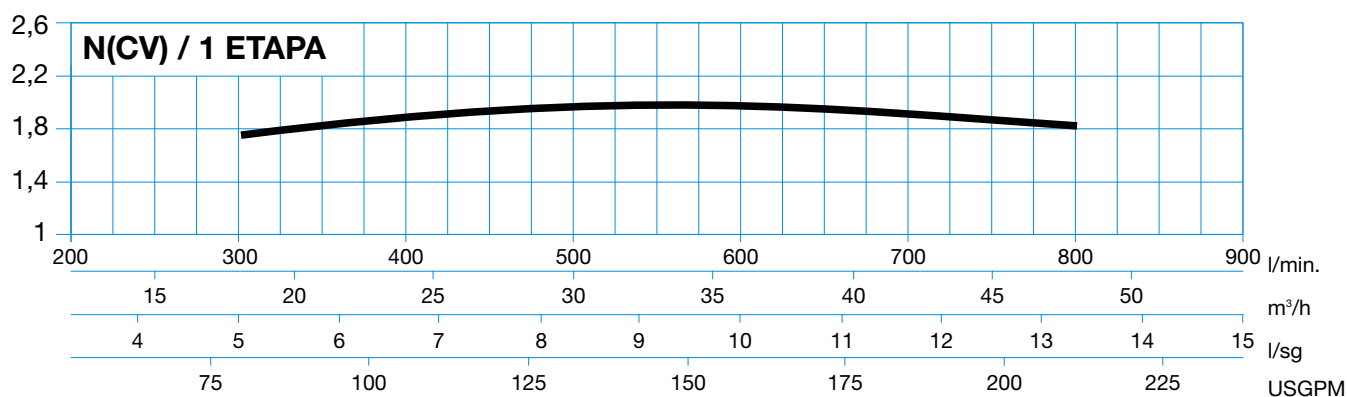
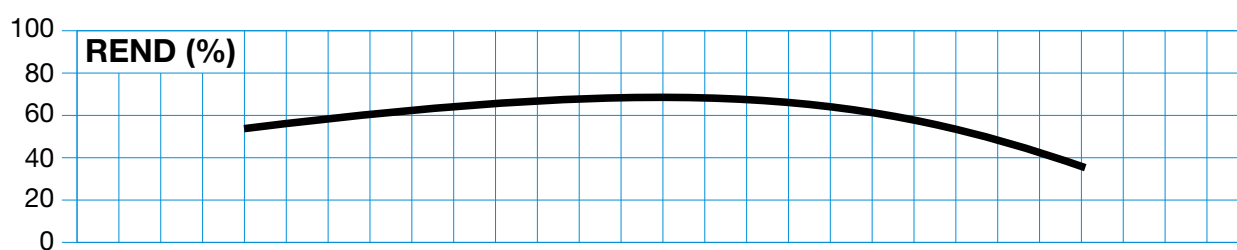
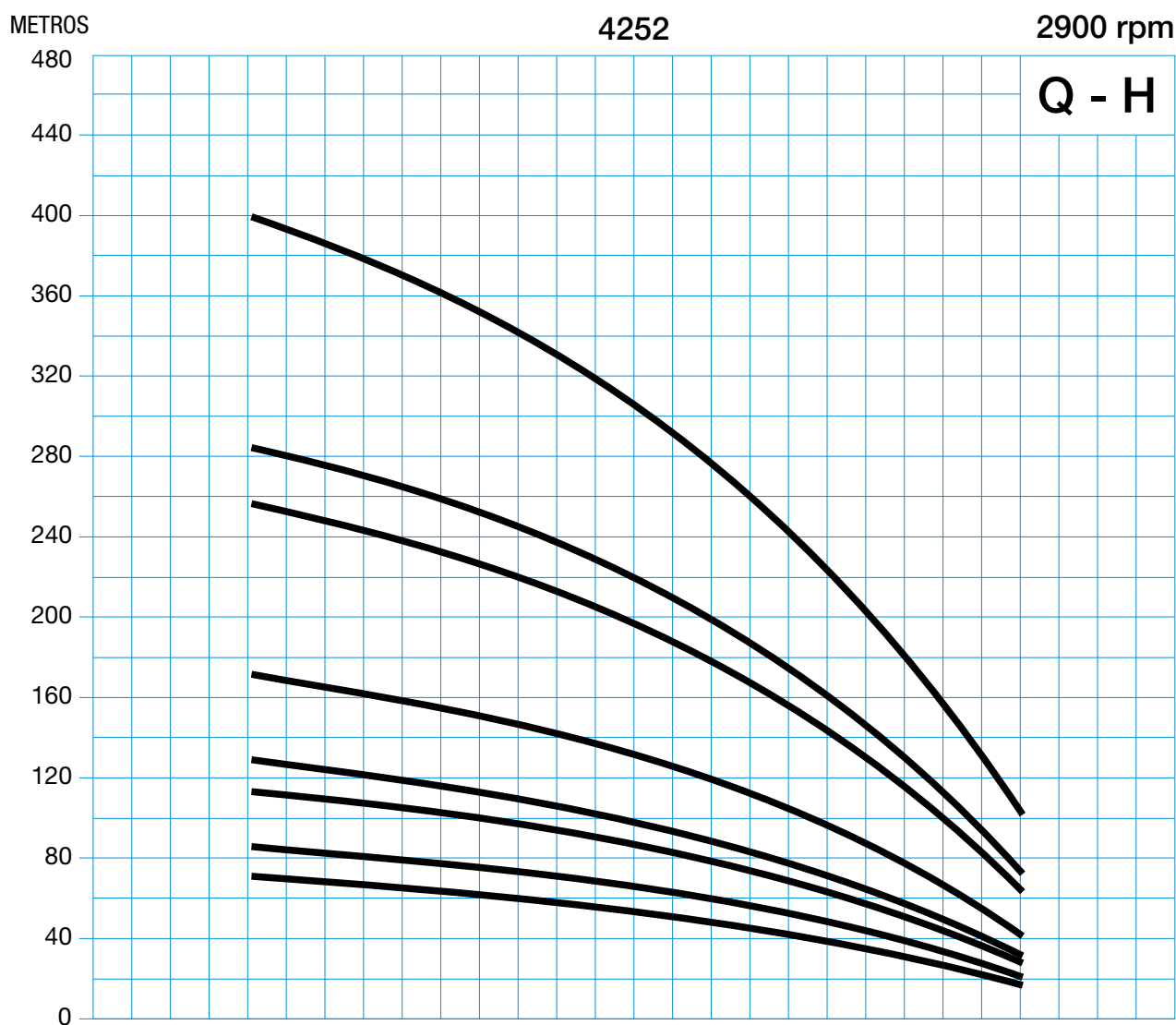
MATERIALES DE SERIE
IMPULSOR: Noryl
DIFUSOR: Noryl
EJE: Acero inox.
CAMISA: Acero inox.

STANDARD MATERIAL
IMPELLER: Noryl
DIFFUSER: Noryl
SHAFT: St. steel
SHELL: St. steel

MATERIAUX STANDARD
ROUE: Noryl
DIFFUSEUR: Noryl
ARBRE: Acier inox.
CHEMISE: Acier inox.

TIPO TYPE	MOTOR - MOTEUR		D mm	A mm	L mm	PESO (kg) WEIGHT POIDS
	CV	KW				
ST 0,36 - 5	10	7,5	140	588	1328	54
ST 0,36 - 6	12,5	9,2	140	648	1420	59
ST 0,36 - 8	15	11	140	768	1573	64
ST 0,36 - 9	17,5	13	140	828	1698	71
ST 0,36 - 12	25	18,5	140	1008	1943	80
ST 0,36 - 18	35	26	140	1420	2550	105
ST 0,36 - 20	40	30	140	1540	2670	107
ST 0,36 - 28	60	45	140	2143	3876	173





BOMBA TIPO: RADIAL
TEMP. MAX. LIQUIDO: 30°
MAX. ARENA: 40 gr/m³
SENTIDO ROT.: ANTIHORARIO
VALV. RET.: INCORPORADA

PUMP TYPE: RADIAL
MAXI. TEMP. LIQUID: 30°
SAND MAX.: 40 gr/m³
ROTATION: C.C.W.
CHECK VAL.: BUILT-IN

POMPE TYPE: RADIALE
TEMP. MAX. LIQUIDE: 30°
MAX. SABLE: 40 gr/m³
SENS. ROT.: ANTIHORAIRE
CLAPET RET.: INCORPORÉ

ELECTROBOMBA SUMERGIDA
ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS
ELECTROPOMPE IMMERGEE

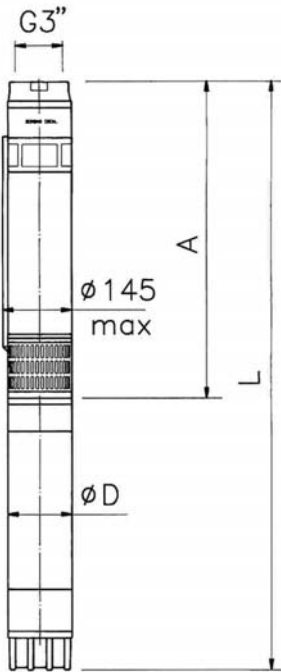
TIPO TYPE	MOTOR - MOTEUR		CAUDAL - CAPACITY - DEBIT								
	CV	KW	l/min.	0	500	600	700	800	900	1000	1100
			m³/h	0	30	36	42	48	54	60	66
ST 0,42 - 6	15	11	m.c.a.	78	63	58	51	43	34	24	12
ST 0,42 - 9	20	15		118	95	86	77	65	51	36	18
ST 0,42 - 10	25	18,5		131	106	96	85	72	57	40	20
ST 0,42 - 12	30	22		158	127	115	102	86	68	48	24
ST 0,42 - 15	35	26		197	158	144	128	108	86	60	30

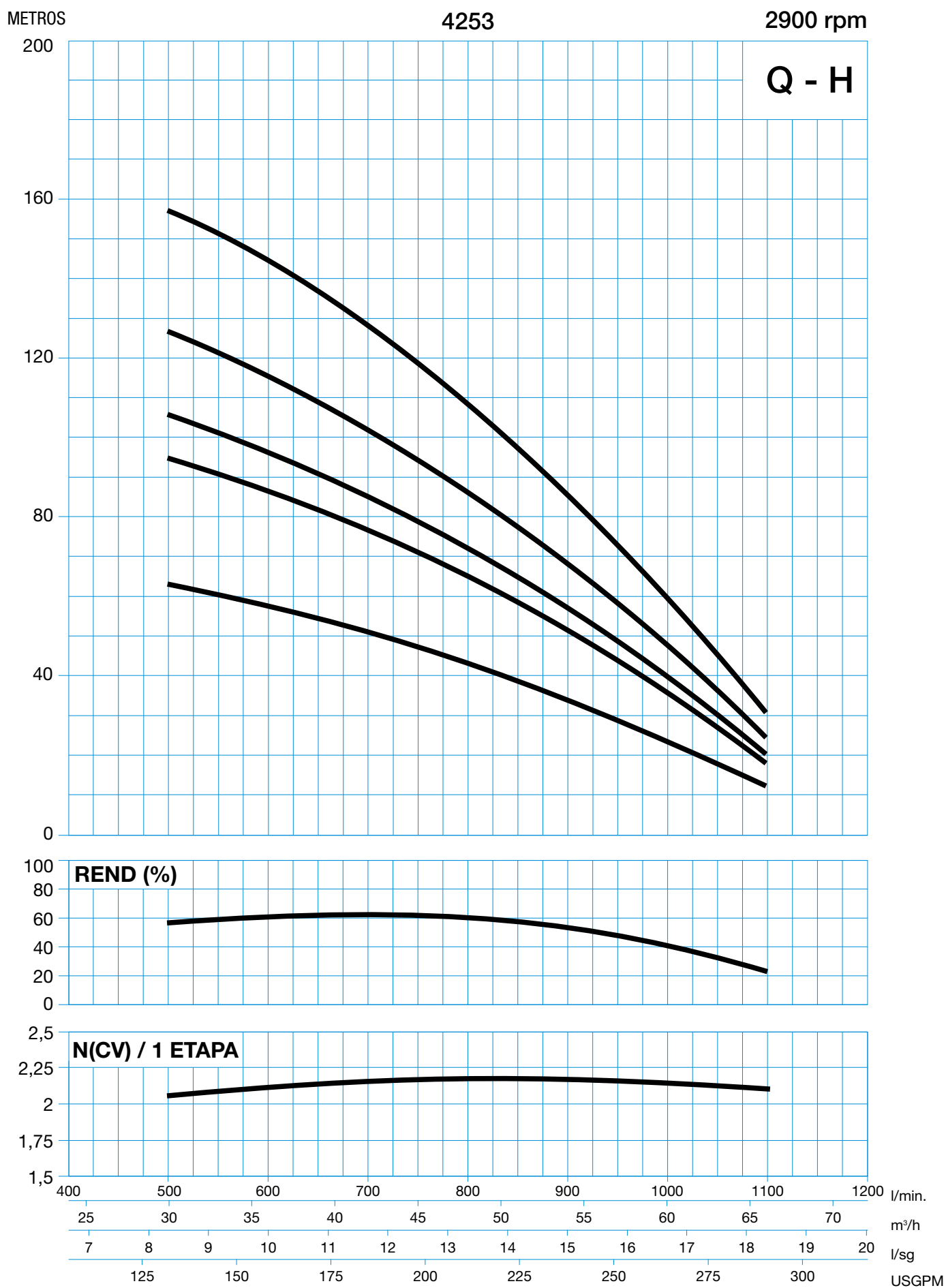
MATERIALES DE SERIE
IMPULSOR: Noryl
DIFUSOR: Noryl
EJE: Acero inox.
CAMISA: Acero inox.

STANDARD MATERIAL
IMPELLER: Noryl
DIFFUSER: Noryl
SHAFT: St. steel
SHELL: St. steel

MATERIAUX STANDARD
ROUE: Noryl
DIFFUSEUR: Noryl
ARBRE: Acier inox.
CHEMISE: Acier inox.

TIPO TYPE	MOTOR - MOTEUR		D mm	A mm	L mm	PESO (kg) WEIGHT POIDS
	CV	KW				
ST 0,42 - 6	15	11	140	648	1453	62
ST 0,42 - 9	20	15	140	828	1698	71
ST 0,42 - 10	25	18,5	140	888	1823	79
ST 0,42 - 12	30	22	140	1008	2008	86
ST 0,42 - 15	35	26	140	1188	2318	102





BOMBA TIPO: RADIAL
TEMP. MAX. LIQUIDO: 30°
MAX. ARENA: 40 gr/m³
SENTIDO ROT.: ANTIHORARIO
VALV. RET.: INCORPORADA

PUMP TYPE: RADIAL
MAXI. TEMP. LIQUID: 30°
SAND MAX.: 40 gr/m³
ROTATION: C.C.W.
CHECK VAL.: BUILT-IN

POMPE TYPE: RADIALE
TEMP. MAX. LIQUIDE: 30°
MAX. SABLE: 40 gr/m³
SENS. ROT.: ANTIHORAIRE
CLAPET RET.: INCORPORÉ

ELECTROBOMBA SUMERGIDA
ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS
ELECTROPOMPE IMMERGEE

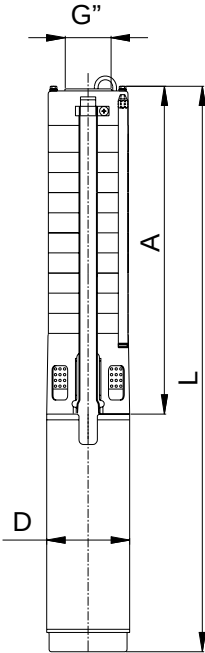
TIPO TYPE	MOTOR - MOTEUR		CAUDAL - CAPACITY - DEBIT					
	KW	HP	l/min.	0	33	42	50	67
			m³/h	0	2	2,5	3	4
TXI 18/09	0,55	0,75	m.c.a.	54	45	42	37	28
TXI 18/12	0,75	1		72	60	56	49	38
TXI 18/18	1,1	1,5		108	89	84	75	57
TXI 18/25	1,5	2		149	125	117	102	80

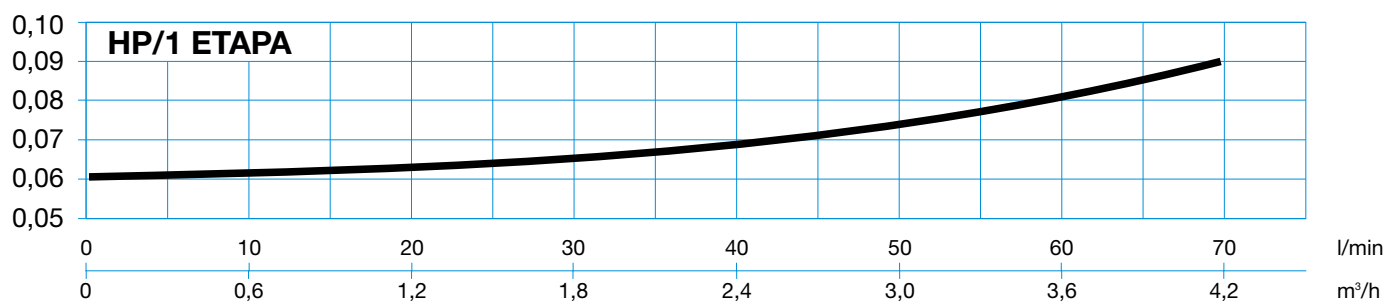
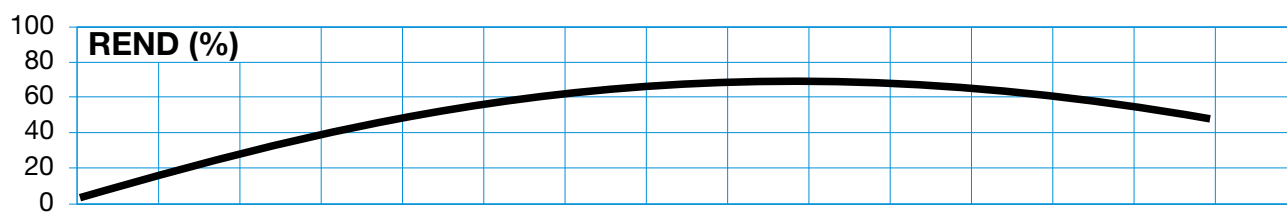
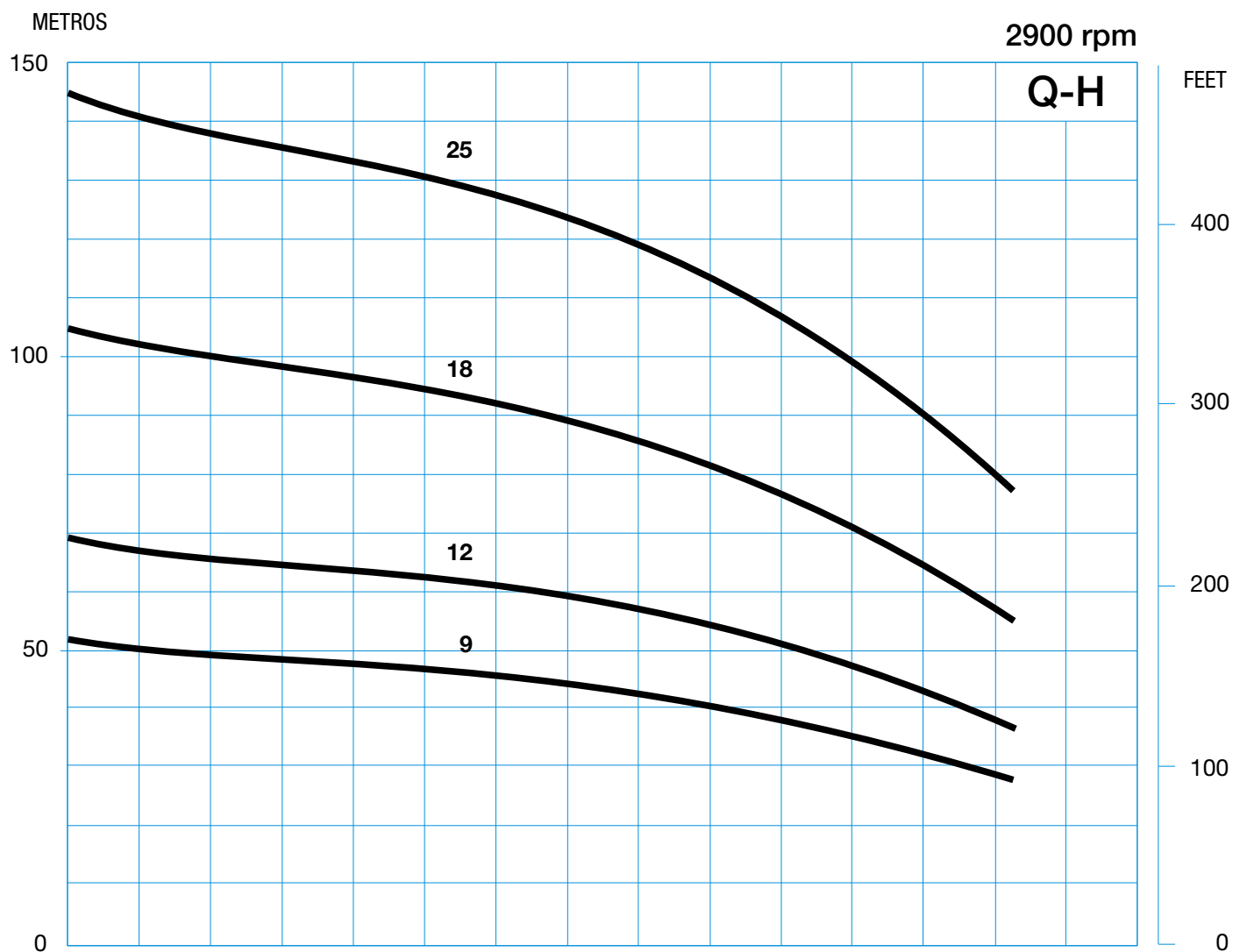
MATERIALES DE SERIE
IMPULSOR: AISI 304
DIFUSOR: AISI 304
EJE: AISI 304

STANDARD MATERIAL
IMPELLER: AISI 304
DIFFUSER: AISI 304
SHAFT: AISI 304

MATERIAUX STANDARD
ROUE: AISI 304
DIFFUSEUR: AISI 304
ARBRE: AISI 304

TIPO TYPE	MOTOR - MOTEUR		D mm	A mm	L mm	G"	PESO (kg) WEIGHT POIDS
	KW	HP					
TXI 18/09	0,55	0,75	90	354	679	1 1/4"	10,1
TXI 18/12	0,75	1	90	417	742	1 1/4"	11,3
TXI 18/18	1,1	1,5	90	543	868	1 1/4"	13,6
TXI 18/25	1,5	2	90	690	1075	1 1/4"	16,7





BOMBA TIPO: RADIAL
TEMP. MAX. LIQUIDO: 30°
MAX. ARENA: 40 gr/m³
SENTIDO ROT.: ANTIHORARIO
VALV. RET.: INCORPORADA

PUMP TYPE: RADIAL
MAXI. TEMP. LIQUID: 30°
SAND MAX.: 40 gr/m³
ROTATION: C.C.W.
CHECK VAL.: BUILT-IN

POMPE TYPE: RADIALE
TEMP. MAX. LIQUIDE: 30°
MAX. SABLE: 40 gr/m³
SENS. ROT.: ANTIHORAIRE
CLAPET RET.: INCORPORÉ

ELECTROBOMBA SUMERGIDA
ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS
ELECTROPOMPE IMMERGEE

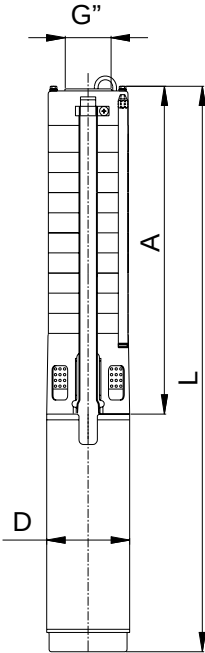
TIPO TYPE	MOTOR - MOTEUR		CAUDAL - CAPACITY - DEBIT					
	KW	HP	l/min.	0	67	83	100	108
			m³/h	0	4	5	6	6,5
TXI 25/08	0,75	1	m.c.a.	48	36	31	25	20
TXI 25/12	1,1	1,5		73	54	46	37	32
TXI 25/17	1,5	2		104	76	63	53	45
TXI 25/25	2,2	3		152	112	94	77	67

MATERIALES DE SERIE
IMPULSOR: AISI 304
DIFUSOR: AISI 304
EJE: AISI 304

STANDARD MATERIAL
IMPELLER: AISI 304
DIFFUSER: AISI 304
SHAFT: AISI 304

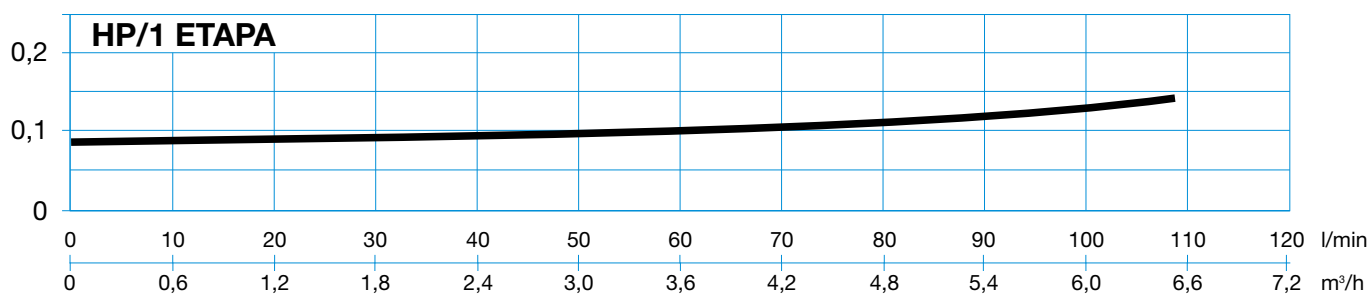
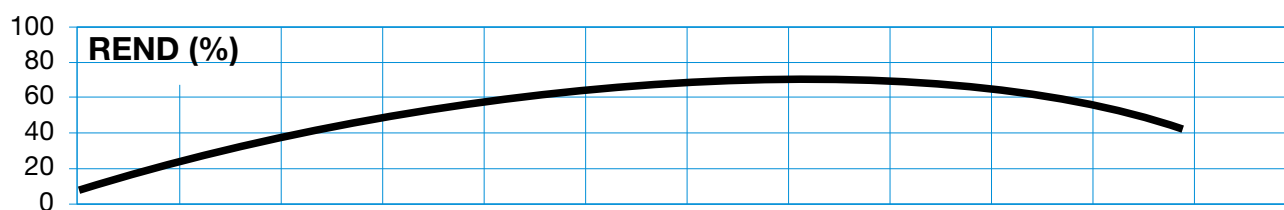
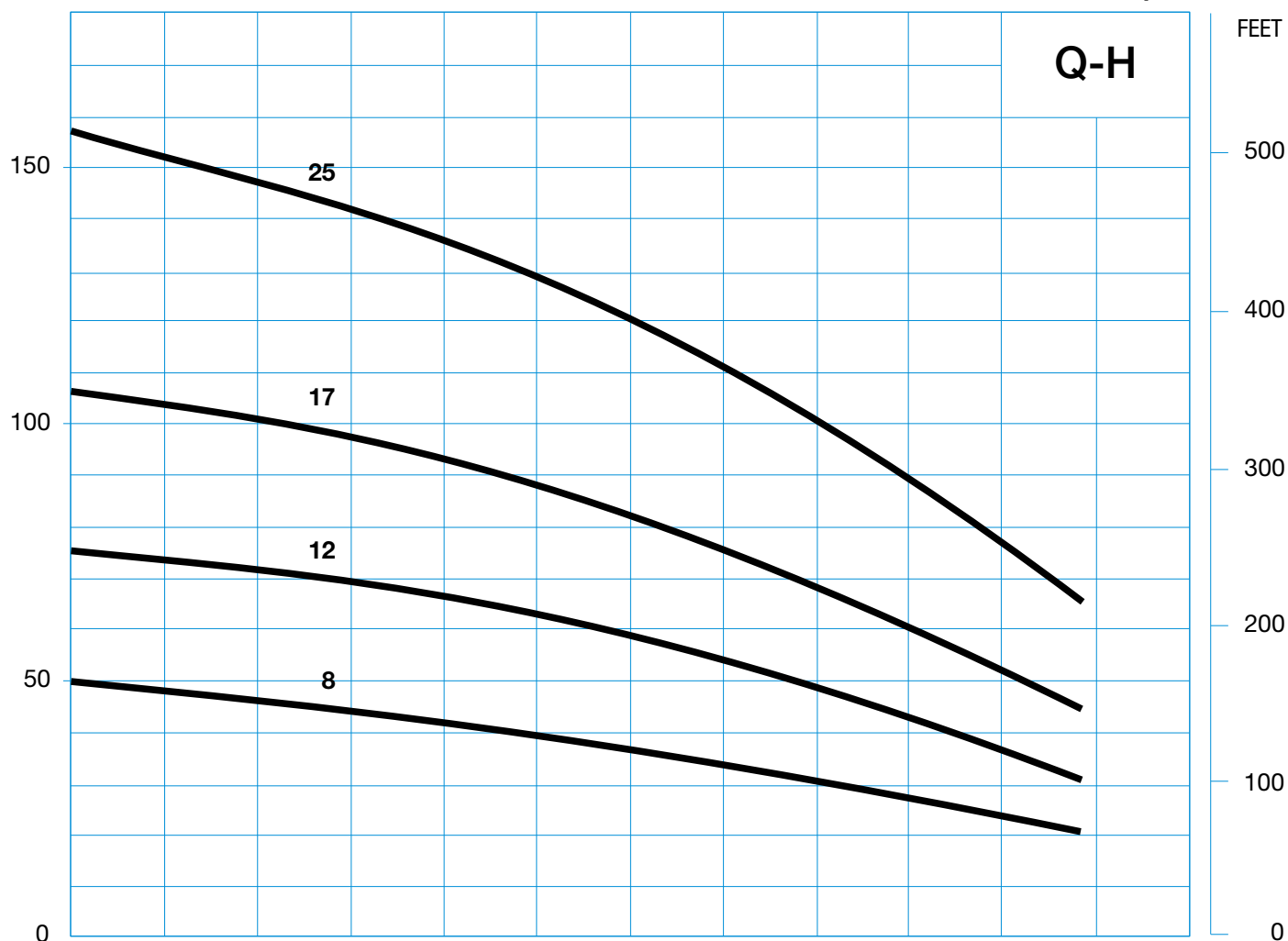
MATERIAUX STANDARD
ROUE: AISI 304
DIFFUSEUR: AISI 304
ARBRE: AISI 304

TIPO TYPE	MOTOR - MOTEUR		D mm	A mm	L mm	G"	PESO (kg) WEIGHT POIDS
	KW	HP					
TXI 25/08	0,55	0,75	90	333	658	1 1/2"	10,5
TXI 25/12	0,75	1	90	417	742	1 1/2"	12,4
TXI 25/17	1,1	1,5	90	522	907	1 1/2"	15,1
TXI 25/25	1,5	2	90	690	1073	1 1/2"	17,6



METROS

2900 rpm



BOMBA TIPO: RADIAL
TEMP. MAX. LIQUIDO: 30°
MAX. ARENA: 40 gr/m³
SENTIDO ROT.: ANTIHORARIO
VALV. RET.: INCORPORADA

PUMP TYPE: RADIAL
MAXI. TEMP. LIQUID: 30°
SAND MAX.: 40 gr/m³
ROTATION: C.C.W.
CHECK VAL.: BUILT-IN

POMPE TYPE: RADIALE
TEMP. MAX. LIQUIDE: 30°
MAX. SABLE: 40 gr/m³
SENS. ROT.: ANTIHORAIRE
CLAPET RET.: INCORPORÉ

ELECTROBOMBA SUMERGIDA
ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS
ELECTROPOMPE IMMERGEE

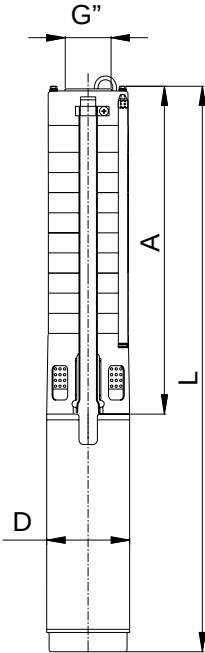
TIPO TYPE	MOTOR - MOTEUR		CAUDAL - CAPACITY - DEBIT					
	KW	HP	l/min.	0	100	133	167	183
			m³/h	0	6	8	10	11
TXI 40/10	1,5	2	m.c.a.	57	44	38	28	20
TXI 40/15	2,2	3		86	65	59	42	34
TXI 40/18	3	4		103	79	71	50	40
TXI 40/25	4	5,5		143	110	99	70	57

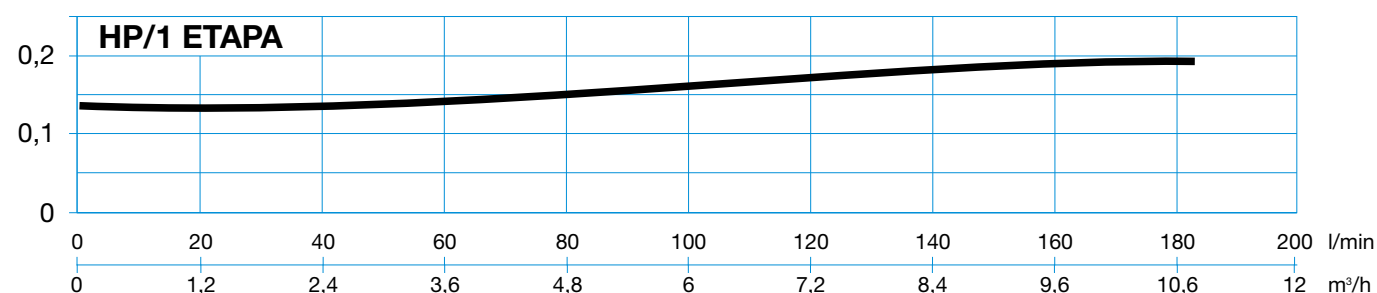
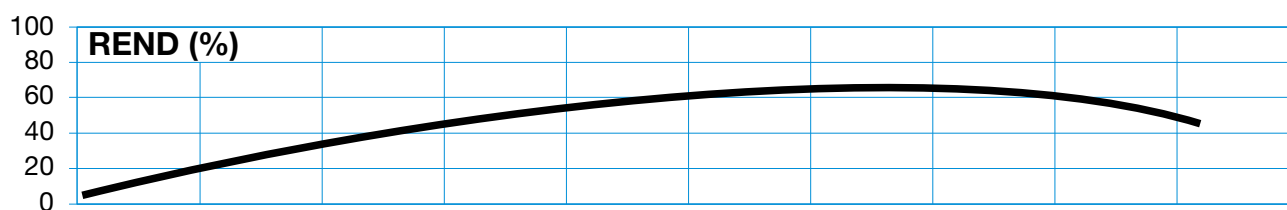
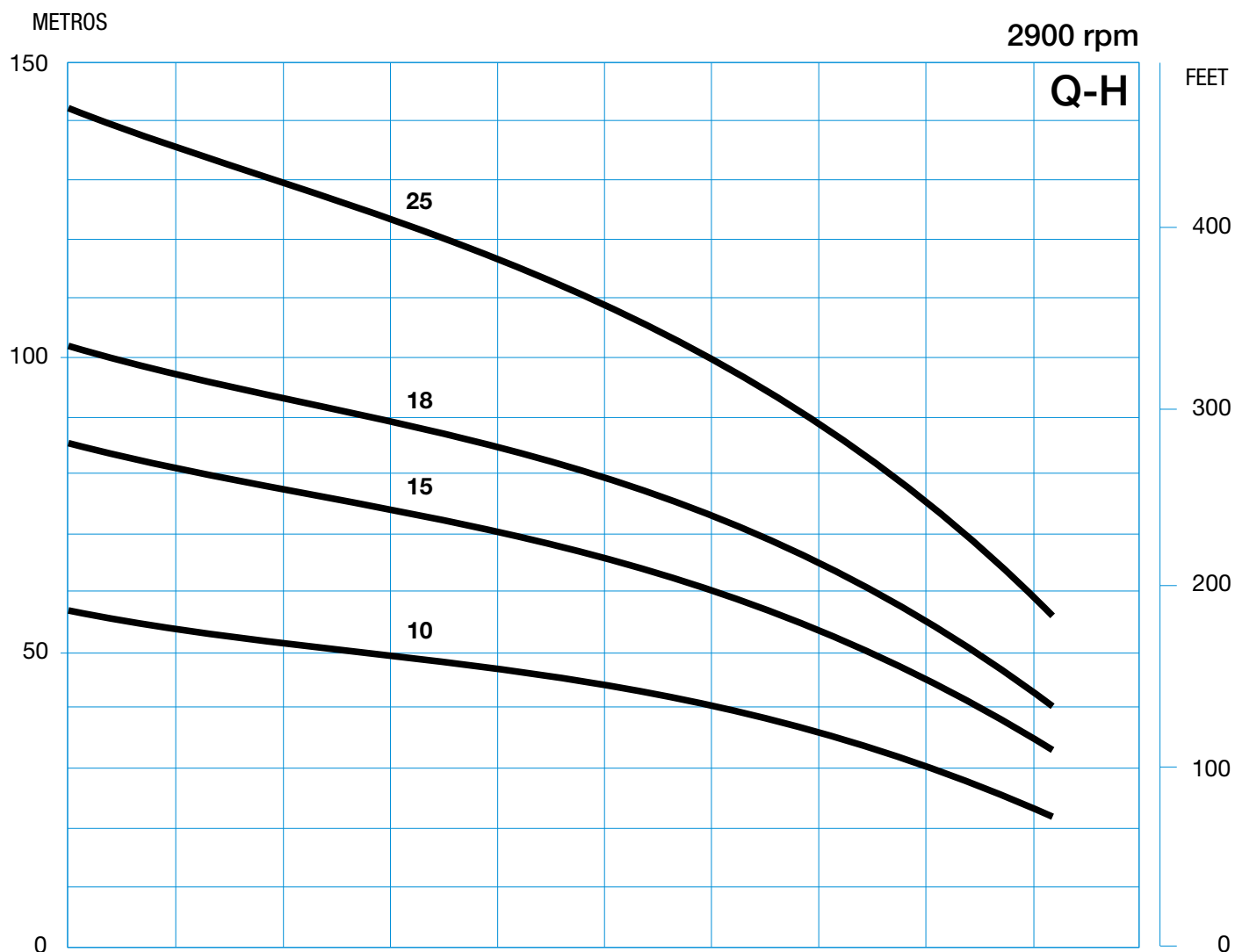
MATERIALES DE SERIE
IMPULSOR: AISI 304
DIFUSOR: AISI 304
EJE: AISI 304

STANDARD MATERIAL
IMPELLER: AISI 304
DIFFUSER: AISI 304
SHAFT: AISI 304

MATERIAUX STANDARD
ROUE: AISI 304
DIFFUSEUR: AISI 304
ARBRE: AISI 304

TIPO TYPE	MOTOR - MOTEUR		D mm	A mm	L mm	G"	PESO (kg) WEIGHT POIDS
	KW	HP					
TXI 40/10	1,5	2	90	621	1006	2"	17,3
TXI 40/15	2,2	3	90	831	1214	2"	20,6
TXI 40/18	3	4	90	957	1375	2"	24,2
TXI 40/25	4	5,5	90	1251	1719	2"	29,8





BOMBA TIPO: RADIAL
TEMP. MAX. LIQUIDO: 30°
MAX. ARENA: 40 gr/m³
SENTIDO ROT.: ANTIHORARIO
VALV. RET.: INCORPORADA

PUMP TYPE: RADIAL
MAXI. TEMP. LIQUID: 30°
SAND MAX.: 40 gr/m³
ROTATION: C.C.W.
CHECK VAL.: BUILT-IN

POMPE TYPE: RADIALE
TEMP. MAX. LIQUIDE: 30°
MAX. SABLE: 40 gr/m³
SENS. ROT.: ANTIHORAIRE
CLAPET RET.: INCORPORÉ

ELECTROBOMBA SUMERGIDA
ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS
ELECTROPOMPE IMMERGEE

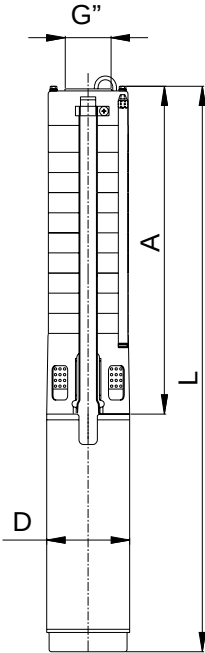
TIPO TYPE	MOTOR - MOTEUR		CAUDAL - CAPACITY - DEBIT					
	KW	HP	l/min.	0	167	233	267	317
			m³/h	0	10	14	16	19
TXI 75/05	1,5	2	m.c.a.	31	27	21	19	13
TXI 75/07	2,2	3		44	37	31	27	20
TXI 75,/13	4	5,5		82	70	57	50	35
TXI 75/18	5,5	7,5		113	96	80	70	50

MATERIALES DE SERIE
IMPULSOR: AISI 304
DIFUSOR: AISI 304
EJE: AISI 304

STANDARD MATERIAL
IMPELLER: AISI 304
DIFFUSER: AISI 304
SHAFT: AISI 304

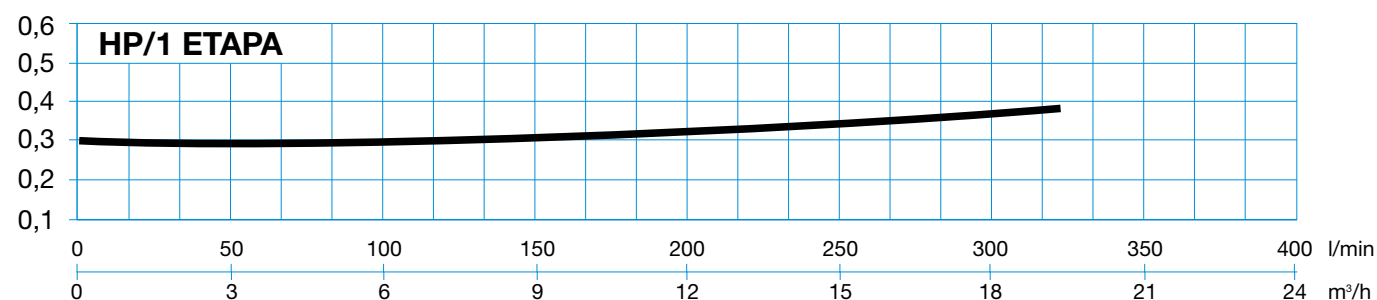
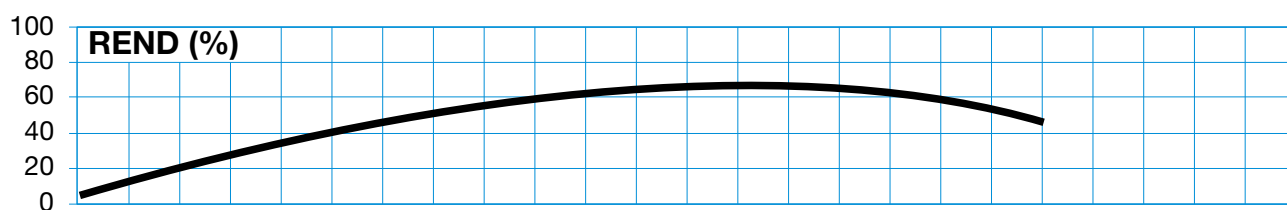
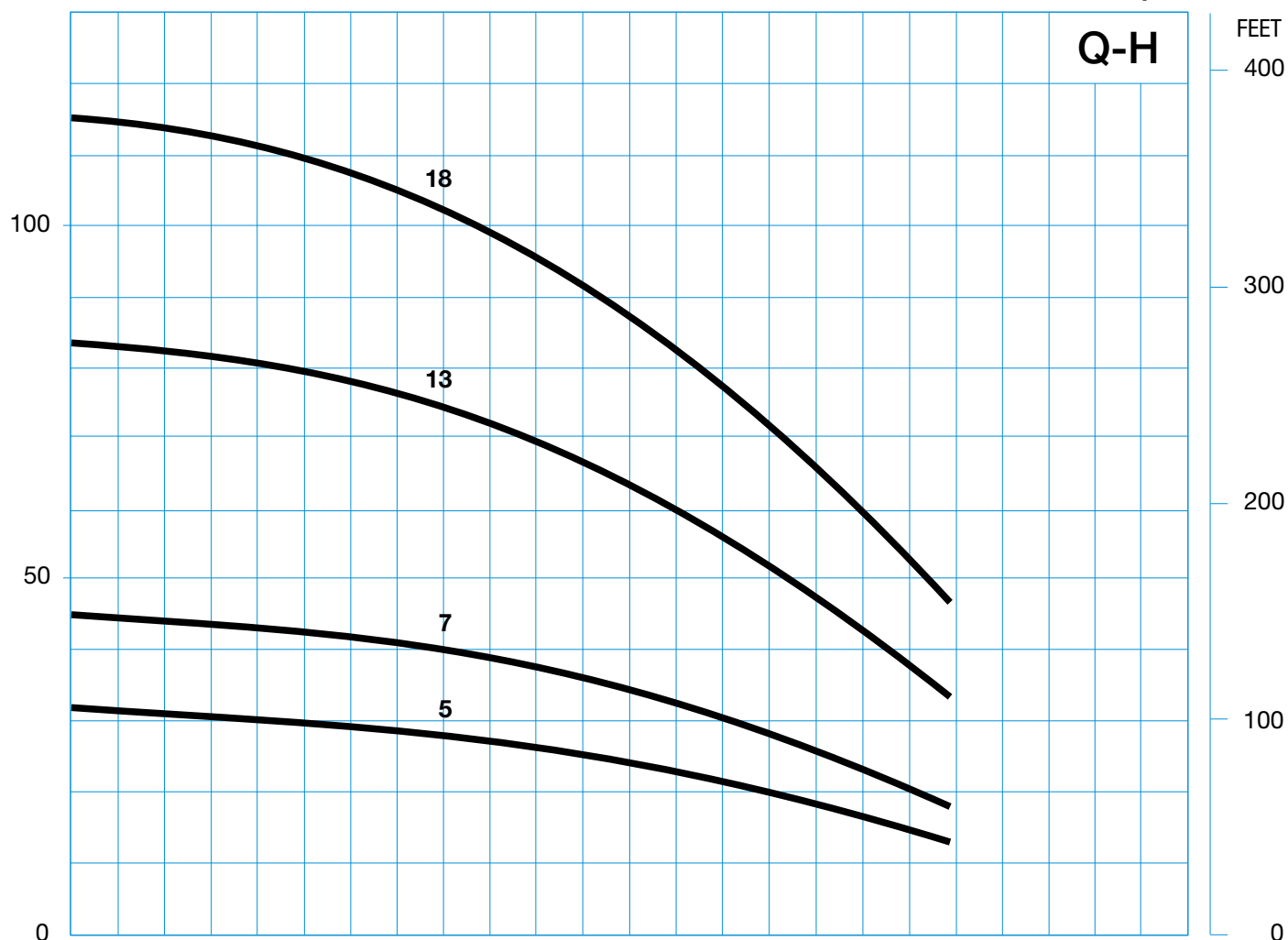
MATERIAUX STANDARD
ROUE: AISI 304
DIFFUSEUR: AISI 304
ARBRE: AISI 304

TIPO TYPE	MOTOR - MOTEUR		D mm	A mm	L mm	G"	PESO (kg) WEIGHT POIDS
	KW	HP					
TXI 75/05	1,5	2	90	503	888	2"	15,3
TXI 75/07	2,2	3	90	633	1016	2"	17,1
TXI 75/13	4	5,5	90	1023	1491	2"	24,5
TXI 75/18	5,5	7,5	90	1348	1886	2"	30,3



METROS

2900 rpm



BOMBA TIPO: RADIAL
TEMP. MAX. LIQUIDO: 30°
MAX. ARENA: 40 gr/m³
SENTIDO ROT.: ANTIHORARIO
VALV. RET.: INCORPORADA

PUMP TYPE: RADIAL
MAXI. TEMP. LIQUID: 30°
SAND MAX.: 40 gr/m³
ROTATION: C.C.W.
CHECK VAL.: BUILT-IN

POMPE TYPE: RADIALE
TEMP. MAX. LIQUIDE: 30°
MAX. SABLE: 40 gr/m³
SENS. ROT.: ANTIHORAIRE
CLAPET RET.: INCORPORÉ

ELECTROBOMBA SUMERGIDA
ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS
ELECTROPOMPE IMMERGEE

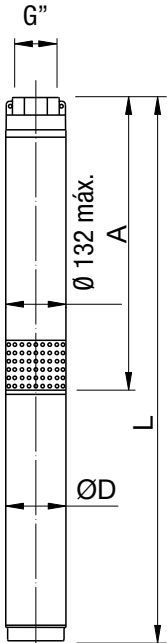
TIPO TYPE	MOTOR - MOTEUR		CAUDAL - CAPACITY - DEBIT							
	KW	HP	l/min.	0	133	167	200	217	233	267
			m³/h	0	8	10	12	13	14	16
SXT 10/8	4	5,5	m.c.a.	75	70	66	59	56	52	42
SXT 10/9	4	5,5		85	79	74	67	63	58	48
SXT 10/10	4	5,5		94	88	82	74	70	65	53
SXT 10/12	5,5	7,5		113	105	98	89	84	78	64
SXT 10/14	5,5	7,5		132	123	115	104	98	91	74
SXT 10/16	7,5	10		150	141	131	119	112	104	85
SXT 10/18	7,5	10		169	158	148	134	126	116	95
SXT 10/19	7,5	10		179	167	156	141	133	123	101
SXT 10/21	9,3	12,5		198	184	172	156	147	136	111
SXT 10/23	9,3	12,5		216	202	189	171	161	149	122
SXT 10/24	9,3	12,5		226	211	197	178	168	155	127
SXT 10/26	11	15		245	228	213	193	181	168	138
SXT 10/28	11	15		263	246	230	208	195	181	148
SXT 10/30	13	17,5		282	264	246	223	209	194	159
SXT 10/33	13	17,5		310	290	271	245	230	214	175
SXT 10/35	15	20		329	307	287	260	244	227	186
SXT 10/37	15	20		348	325	304	275	258	239	196

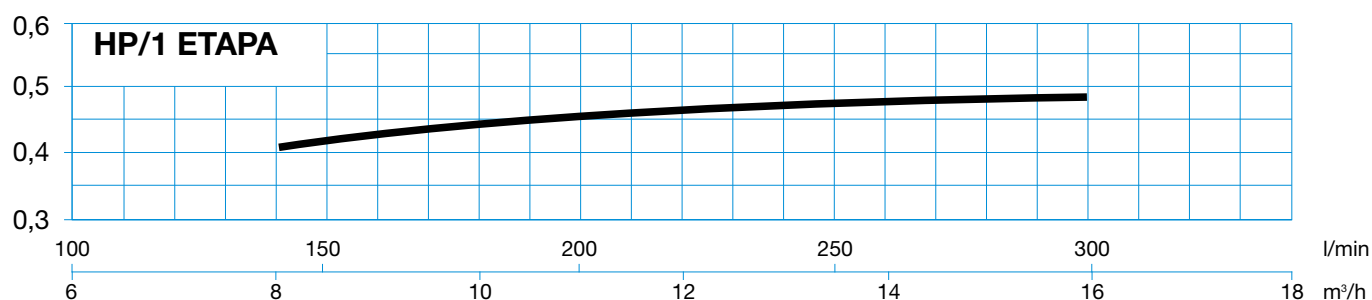
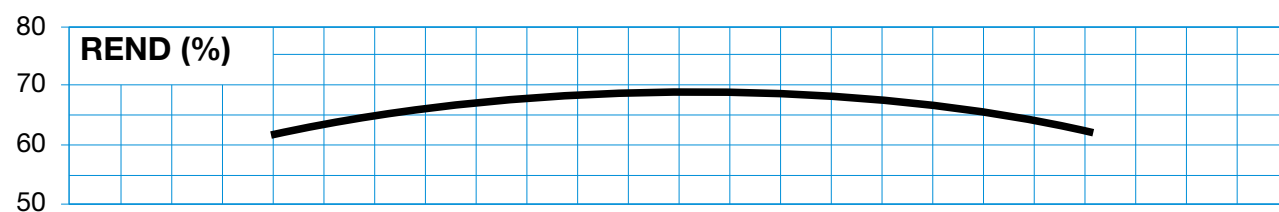
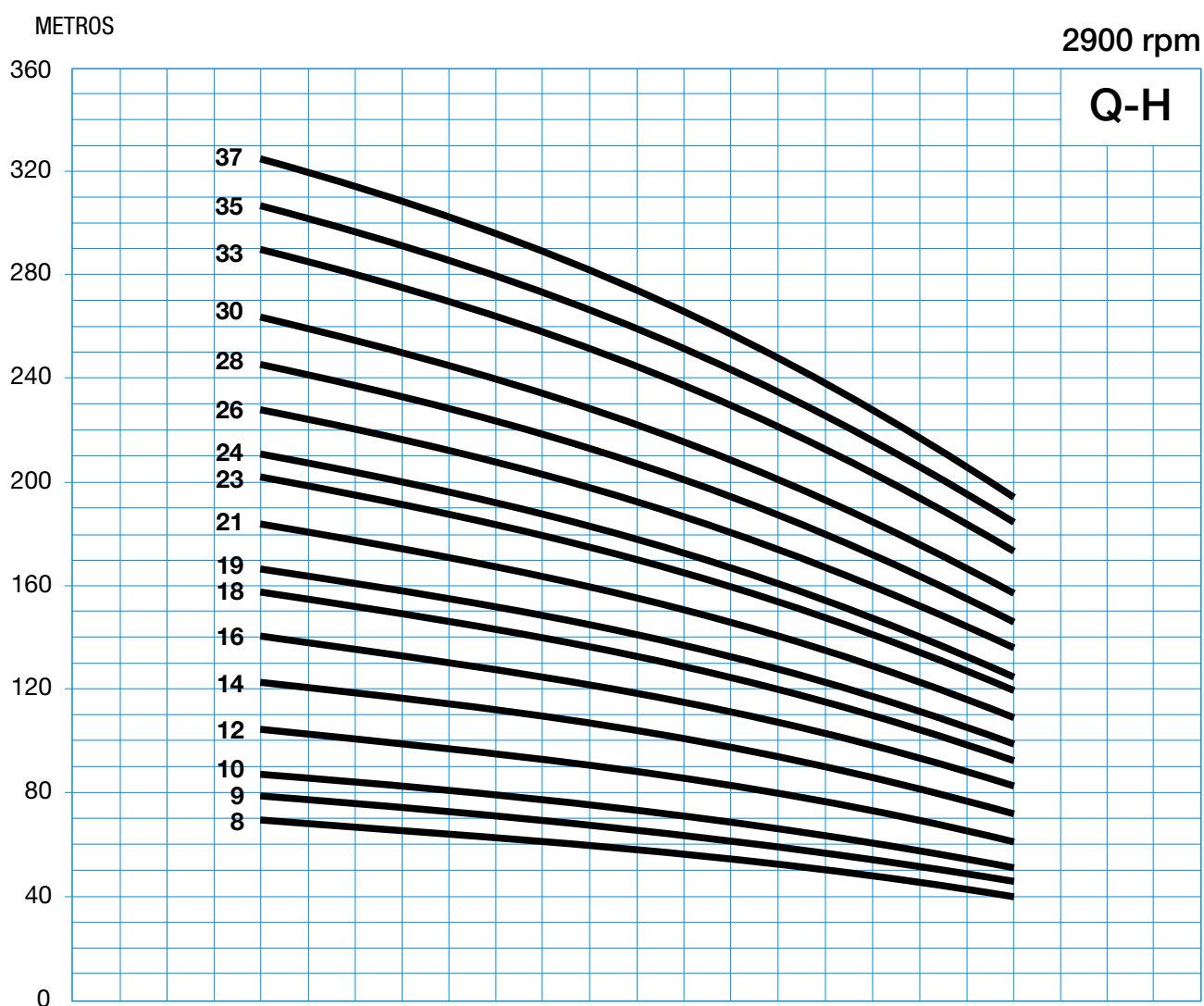
MATERIALES DE SERIE
IMPULSOR: AISI 304
DIFUSOR: AISI 304
EJE: AISI 420
CAMISA: AISI 304

STANDARD MATERIAL
IMPELLER: AISI 304
DIFFUSER: AISI 304
SHAFT: AISI 420
SHELL: AISI 304

MATERIAUX STANDARD
ROUE: AISI 304
DIFFUSEUR: AISI 304
ARBRE: AISI 420
CHEMISE: AISI 304

TIPO TYPE	MOTOR - MOTEUR		D mm	A mm	L mm	G"	PESO (kg) WEIGHT POIDS
	KW	HP					
SXT 10/8	4	5,5	90	737	1205	2 1/2"	29,6
SXT 10/9	4	5,5	90	829	1297	2 1/2"	30,6
SXT 10/10	4	5,5	90	868	1336	2 1/2"	33,6
SXT 10/12	5,5	7,5	90	977	1515	2 1/2"	38,9
SXT 10/14	5,5	7,5	90	1140	1678	2 1/2"	41,9
SXT 10/16	7,5	10	142	1303	2061	2 1/2"	80
SXT 10/18	7,5	10	142	1358	2116	2 1/2"	81
SXT 10/19	7,5	10	142	1433	2191	2 1/2"	85
SXT 10/21	9,3	12,5	142	1501	2301	2 1/2"	92
SXT 10/23	9,3	12,5	142	1644	2444	2 1/2"	94
SXT 10/24	9,3	12,5	142	1715	2515	2 1/2"	96
SXT 10/26	11	15	142	2118	2969	2 1/2"	105
SXT 10/28	11	15	142	2281	3132	2 1/2"	108
SXT 10/30	13	17,5	142	2444	3355	2 1/2"	116
SXT 10/33	13	17,5	142	2688	3599	2 1/2"	121
SXT 10/35	15	20	142	2851	3824	2 1/2"	131
SXT 10/37	15	20	142	3014	3987	2 1/2"	134





BOMBA TIPO: RADIAL
TEMP. MAX. LIQUIDO: 30°
MAX. ARENA: 40 gr/m³
SENTIDO ROT.: ANTIHORARIO
VALV. RET.: INCORPORADA

PUMP TYPE: RADIAL
MAXI. TEMP. LIQUID: 30°
SAND MAX.: 40 gr/m³
ROTATION: C.C.W.
CHECK VAL.: BUILT-IN

POMPE TYPE: RADIALE
TEMP. MAX. LIQUIDE: 30°
MAX. SABLE: 40 gr/m³
SENS. ROT.: ANTIHORAIRE
CLAPET RET.: INCORPORÉ

ELECTROBOMBA SUMERGIDA
ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS
ELECTROPOMPE IMMERGEE

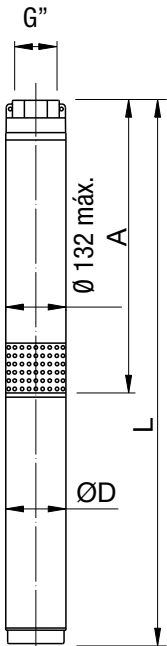
TIPO TYPE	MOTOR - MOTEUR		CAUDAL - CAPACITY - DEBIT								
	KW	HP	l/min.	100	160	167	200	233	266	300	334
			m³/h	6	8	10	12	14	16	18	20
SXT 17/6	4	5,5	m.c.a.	66	65	61	59	55	49	44	38
SXT 17/8	5,5	7,5		88	85	81	78	73	65	59	52
SXT 17/10	5,5	7,5		111	108	104	99	93	85	76	64
SXT 17/11	7,5	10		121	118	112	108	102	89	81	72
SXT 17/13	7,5	10		144	141	136	129	121	111	98	84
SXT 17/15	9,3	12,5		166	162	157	149	139	128	113	96
SXT 17/17	9,3	12,5		188	184	177	169	158	145	128	109
SXT 17/18	11	15		197	194	184	176	166	146	133	115
SXT 17/20	11	15		221	216	209	199	186	170	151	128
SXT 17/24	13	17,5		266	259	250	238	223	204	181	154
SXT 17/27	15	20		299	292	263	256	235	210	190	160
SXT 17/33	18,5	25		365	357	344	328	307	281	249	212
SXT 17/36	22	30		399	389	376	358	335	306	272	231
SXT 17/40	22	30		443	432	417	397	372	340	302	257
SXT 17/48	26,5	35		526	516	492	475	448	392	357	305
SXT 17/53	30	40		578	567	544	522	495	432	397	340
SXT 17/55	37	50		608	597	571	552	523	462	424	367

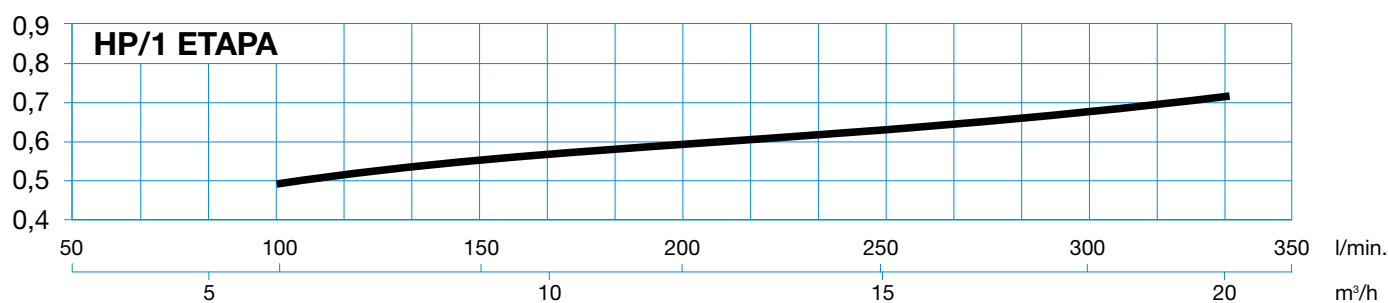
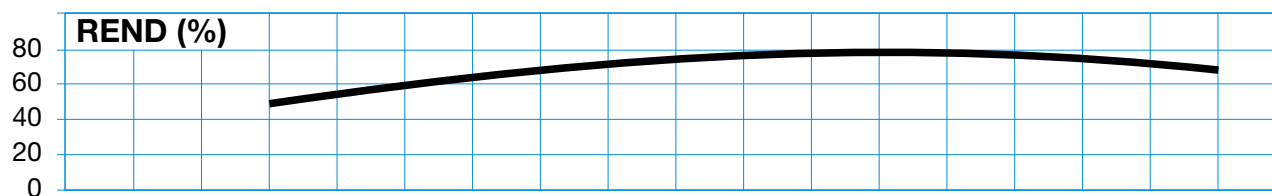
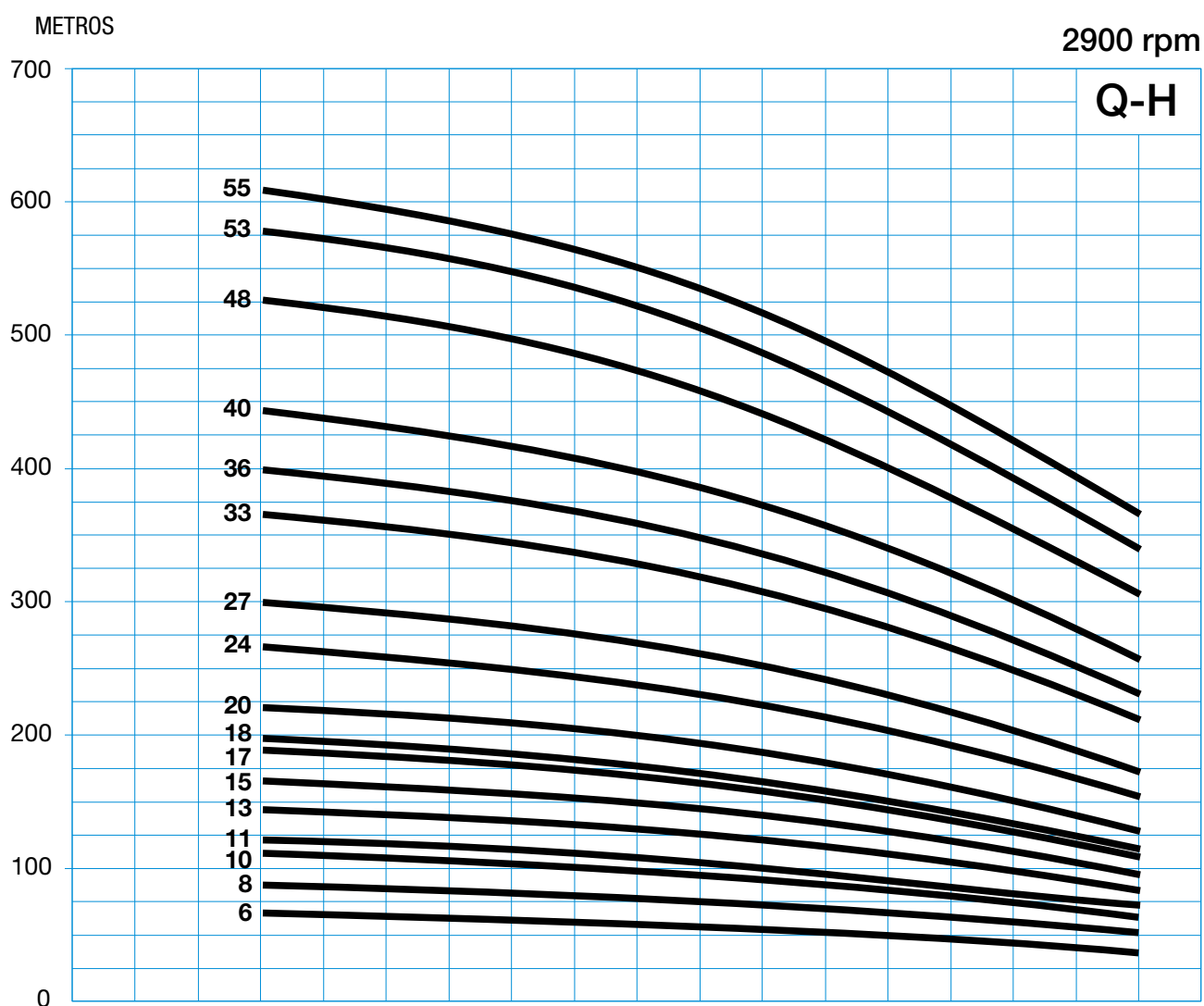
MATERIALES DE SERIE
IMPULSOR: AISI 304
DIFUSOR: AISI 304
EJE: AISI 420
CAMISA: AISI 304

STANDARD MATERIAL
IMPELLER: AISI 304
DIFFUSER: AISI 304
SHAFT: AISI 420
SHELL: AISI 304

MATERIAUX STANDARD
ROUE: AISI 304
DIFFUSEUR: AISI 304
ARBRE: AISI 420
CHEMISE: AISI 304

TIPO TYPE	MOTOR - MOTEUR		D mm	A mm	L mm	G"	PESO (kg) WEIGHT POIDS
	KW	HP					
SXT 17/6	4	5,5	90	616	1084	2 1/2"	26,6
SXT 17/8	5,5	7,5	90	737	1275	2 1/2"	32,9
SXT 17/10	5,5	7,5	90	868	1406	2 1/2"	36,9
SXT 17/11	7,5	10	142	919	1677	2 1/2"	73
SXT 17/13	7,5	10	142	1044	1796	2 1/2"	75
SXT 17/15	9,3	12,5	142	1171	1963	2 1/2"	82
SXT 17/17	9,3	12,5	142	1291	2083	2 1/2"	84
SXT 17/18	11	15	142	1358	2209	2 1/2"	89
SXT 17/20	11	15	142	1473	2318	2 1/2"	92
SXT 17/24	13	17,5	142	1715	2620	2 1/2"	103
SXT 17/27	15	20	142	1897	2864	2 1/2"	113
SXT 17/33	18,5	25	142	2260	3340	2 1/2"	130
SXT 17/36	22	30	142	2441	3537	2 1/2"	139
SXT 17/40	22	30	142	2683	3779	2 1/2"	148
SXT 17/48	26,5	35	142	3420	4637	2 1/2"	164
SXT 17/53	30	40	142	3723	4970	2 1/2"	186
SXT 17/55	37	50	142	3844	5191	2 1/2"	196





BOMBA TIPO: RADIAL
TEMP. MAX. LIQUIDO: 30°
MAX. ARENA: 40 gr/m³
SENTIDO ROT.: ANTIHORARIO
VALV. RET.: INCORPORADA

PUMP TYPE: RADIAL
MAXI. TEMP. LIQUID: 30°
SAND MAX.: 40 gr/m³
ROTATION: C.C.W.
CHECK VAL.: BUILT-IN

POMPE TYPE: RADIALE
TEMP. MAX. LIQUIDE: 30°
MAX. SABLE: 40 gr/m³
SENS. ROT.: ANTIHORAIRE
CLAPET RET.: INCORPORÉ

ELECTROBOMBA SUMERGIDA
ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS
ELECTROPOMPE IMMERGEE

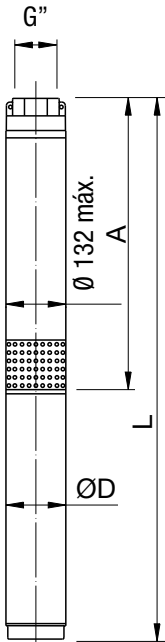
TIPO TYPE	MOTOR - MOTEUR		CAUDAL - CAPACITY - DEBIT							
	KW	HP	l/min.	0	120	240	360	480	600	720
			m³/h	0	7,2	14,4	21,6	28,8	36	43,2
SXT 30/4	4	5,5	m.c.a.	45	44	41	37	31	22	11
SXT 30/6	5,5	7,5		67	66	61	55	47	34	17
SXT 30/8	7,5	10		90	87	82	73	63	44	22
SXT 30/11	9,3	12,5		124	120	112	101	86	62	31
SXT 30/13	11	15		146	142	133	119	102	73	73
SXT 30/15	13	17,5		169	164	153	137	118	84	42
SXT 30/17	15	20		192	186	174	156	133	96	48
SXT 30/19	18,5	25		214	208	194	174	149	107	54
SXT 30/21	18,5	25		237	229	215	192	165	118	60
SXT 30/23	22	30		259	251	235	211	180	130	65
SXT 30/26	22	30		293	284	266	238	204	147	74
SXT 30/28	26,5	35		316	306	286	257	220	158	80
SXT 30/30	26,5	35		339	326	307	277	232	169	85
SXT 30/32	30	40		361	350	327	293	251	181	91
SXT 30/35	30	40		395	382	358	321	275	198	100
SXT 30/39	37	50		440	423	399	360	302	220	111
SXT 30/43	37	50		488	468	440	397	333	243	122
SXT 30/48	45	60		542	522	491	440	372	271	137

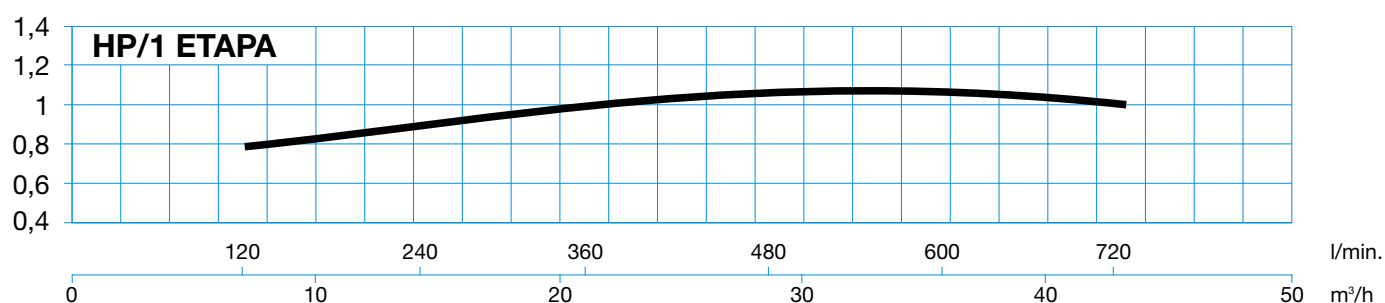
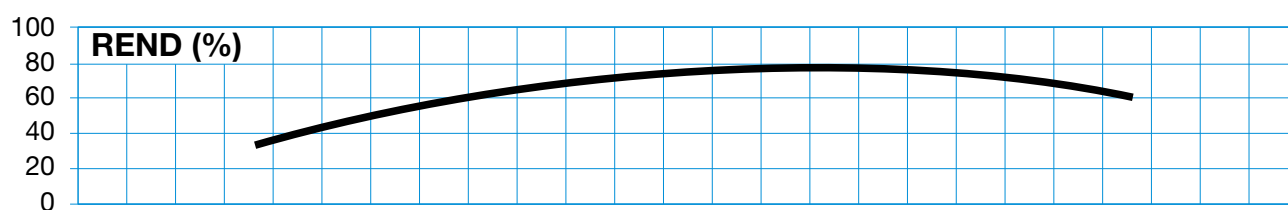
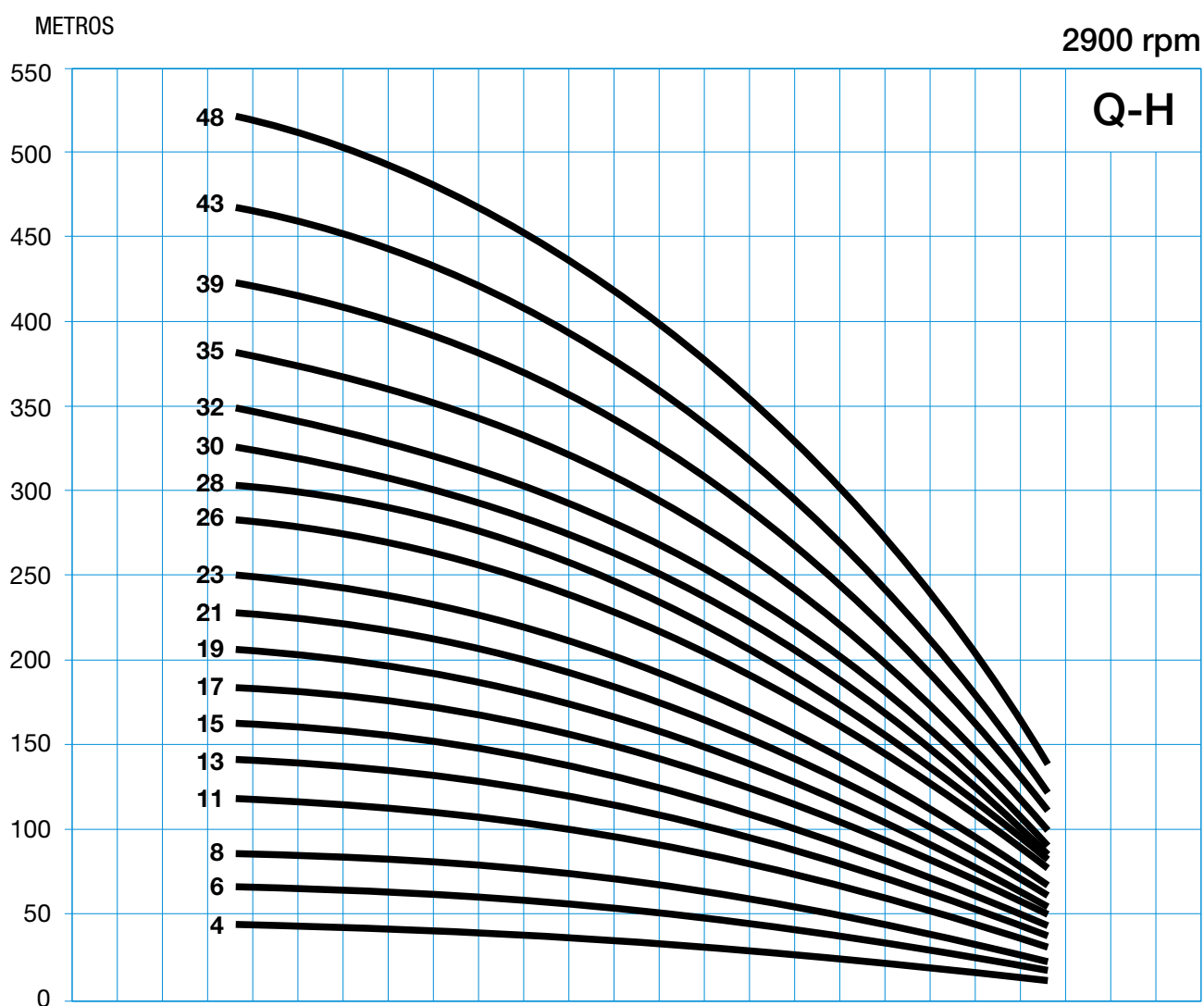
MATERIALES DE SERIE
IMPULSOR: AISI 304
DIFUSOR: AISI 304
EJE: AISI 420
CAMISA: AISI 304

STANDARD MATERIAL
IMPELLER: AISI 304
DIFFUSER: AISI 304
SHAFT: AISI 420
SHELL: AISI 304

MATERIAUX STANDARD
ROUE: AISI 304
DIFFUSEUR: AISI 304
ARBRE: AISI 420
CHEMISE: AISI 304

TIPO TYPE	MOTOR - MOTEUR		D mm	A mm	L mm	G"	PESO (kg) WEIGHT POIDS
	KW	HP					
SXT 30/4	4	5,5	90	590	1058	3"	26,6
SXT 30/6	5,5	7,5	90	945	1483	3"	33,9
SXT 30/8	7,5	10	142	1171	1919	3"	72
SXT 30/11	9,3	12,5	142	1510	2298	3"	81
SXT 30/13	11	15	142	1736	2577	3"	88
SXT 30/15	13	17,5	142	1962	2863	3"	96
SXT 30/17	15	20	142	2188	3151	3"	106
SXT 30/19	18,5	25	142	2414	3410	3"	117
SXT 30/21	18,5	25	142	2640	3636	3"	121
SXT 30/23	22	30	142	2866	3962	3"	131
SXT 30/26	22	30	142	3205	4301	3"	135
SXT 30/28	26,5	35	142	3431	4648	3"	143
SXT 30/30	26,5	35	142	3657	4874	3"	147
SXT 30/32	30	40	142	3883	5130	3"	165
SXT 30/35	30	40	142	4222	5469	3"	171
SXT 30/39	37	50	142	4674	6011	3"	187
SXT 30/43	37	50	192	5126	6310	3"	215
SXT 30/48	45	60	192	5691	7249	3"	232





BOMBA TIPO: RADIAL
TEMP. MAX. LIQUIDO: 30°
MAX. ARENA: 40 gr/m³
SENTIDO ROT.: ANTIHORARIO
VALV. RET.: INCORPORADA

PUMP TYPE: RADIAL
MAXI. TEMP. LIQUID: 30°
SAND MAX.: 40 gr/m³
ROTATION: C.C.W.
CHECK VAL.: BUILT-IN

POMPE TYPE: RADIALE
TEMP. MAX. LIQUIDE: 30°
MAX. SABLE: 40 gr/m³
SENS. ROT.: ANTIHORAIRE
CLAPET RET.: INCORPORÉ

ELECTROBOMBA SUMERGIDA
ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS
ELECTROPOMPE IMMERGEE

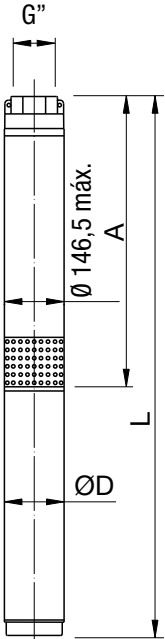
TIPO TYPE	MOTOR - MOTEUR		CAUDAL - CAPACITY - DEBIT								
	KW	HP	l/min.	0	360	480	600	720	780	840	960
			m³/h	0	21,6	28,8	36	43,2	46,8	50,4	57,6
SXT 45/3	5,5	7,5	m.c.a.	46	38	34	31	29	27	25	21
SXT 45/5	7,5	10		68	63	57	52	48	45	42	36
SXT 45/6	9,3	12,5		82	75	69	63	57	55	51	43
SXT 45/7	11	15		95	88	80	73	67	64	59	50
SXT 45/8	13	17,5		108	101	92	83	76	73	68	57
SXT 45/10	15	20		143	116	106	96	91	87	79	67
SXT 45/12	18,5	25		172	140	127	115	109	104	95	83
SXT 45/14	22	30		190	176	161	146	134	127	119	100
SXT 45/15	22	30		203	189	172	156	143	136	127	107
SXT 45/16	26,5	35		215	201	183	167	153	145	136	114
SXT 45/17	26,5	35		243	205	186	170	155	147	139	123
SXT 45/18	30	40		258	209	190	173	164	148	143	131
SXT 45/20	30	40		286	233	211	192	182	174	159	147
SXT 45/22	37	50		315	256	232	211	200	192	175	153
SXT 45/24	37	50		344	279	254	231	218	210	190	168
SXT 45/26	45	60		372	302	275	250	237	229	206	194

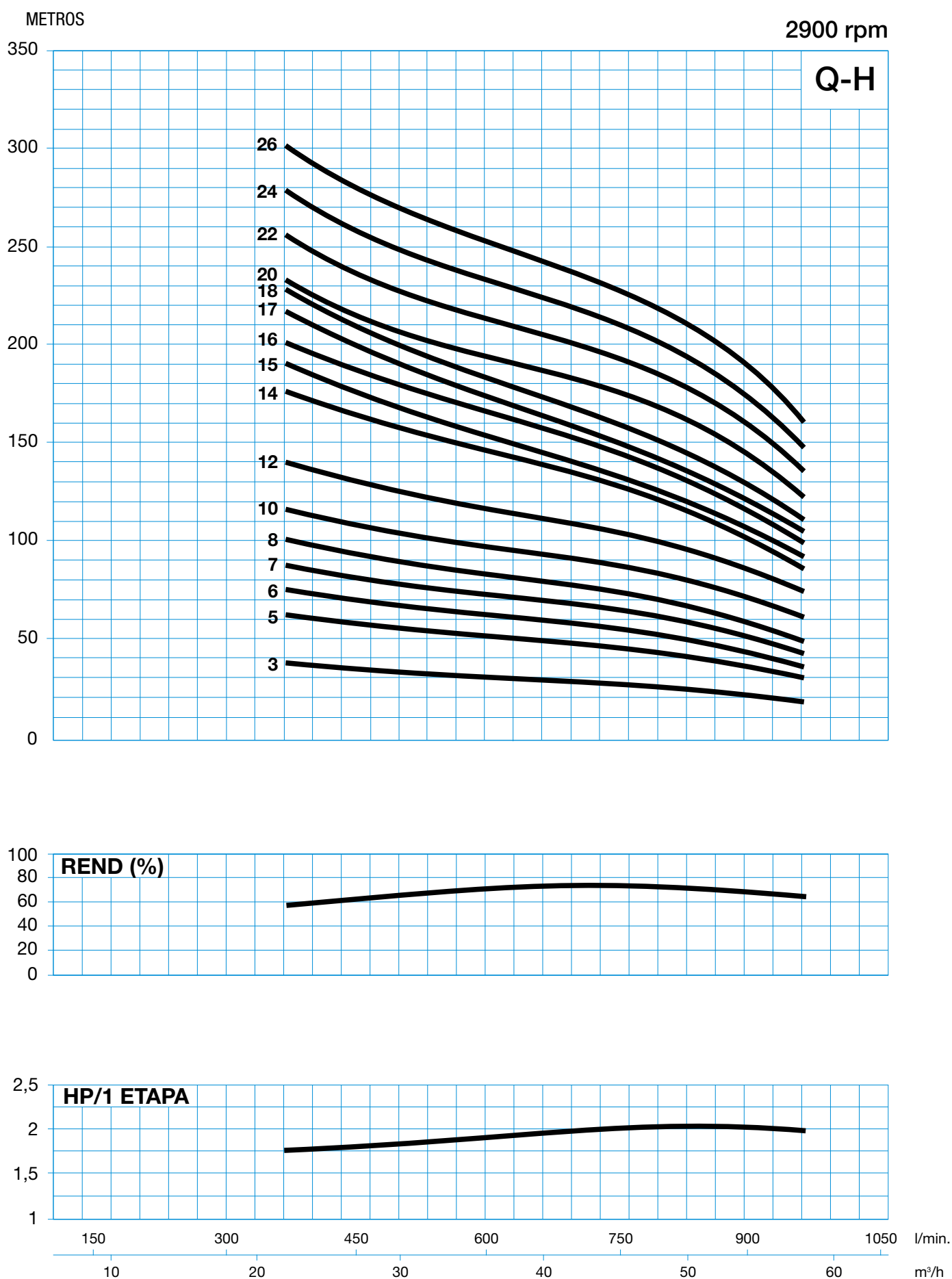
MATERIALES DE SERIE
IMPULSOR: AISI 304
DIFUSOR: AISI 304
EJE: AISI 420
CAMISA: AISI 304

STANDARD MATERIAL
IMPELLER: AISI 304
DIFFUSER: AISI 304
SHAFT: AISI 420
SHELL: AISI 304

MATERIAUX STANDARD
ROUE: AISI 304
DIFFUSEUR: AISI 304
ARBRE: AISI 420
CHEMISE: AISI 304

TIPO TYPE	MOTOR - MOTEUR		D mm	A mm	L mm	G"	PESO (kg) WEIGHT POIDS
	KW	HP					
SXT 45/3	5,5	7,5	90	590	1128	4"	30,9
SXT 45/5	7,5	10	142	832	1580	4"	69
SXT 45/6	9,3	12,5	142	945	1733	4"	76
SXT 45/7	11	15	142	1058	1899	4"	82
SXT 45/8	13	17,5	142	1171	2072	4"	89
SXT 45/10	15	20	142	1397	2370	4"	99
SXT 45/12	18,5	25	142	1623	2629	4"	114
SXT 45/14	22	30	142	1849	2945	4"	123
SXT 45/15	22	30	142	1962	3068	4"	124
SXT 45/16	26,5	35	142	2075	3282	4"	131
SXT 45/17	26,5	35	142	2188	3405	4"	133
SXT 45/18	30	40	142	2301	3538	4"	150
SXT 45/20	30	40	142	2527	3774	4"	155
SXT 45/22	37	50	142	2753	4100	4"	167
SXT 45/24	37	50	142	2979	4326	4"	172
SXT 45/26	45	60	192	3205	4763	4"	206





BOMBA TIPO: RADIAL
TEMP. MAX. LIQUIDO: 30°
MAX. ARENA: 40 gr/m³
SENTIDO ROT.: ANTIHORARIO
VALV. RET.: INCORPORADA

PUMP TYPE: RADIAL
MAXI. TEMP. LIQUID: 30°
SAND MAX.: 40 gr/m³
ROTATION: C.C.W.
CHECK VAL.: BUILT-IN

POMPE TYPE: RADIALE
TEMP. MAX. LIQUIDE: 30°
MAX. SABLE: 40 gr/m³
SENS. ROT.: ANTIHORAIRE
CLAPET RET.: INCORPORÉ

ELECTROBOMBA SUMERGIDA
ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS
ELECTROPOMPE IMMERGEE

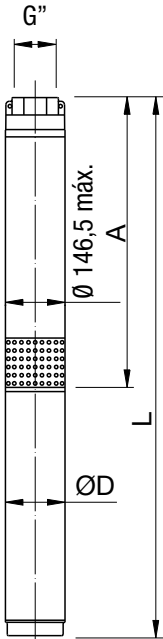
TIPO TYPE	MOTOR - MOTEUR		CAUDAL - CAPACITY - DEBIT							
	KW	HP	l/min.	0	720	960	1020	1080	1140	1200
			m³/h	0	43,2	57,6	61,2	64,8	68,4	72
SXT 60/2	4	5,5	m.c.a.	28	20	16	15	14	13	11
SXT 60/3	5,5	7,5		40	30	24	23	19	16	13
SXT 60/4	7,5	10		55	40	33	30	26	22	18
SXT 60/5	9,3	12,5		68	48	39	36	32	28	22
SXT 60/6	11	15		81	58	47	43	39	33	27
SXT 60/7	13	17,5		95	67	55	51	45	39	31
SXT 60/8	15	20		109	77	63	58	52	45	36
SXT 60/9	18,5	25		122	87	71	65	59	50	40
SXT 60/10	18,5	25		136	96	79	73	65	56	45
SXT 60/11	22	30		150	106	87	80	72	62	49
SXT 60/12	22	30		163	116	94	87	78	67	54
SXT 60/13	26,5	35		177	126	102	95	85	73	58
SXT 60/15	26,5	35		204	145	118	109	98	84	68
SXT 60/17	30	40		231	164	134	124	111	96	76
SXT 60/18	37	50		245	174	142	131	118	101	81
SXT 60/19	37	50		259	184	150	138	124	107	85
SXT 60/20	37	50		272	193	158	146	131	113	90
SXT 60/21	37	50		286	203	166	153	137	118	94

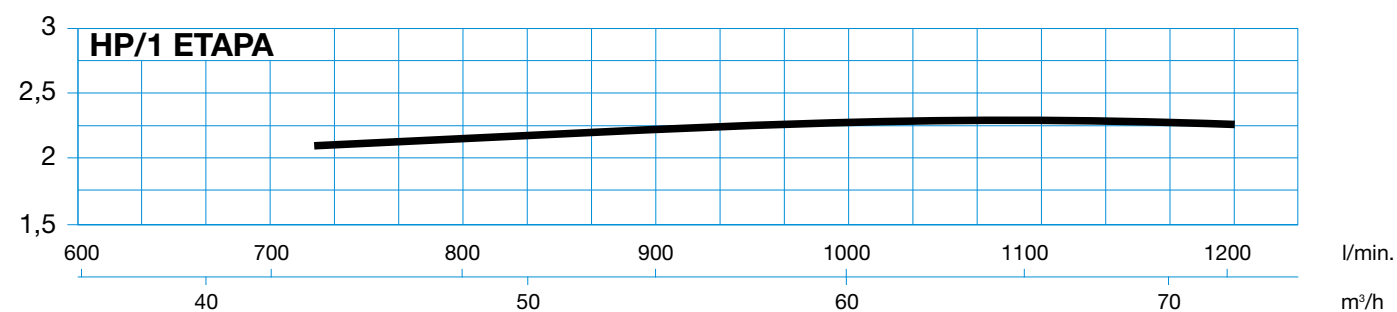
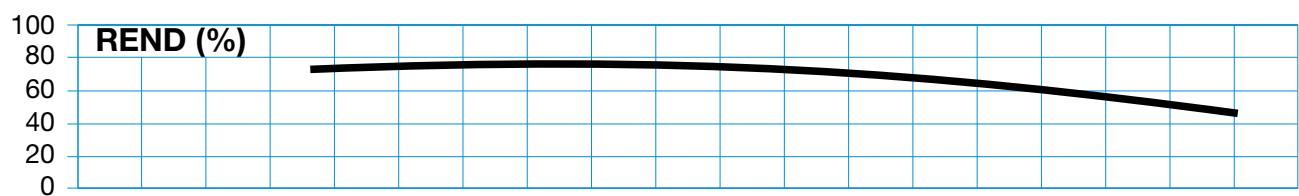
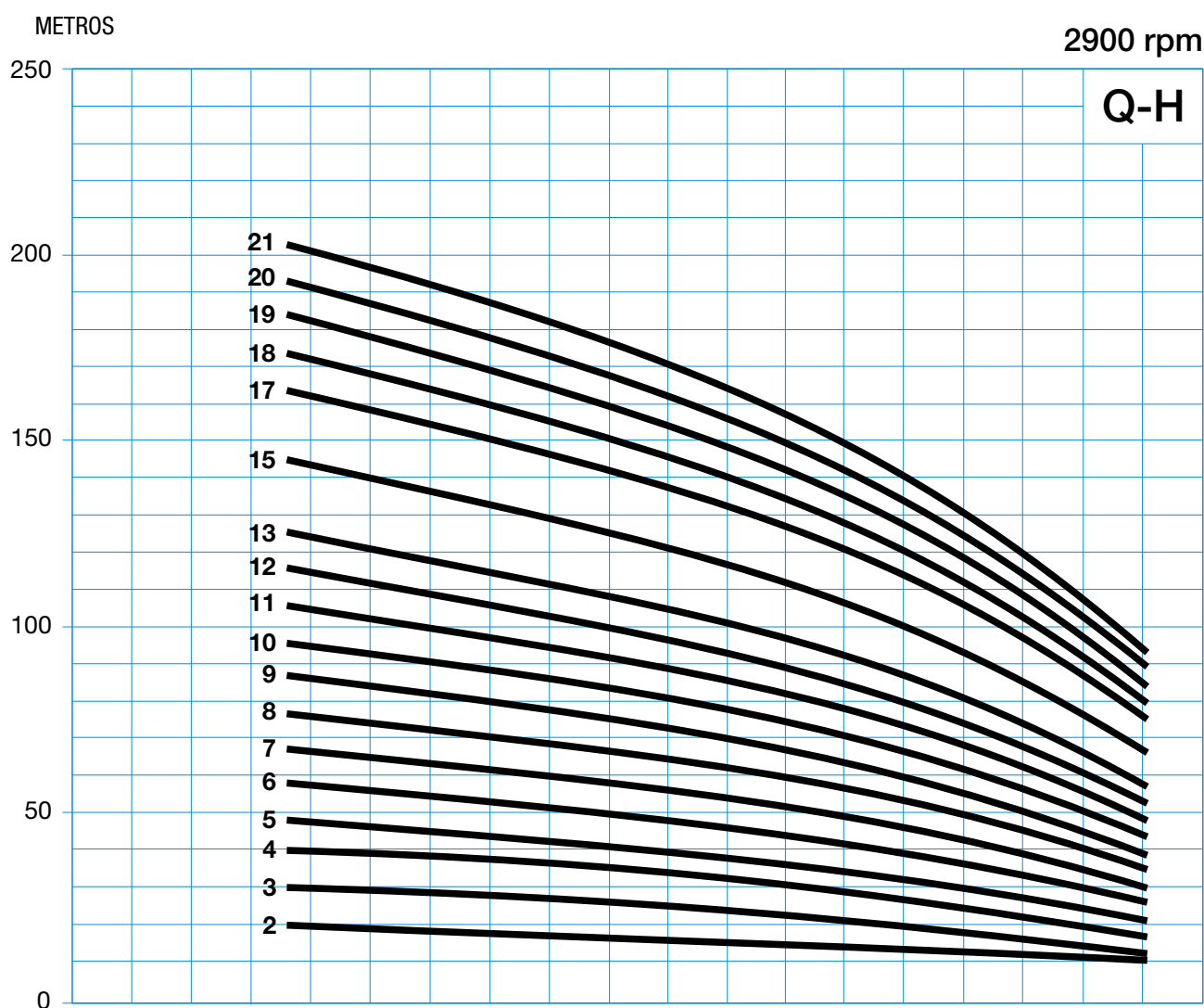
MATERIALES DE SERIE
IMPULSOR: AISI 304
DIFUSOR: AISI 304
EJE: AISI 420
CAMISA: AISI 304

STANDARD MATERIAL
IMPELLER: AISI 304
DIFFUSER: AISI 304
SHAFT: AISI 420
SHELL: AISI 304

MATERIAUX STANDARD
ROUE: AISI 304
DIFFUSEUR: AISI 304
ARBRE: AISI 420
CHEMISE: AISI 304

TIPO TYPE	MOTOR - MOTEUR		D mm	A mm	L mm	G"	PESO (kg) WEIGHT POIDS
	KW	HP					
SXT 60/2	4	5,5	90	477	945	4"	25,6
SXT 60/3	5,5	7,5	90	606	1144	4"	30,9
SXT 60/4	7,5	10	142	719	1467	4"	67
SXT 60/5	9,3	12,5	142	832	1620	4"	73
SXT 60/6	11	15	142	945	1786	4"	79
SXT 60/7	13	17,5	142	1058	1959	4"	86
SXT 60/8	15	20	142	1171	2134	4"	95
SXT 60/9	18,5	25	142	1284	2290	4"	104
SXT 60/10	18,5	25	142	1397	2393	4"	107
SXT 60/11	22	30	142	1510	2616	4"	115
SXT 60/12	22	30	142	1623	2719	4"	118
SXT 60/13	26,5	35	142	1736	2953	4"	125
SXT 60/15	26,5	35	142	1849	3066	4"	130
SXT 60/17	30	40	142	2188	3425	4"	149
SXT 60/18	37	50	142	2301	3648	4"	159
SXT 60/19	37	50	142	2414	3761	4"	161
SXT 60/20	37	50	142	2527	3874	4"	162
SXT 60/21	37	50	142	2640	3977	4"	164





BOMBA TIPO: RADIAL
TEMP. MAX. LIQUIDO: 30°
MAX. ARENA: 40 gr/m³
SENTIDO ROT.: ANTIHORARIO
VALV. RET.: INCORPORADA

PUMP TYPE: RADIAL
MAXI. TEMP. LIQUID: 30°
SAND MAX.: 40 gr/m³
ROTATION: C.C.W.
CHECK VAL.: BUILT-IN

POMPE TYPE: RADIALE
TEMP. MAX. LIQUIDE: 30°
MAX. SABLE: 40 gr/m³
SENS. ROT.: ANTIHORAIRE
CLAPET RET.: INCORPORÉ

ELECTROBOMBA SUMERGIDA
ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS
ELECTROPOMPE IMMERGEE

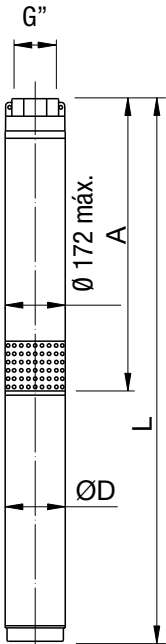
TIPO TYPE	MOTOR - MOTEUR		CAUDAL - CAPACITY - DEBIT						
	KW	HP	l/min.	0	960	1080	1200	1320	1440
			m³/h	0	57,6	64,8	72	79,2	86,4
SXT 75/1	4	5,5	m.c.a.	17	15	14	13	12	11
SXT 75/2	7,5	10		35	30	29	26	25	22
SXT 75/3	11	15		52	45	44	39	36	32
SXT 75/4	15	20		70	59	57	52	48	43
SXT 75/5	18,5	25		87	74	72	65	60	54
SXT 75/6	22	30		104	89	84	78	72	65
SXT 75/7	26,5	35		122	103	98	91	84	76
SXT 75/8	30	40		139	118	112	104	96	86
SXT 75/10	37	50		174	148	139	130	120	108
SXT 75/12	45	60		208	177	167	156	144	130
SXT 75/14	52	70		243	207	195	183	168	151
SXT 75/15	55	75		260	221	209	196	180	162
SXT 75/16	60	80		277	236	223	209	192	173
SXT 75/17	67	90		295	251	237	222	204	184
SXT 75/19	67	90		330	280	265	248	228	205
SXT 75/21	75	100		365	310	293	274	252	227
SXT 75/22	83	110		382	325	307	287	264	238

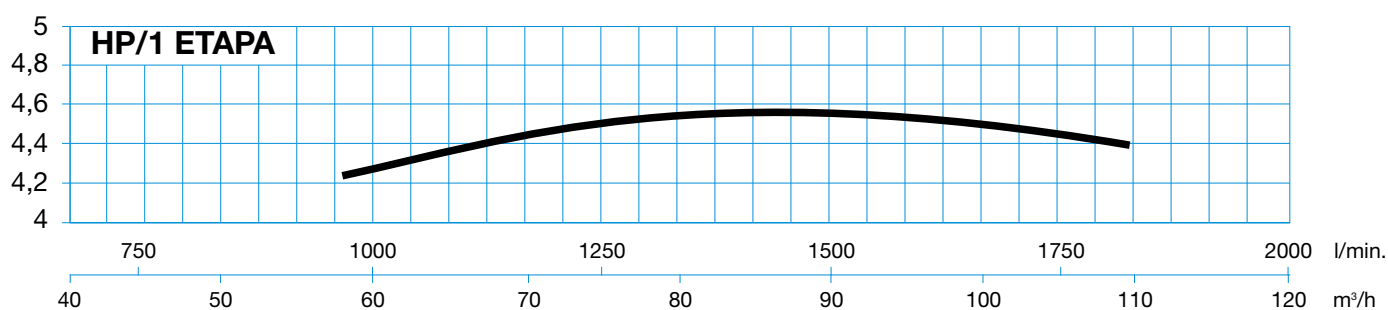
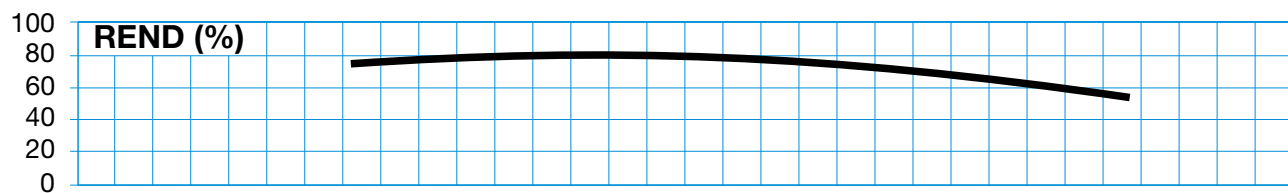
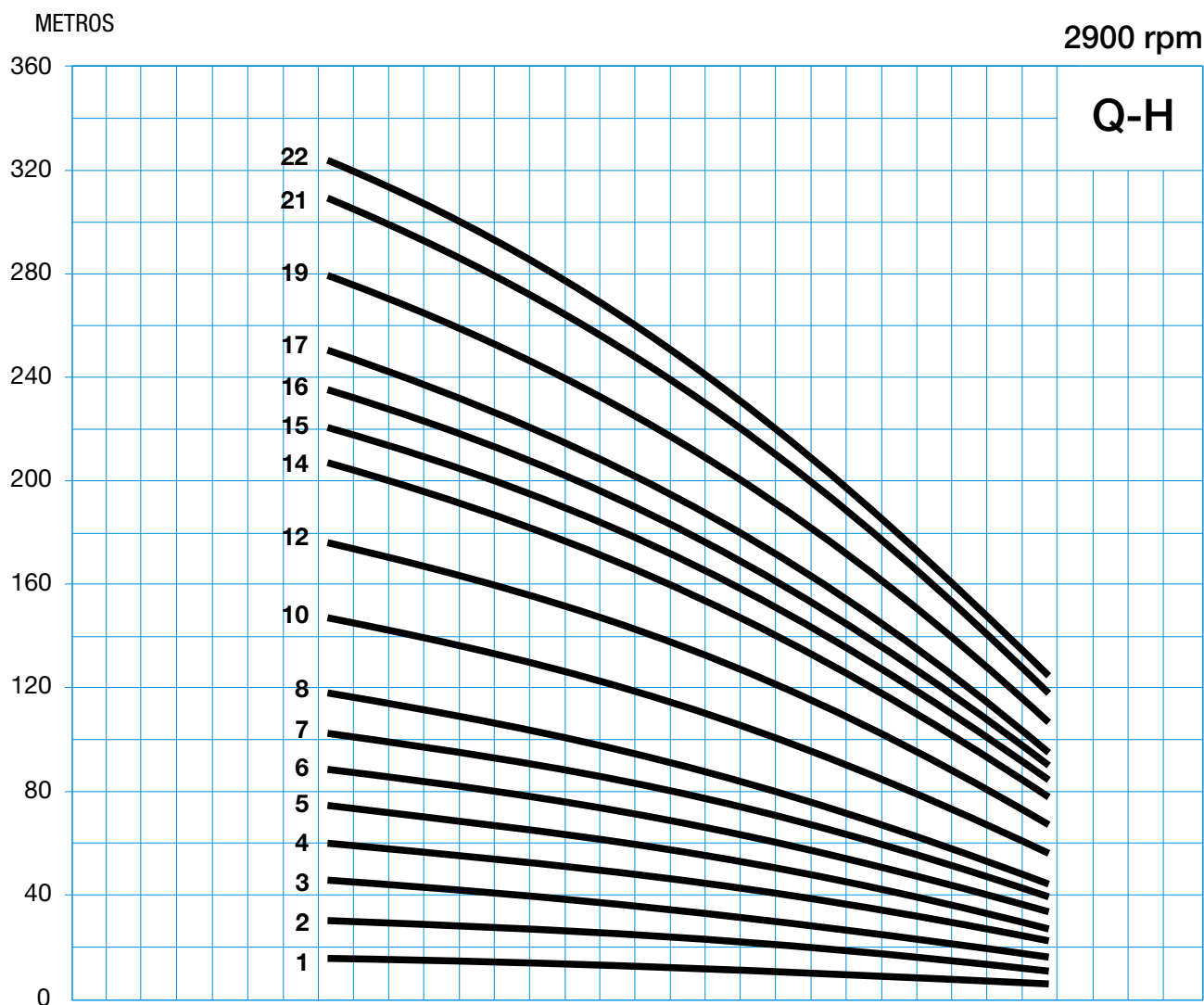
MATERIALES DE SERIE
IMPULSOR: AISI 304
DIFUSOR: AISI 304
EJE: AISI 420
CAMISA: AISI 304

STANDARD MATERIAL
IMPELLER: AISI 304
DIFFUSER: AISI 304
SHAFT: AISI 420
SHELL: AISI 304

MATERIAUX STANDARD
ROUE: AISI 304
DIFFUSEUR: AISI 304
ARBRE: AISI 420
CHEMISE: AISI 304

TIPO TYPE	MOTOR - MOTEUR		D mm	A mm	L mm	G"	PESO (kg) WEIGHT POIDS
	KW	HP					
SXT 75/1	4	5,5	142	479	947	5"	39,6
SXT 75/2	7,5	10	142	607	1355	5"	82
SXT 75/3	11	15	142	735	1576	5"	94
SXT 75/4	15	20	142	863	1826	5"	108
SXT 75/5	18,5	25	142	991	1987	5"	119
SXT 75/6	22	30	142	1119	2215	5"	129
SXT 75/7	26,5	35	142	1247	2454	5"	137
SXT 75/8	30	40	142	1375	2612	5"	157
SXT 75/10	37	50	142	1631	2968	5"	172
SXT 75/12	45	60	192	1903	3087	5"	207
SXT 75/14	52	70	192	2159	3428	5"	220
SXT 75/15	55	75	192	2287	3556	5"	230
SXT 75/16	60	80	192	2415	3739	5"	243
SXT 75/17	67	90	192	2543	3892	5"	256
SXT 75/19	67	90	192	2799	4148	5"	262
SXT 75/21	75	100	192	3055	4429	5"	289
SXT 75/22	83	110	231	3183	4537	5"	358





BOMBA TIPO: RADIAL
TEMP. MAX. LIQUIDO: 30°
MAX. ARENA: 40 gr/m³
SENTIDO ROT.: ANTIHORARIO
VALV. RET.: INCORPORADA

PUMP TYPE: RADIAL
MAXI. TEMP. LIQUID: 30°
SAND MAX.: 40 gr/m³
ROTATION: C.C.W.
CHECK VAL.: BUILT-IN

POMPE TYPE: RADIALE
TEMP. MAX. LIQUIDE: 30°
MAX. SABLE: 40 gr/m³
SENS. ROT.: ANTIHORAIRE
CLAPET RET.: INCORPORÉ

ELECTROBOMBA SUMERGIDA
ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS
ELECTROPOMPE IMMERGEE

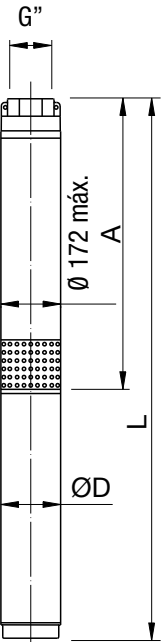
TIPO TYPE	MOTOR - MOTEUR		CAUDAL - CAPACITY - DEBIT							
	KW	HP	l/min.	0	1200	1320	1440	1560	1680	1800
			m³/h	0	72	79,2	86,4	93,6	100,8	108
SXT 95/1	5,5	7,5	m.c.a.	22	15	15	14	13	11	9
SXT 95/2	9,3	12,5		43	31	29	27	25	22	19
SXT 95/3	15	20		65	46	44	41	38	34	28
SXT 95/4	18,5	25		87	61	58	55	51	45	37
SXT 95/5	22	30		109	76	73	69	63	59	46
SXT 95/6	30	40		130	92	87	82	76	67	56
SXT 95/7	37	50		152	107	102	96	89	79	65
SXT 95/8	37	50		174	122	116	110	101	90	74
SXT 95/9	45	60		195	137	131	124	114	101	84
SXT 95/10	45	60		217	153	146	137	127	112	93
SXT 95/11	52	70		239	168	160	151	139	124	102
SXT 95/12	55	75		260	183	175	165	152	135	111
SXT 95/13	60	80		282	198	189	178	165	146	121
SXT 95/14	67	90		304	214	204	192	177	157	130
SXT 95/15	75	100		326	229	218	206	190	169	139
SXT 95/17	83	110		369	259	247	233	215	191	158
SXT 95/18	83	110		391	275	262	247	225	202	167
SXT 95/20	93	125		434	305	291	275	253	225	186

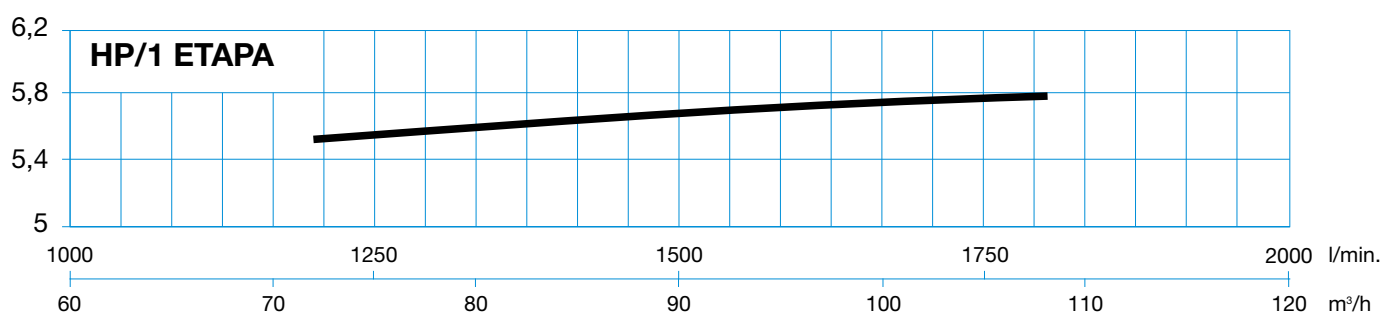
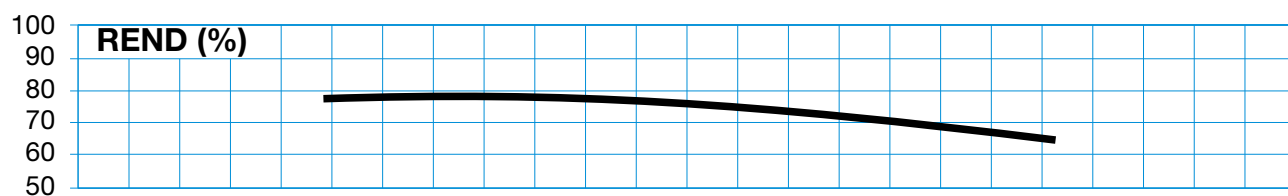
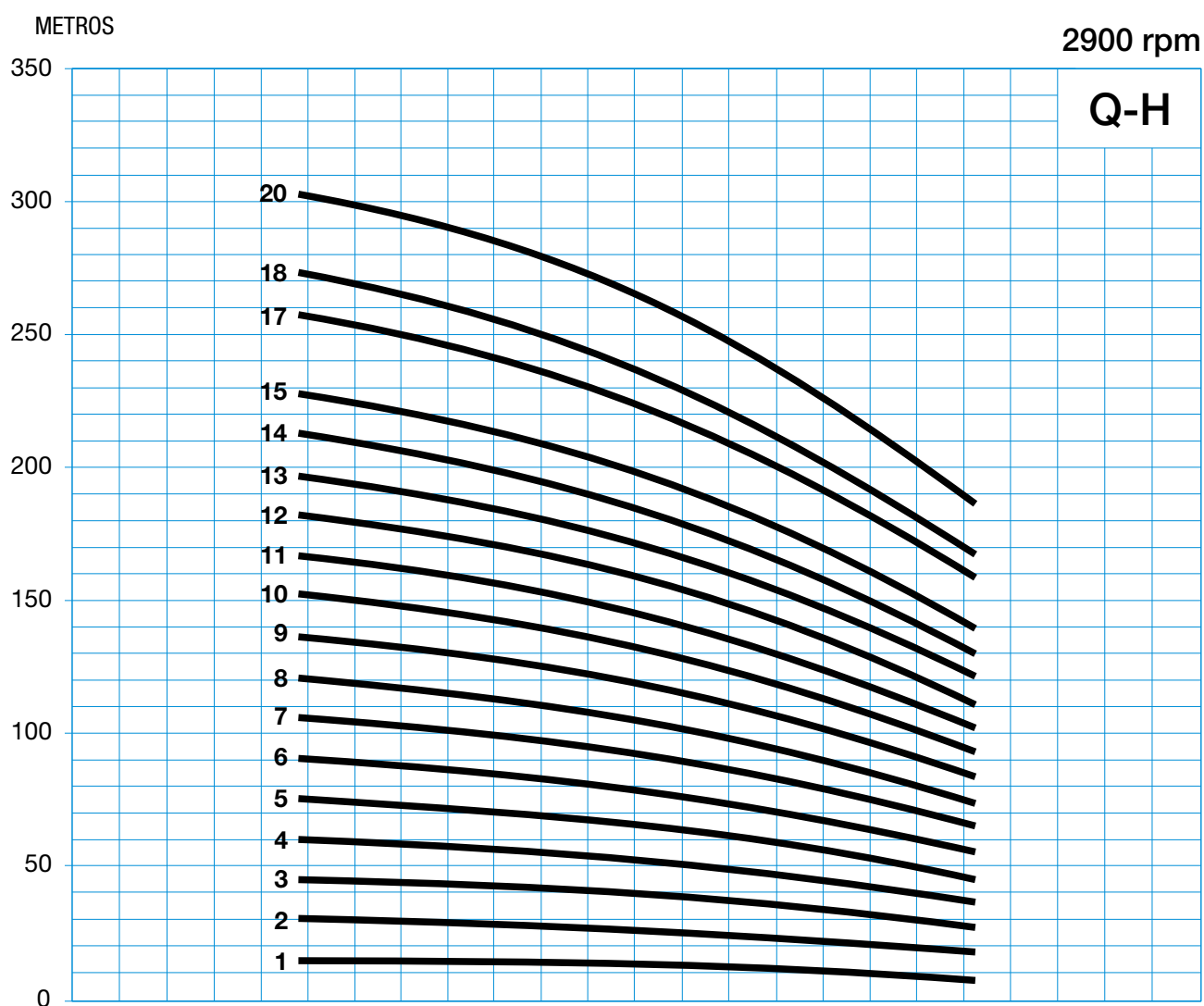
MATERIALES DE SERIE
IMPULSOR: AISI 304
DIFUSOR: AISI 304
EJE: AISI 420
CAMISA: AISI 304

STANDARD MATERIAL
IMPELLER: AISI 304
DIFFUSER: AISI 304
SHAFT: AISI 420
SHELL: AISI 304

MATERIAUX STANDARD
ROUE: AISI 304
DIFFUSEUR: AISI 304
ARBRE: AISI 420
CHEMISE: AISI 304

TIPO TYPE	MOTOR - MOTEUR		D mm	A mm	L mm	G"	PESO (kg) WEIGHT POIDS
	KW	HP					
SXT 95/1	5,5	7,5	142	479	1017	5"	43,9
SXT 95/2	9,3	12,5	142	607	1395	5"	86
SXT 95/3	15	20	142	735	1698	5"	105
SXT 95/4	18,5	25	142	863	1859	5"	117
SXT 95/5	22	30	142	991	2087	5"	126
SXT 95/6	30	40	142	1119	2356	5"	147
SXT 95/7	37	50	142	1247	2584	5"	158
SXT 95/8	37	50	142	1375	2712	5"	162
SXT 95/9	45	60	192	1519	2703	5"	194
SXT 95/10	45	60	192	1647	2831	5"	199
SXT 95/11	52	70	192	1775	3044	5"	209
SXT 95/12	55	75	192	1903	3172	5"	218
SXT 95/13	60	80	192	2031	3355	5"	230
SXT 95/14	67	90	192	2159	3508	5"	243
SXT 95/15	75	100	192	2287	3661	5"	268
SXT 95/17	83	110	231	2543	3997	5"	339
SXT 95/18	83	110	231	2671	4125	5"	343
SXT 95/20	93	125	231	2927	4460	5"	453





BOMBA TIPO: RADIAL
TEMP. MAX. LIQUIDO: 30°
MAX. ARENA: 40 gr/m³
SENTIDO ROT.: ANTIHORARIO
VALV. RET.: INCORPORADA

PUMP TYPE: RADIAL
MAXI. TEMP. LIQUID: 30°
SAND MAX.: 40 gr/m³
ROTATION: C.C.W.
CHECK VAL.: BUILT-IN

POMPE TYPE: RADIALE
TEMP. MAX. LIQUIDE: 30°
MAX. SABLE: 40 gr/m³
SENS. ROT.: ANTIHORAIRE
CLAPET RET.: INCORPORÉ

ELECTROBOMBA SUMERGIDA
ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS
ELECTROPOMPE IMMERGEE

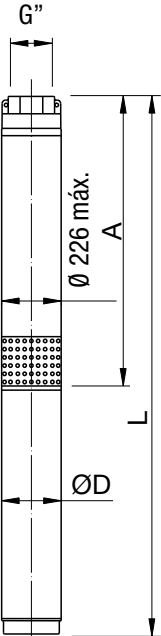
TIPO TYPE	MOTOR - MOTEUR		CAUDAL - CAPACITY - DEBIT								
	KW	HP	l/min.	0	660	960	1320	1620	1980	2280	2640
			m³/h	0	39,6	57,6	79,2	97,2	118,8	136,8	158,4
SXT 125/1	11	15	m.c.a.	32	30	28	26	25	22	19	14
SXT 125/2A	22	30		63	59	56	53	49	44	38	29
SXT 125/3A	30	40		90	84	80	75	70	62	54	41
SXT 125/4B	37	50		112	105	100	93	87	78	68	51
SXT 125/5B	45	60		138	129	123	115	107	96	83	63
SXT 125/6B	55	75		169	159	152	142	132	118	103	78
SXT 125/6A	60	80		184	172	165	154	143	128	111	85
SXT 125/7B	67	90		207	194	185	173	161	144	125	95
SXT 125/7A	75	100		221	207	197	185	172	153	134	101
SXT 125/8B	75	100		229	215	205	191	178	159	139	105
SXT 125/8A	83	110		252	236	226	211	197	175	153	116
SXT 125/9	93	125		284	266	254	237	221	197	172	130
SXT 125/10	110	150		315	295	282	264	246	219	191	145
SXT 125/11	110	150		347	325	310	290	270	241	210	159
SXT 125/12	130	175		378	354	338	316	295	263	229	174
SXT 125/13	130	175		410	384	367	343	319	285	248	188
SXT 125/14	150	200		441	413	395	369	344	307	267	203
SXT 125/15	150	200		473	443	423	395	368	329	286	217

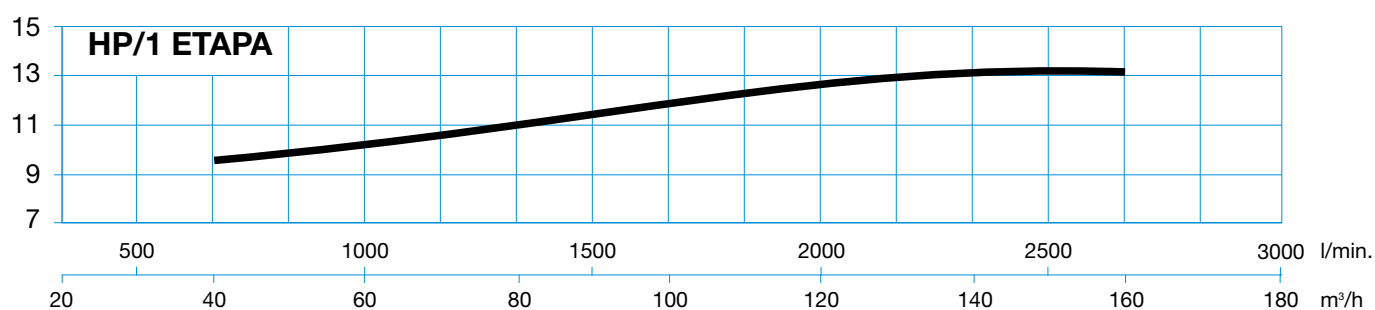
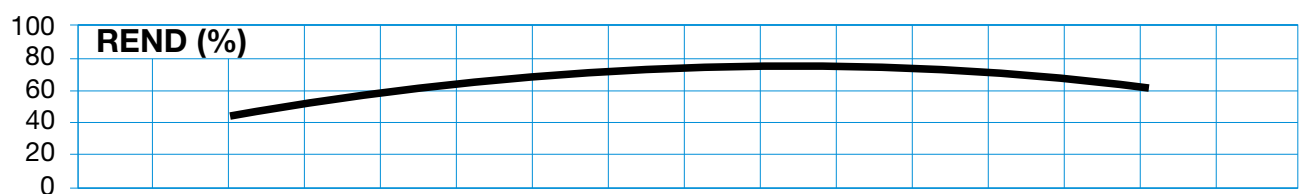
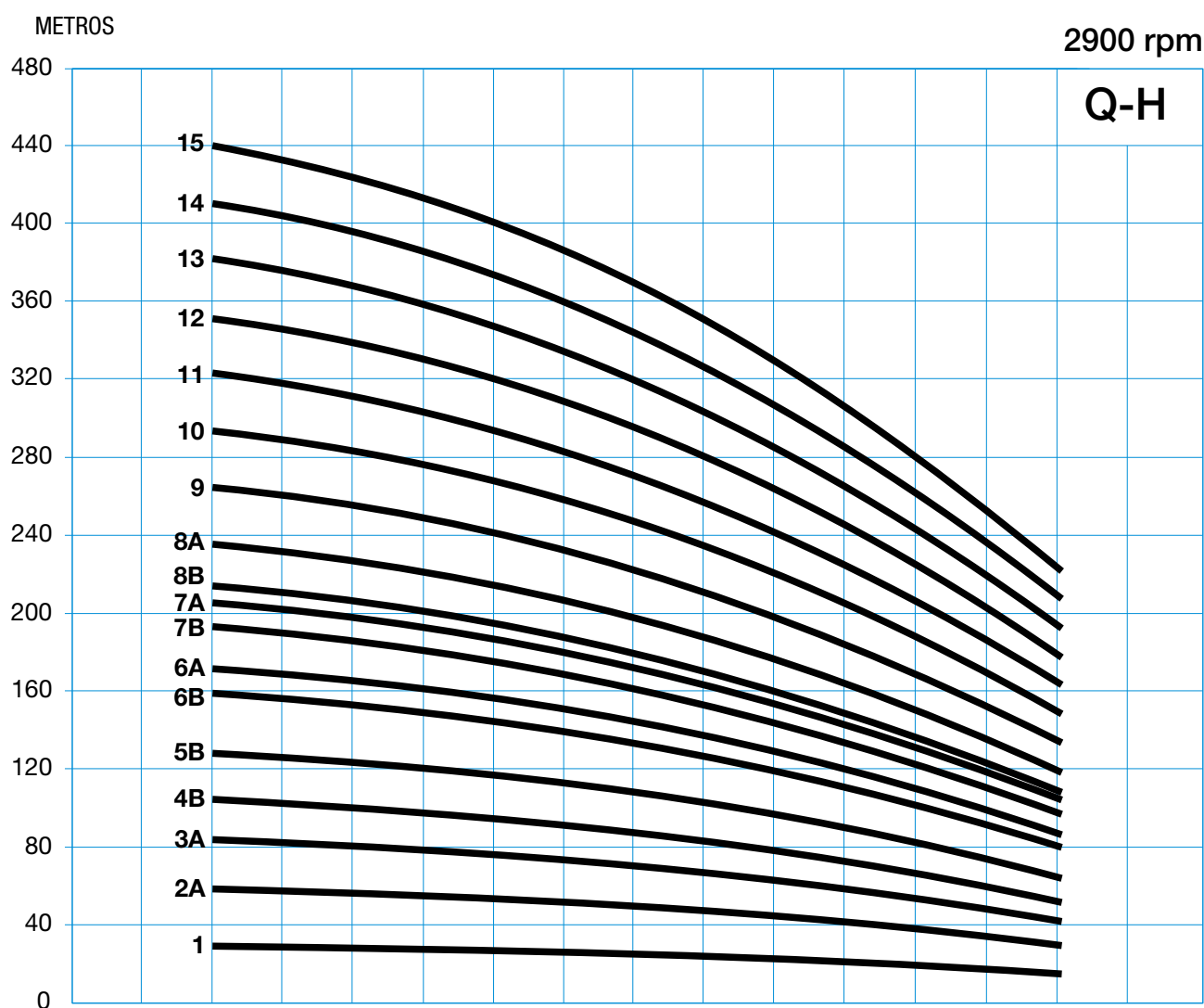
MATERIALES DE SERIE
IMPULSOR: AISI 304
DIFUSOR: AISI 304
EJE: AISI 420
CAMISA: AISI 304

STANDARD MATERIAL
IMPELLER: AISI 304
DIFFUSER: AISI 304
SHAFT: AISI 420
SHELL: AISI 304

MATERIAUX STANDARD
ROUE: AISI 304
DIFFUSEUR: AISI 304
ARBRE: AISI 420
CHEMISE: AISI 304

TIPO TYPE	MOTOR - MOTEUR		D mm	A mm	L mm	G"	PESO (kg) WEIGHT POIDS
	KW	HP					
SXT 125/1	11	15	142	700	1551	6"	99
SXT 125/2A	22	30	142	850	1956	6"	130
SXT 125/3A	30	40	142	1000	2237	6"	154
SXT 125/4B	37	50	142	1150	2487	6"	167
SXT 125/5B	45	60	192	1300	2484	6"	202
SXT 125/6B	55	75	192	1450	2719	6"	220
SXT 125/6A	60	80	192	1450	2774	6"	228
SXT 125/7B	67	90	192	1600	2949	6"	243
SXT 125/7A	75	100	192	1600	2974	6"	264
SXT 125/8B	75	100	192	1750	3124	6"	270
SXT 125/8A	83	110	231	1750	3104	6"	335
SXT 125/9	93	125	231	1900	3314	6"	360
SXT 125/10	110	150	231	2050	3560	6"	391
SXT 125/11	110	150	231	2200	3710	6"	393
SXT 125/12	130	175	231	2350	3960	6"	432
SXT 125/13	130	175	231	2500	4110	6"	438
SXT 125/14	150	200	231	2650	4390	6"	480
SXT 125/15	150	200	231	2800	4540	6"	484





BOMBA TIPO: RADIAL
TEMP. MAX. LIQUIDO: 30°
MAX. ARENA: 40 gr/m³
SENTIDO ROT.: ANTIHORARIO
VALV. RET.: INCORPORADA

PUMP TYPE: RADIAL
MAXI. TEMP. LIQUID: 30°
SAND MAX.: 40 gr/m³
ROTATION: C.C.W.
CHECK VAL.: BUILT-IN

POMPE TYPE: RADIALE
TEMP. MAX. LIQUIDE: 30°
MAX. SABLE: 40 gr/m³
SENS. ROT.: ANTIHORAIRE
CLAPET RET.: INCORPORÉ

ELECTROBOMBA SUMERGIDA
ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS
ELECTROPOMPE IMMERGEE

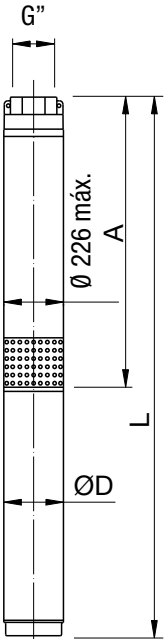
TIPO TYPE	MOTOR - MOTEUR		CAUDAL - CAPACITY - DEBIT								
	KW	HP	l/min.	1000	1333	1667	2000	2333	2666	3000	3334
			m³/h	60	80	100	120	140	160	180	200
SXT 160/1	11	15	m.c.a.	30	25	24	22	21	19	16	13
SXT 160/2B	18,5	25		46	39	37	34	32	29	25	20
SXT 160/2A	22	30		60	51	48	45	41	38	33	26
SXT 160/3B	30	40		77	65	61	58	53	49	42	34
SXT 160/3A	37	50		90	76	72	67	62	57	49	40
SXT 160/4	45	60		120	101	96	89	83	75	66	53
SXT 160/5	55	75		150	127	119	112	104	94	82	66
SXT 160/6B	60	80		162	137	129	121	112	102	89	71
SXT 160/6A	67	90		180	152	143	134	124	113	99	79
SXT 160/7B	75	100		195	165	155	145	135	123	107	86
SXT 160/7A	83	110		210	175	167	157	145	132	115	92
SXT 160/8	93	125		240	203	191	179	166	151	132	106
SXT 160/9	110	150		270	228	215	201	187	170	148	119
SXT 160/10	110	150		300	254	239	224	207	189	165	132
SXT 160/11	130	175		330	279	263	246	228	207	181	145
SXT 160/12	150	200		360	304	287	268	249	226	197	158
SXT 160/13	150	200		391	330	310	291	270	245	214	172

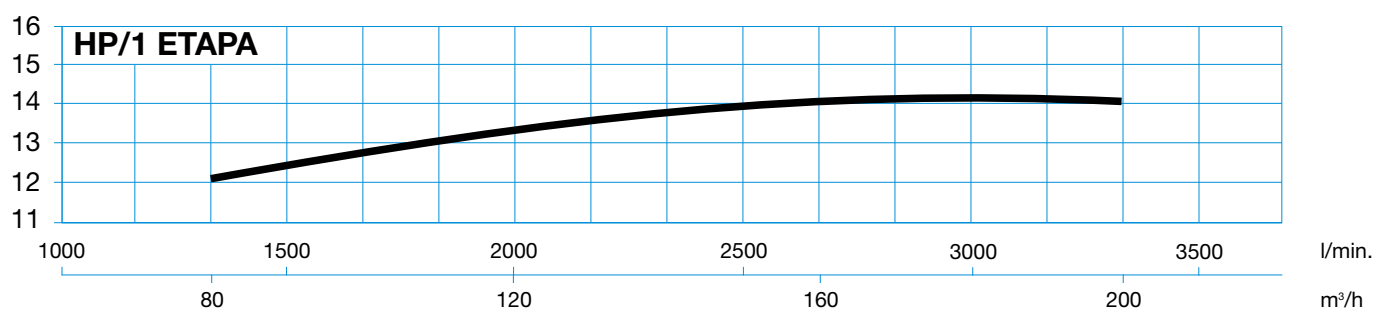
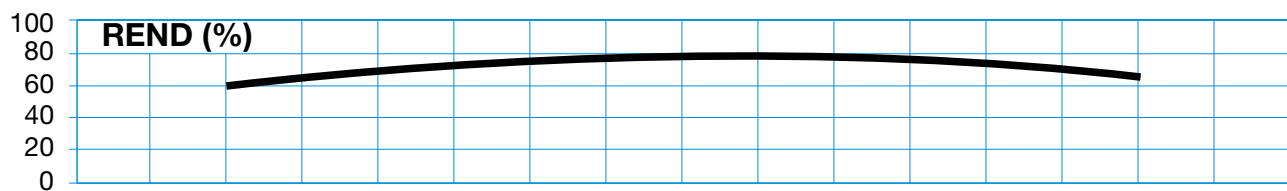
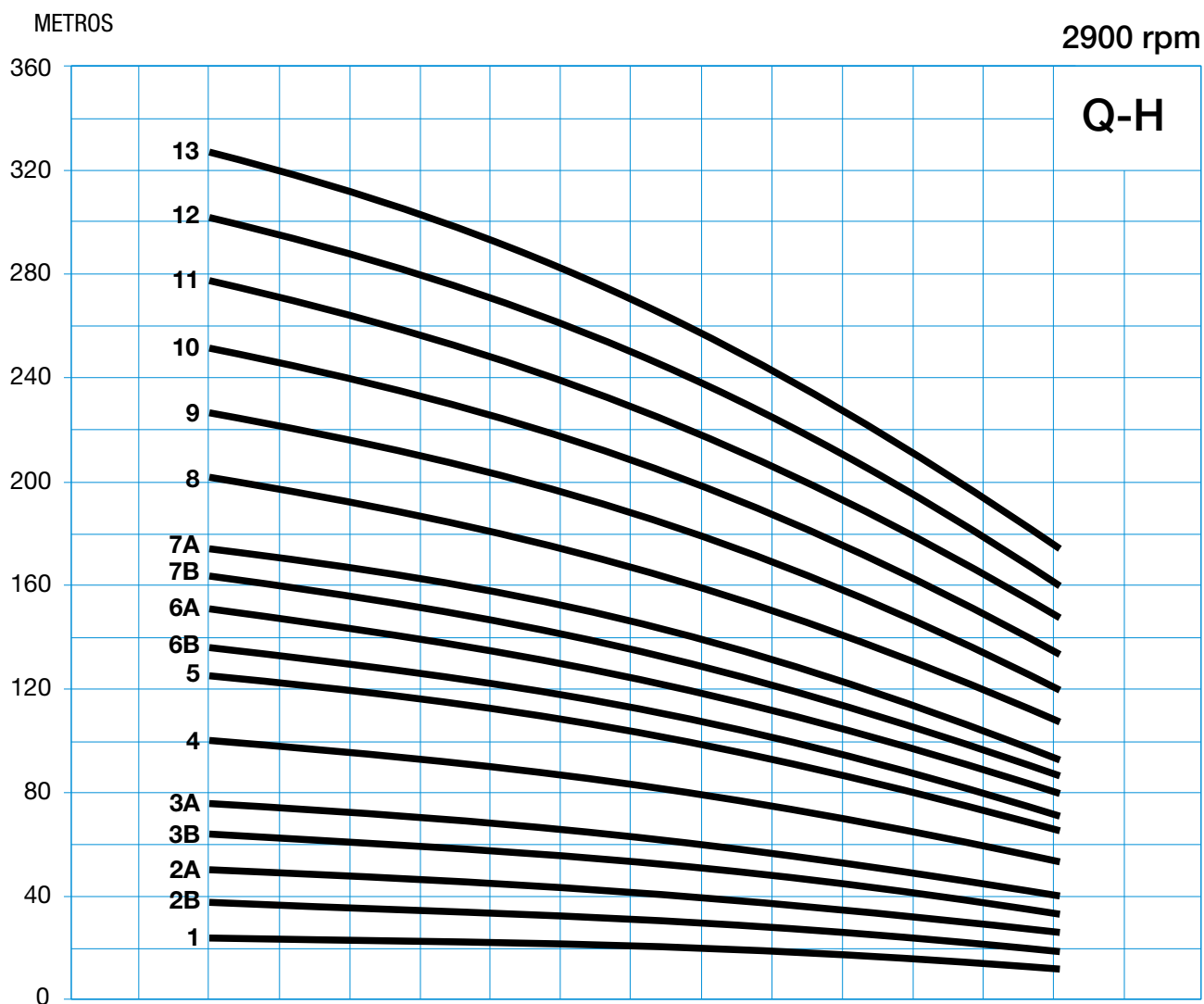
MATERIALES DE SERIE
IMPULSOR: AISI 304
DIFUSOR: AISI 304
EJE: AISI 420
CAMISA: AISI 304

STANDARD MATERIAL
IMPELLER: AISI 304
DIFFUSER: AISI 304
SHAFT: AISI 420
SHELL: AISI 304

MATERIAUX STANDARD
ROUE: AISI 304
DIFFUSEUR: AISI 304
ARBRE: AISI 420
CHEMISE: AISI 304

TIPO TYPE	MOTOR - MOTEUR		D mm	A mm	L mm	G"	PESO (kg) WEIGHT POIDS
	KW	HP					
SXT 160/1	11	15	142	700	1667	6"	99
SXT 160/2B	18,5	25	142	850	1856	6"	124
SXT 160/2A	22	30	142	850	1946	6"	130
SXT 160/3B	30	40	142	1000	2237	6"	154
SXT 160/3A	37	50	142	1000	2337	6"	161
SXT 160/4	45	60	192	1150	2334	6"	196
SXT 160/5	55	75	192	1300	2569	6"	214
SXT 160/6B	60	80	192	1450	2816	6"	228
SXT 160/6A	67	90	192	1450	2841	6"	237
SXT 160/7B	75	100	192	1600	3071	6"	264
SXT 160/7A	83	110	231	1600	2954	6"	329
SXT 160/8	93	125	231	1750	3164	6"	354
SXT 160/9	110	150	231	1900	3410	6"	385
SXT 160/10	110	150	231	2050	3560	6"	391
SXT 160/11	130	175	231	2200	3810	6"	426
SXT 160/12	150	200	231	2350	4090	6"	472
SXT 160/13	150	200	231	2500	4240	6"	478





BOMBA TIPO: SEMIAXIAL
TEMP. MAX. LIQUIDO: 25°
MAX. ARENA: 40 gr/m³
SENTIDO ROT.: ANTIHORARIO
VALV. RET.: INCORPORADA

PUMP TYPE: MIXED FLOW
MAXI. TEMP. LIQUID: 25°
SAND MAX.: 40 gr/m³
ROTATION: C.C.W.
CHECK VAL.: BUILT IN

POMPE TYPE: SEMIAXIAL
TEMP. MAX. LIQUIDE: 25°
MAX. SABLE: 40 gr/m³
SENS. ROT.: ANTIHORAIRE
CLAPET RET.: INCORPORÉ

ELECTROBOMBA SUMERGIDA
ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS
ELECTROPOMPE IMMERGEE

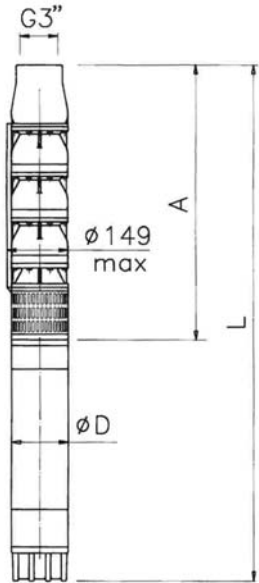
TIPO TYPE	MOTOR - MOTEUR		CAUDAL - CAPACITY - DEBIT						
	CV	KW	l/min.	0	200	300	400	500	550
			m³/h	0	12	18	24	30	33
SD 0,30-3	4	3	m.c.a.	40	36	33	28	22	17
SD 0,30-4	5,5	4		53	48	43	37	29	23
SD 0,30-6	7,5	5,5		80	73	65	56	43	35
SD 0,30-8	10	7,5		106	97	87	74	58	46
SD 0,30-10	12,5	9,2		133	121	109	93	72	58
SD 0,30-12	15	11		159	145	130	111	86	70
SD 0,30-16	20	15		212	194	174	148	115	93
SD 0,30-18	25	18,5		239	218	196	167	130	104
SD 0,30-20	25	18,5		265	242	217	185	144	116
SD 0,30-22	30	22		292	267	239	204	158	128

MATERIALES DE SERIE
IMPULSOR: Hierro fundido
CUERPO: Hierro fundido
EJE: Acero inox.

STANDARD MATERIAL
IMPELLER: Cast iron
BOWL: Cast iron
SHAFT: St. steel

MATERIAUX STANDARD
ROUE: Fonte
CORPS: Fonte
ARBRE: Acier inox.

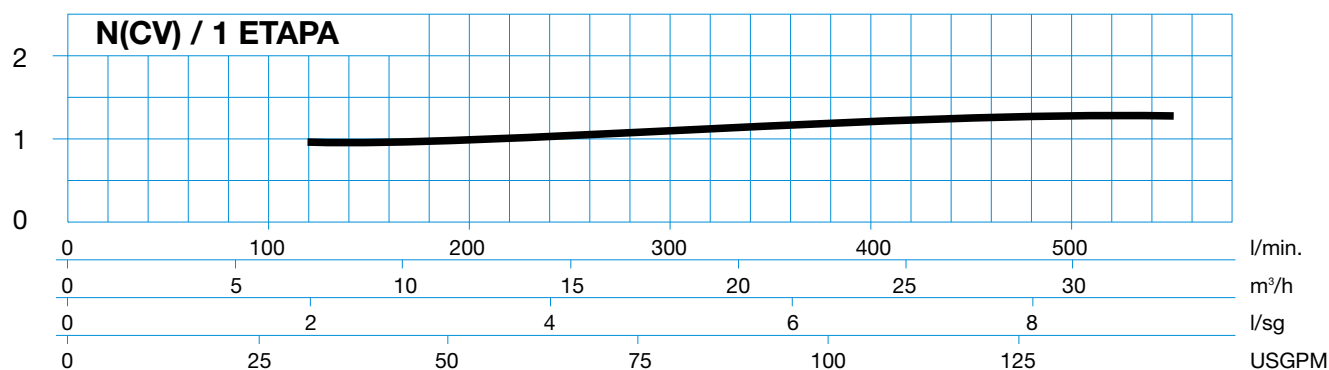
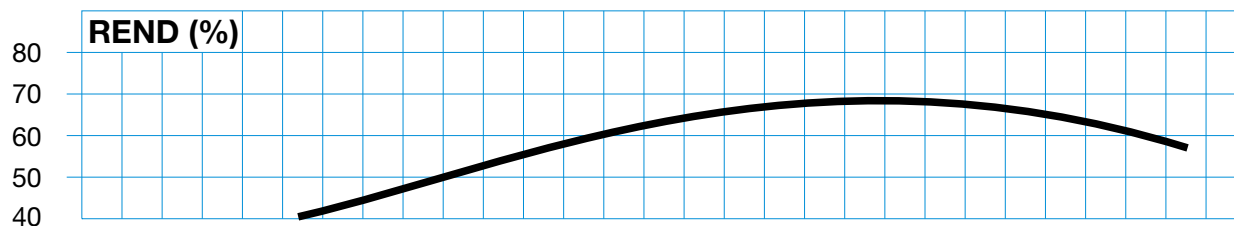
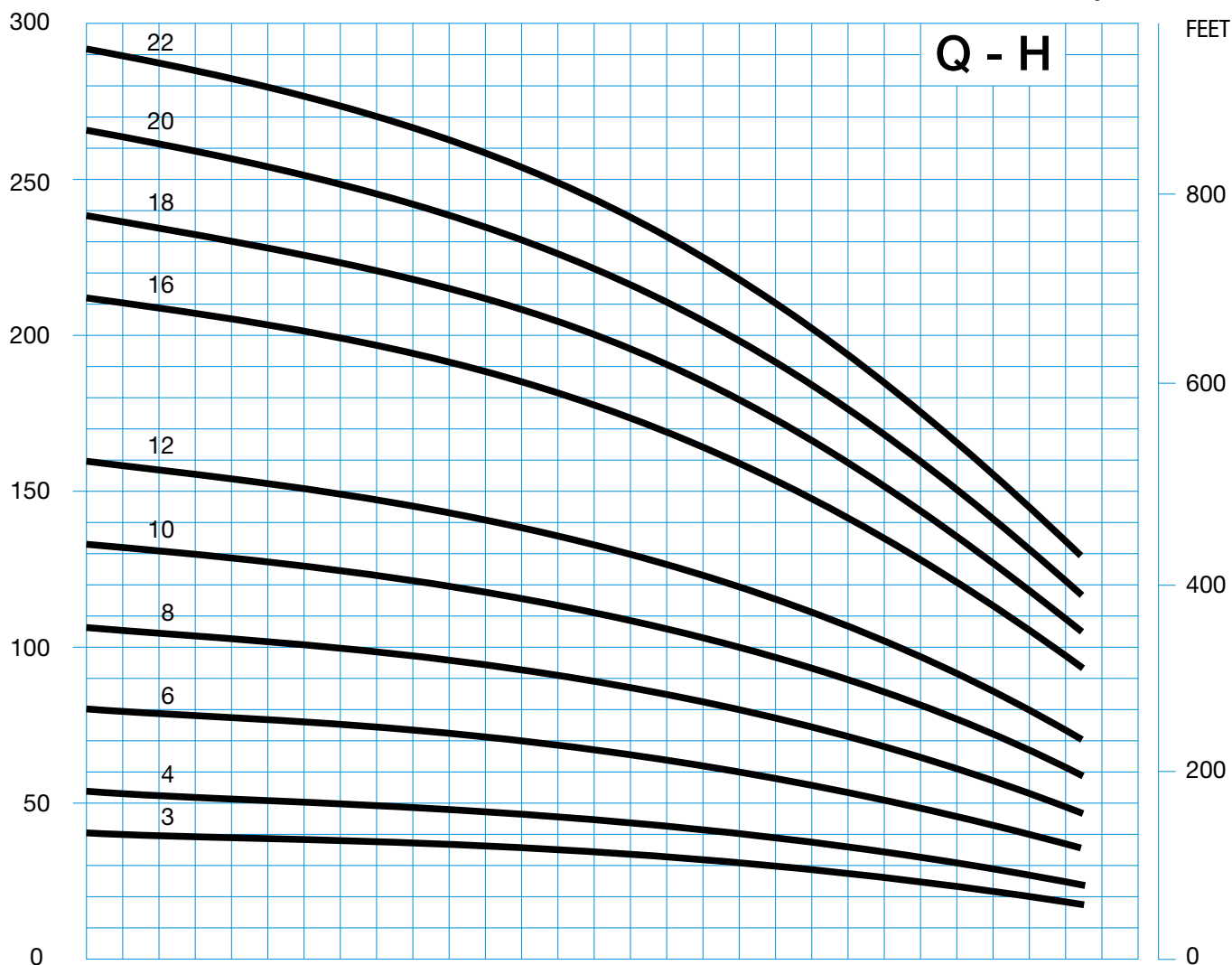
TIPO TYPE	MOTOR - MOTEUR		D Motor-Moteur	A mm	L mm	PESO (Kg) WEIGHT POIDS
	CV	KW				
SD 0,30-3	4	3	90	690	1113	45
SD 0,30-4	5,5	4	90	805	1388	59
SD 0,30-6	7,5	5,5	90	1035	1733	77
SD 0,30-8	10	7,5	140	1265	1911	104
SD 0,30-10	12,5	9,2	140	1495	2173	119
SD 0,30-12	15	11	140	1725	2436	134
SD 0,30-16	20	15	140	2185	2961	164
SD 0,30-18	25	18,5	140	2415	3256	182
SD 0,30-20	25	18,5	140	2645	3486	194
SD 0,30-22	30	22	140	2875	3781	212



METROS

9148

2900 rpm



BOMBA TIPO: SEMIAXIAL
TEMP. MAX. LIQUIDO: 25°
MAX. ARENA: 40 gr/m³
SENTIDO ROT.: ANTIHORARIO
VALV. RET.: INCORPORADA

PUMP TYPE: MIXED FLOW
MAXI. TEMP. LIQUID: 25°
SAND MAX.: 40 gr/m³
ROTATION: C.C.W.
CHECK VAL.: BUILT-IN

POMPE TYPE: SEMIAXIAL
TEMP. MAX. LIQUIDE: 25°
MAX. SABLE: 40 gr/m³
SENS. ROT.: ANTIHORAIRE
CLAPET RET.: INCORPORÉ

ELECTROBOMBA SUMERGIDA
ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS
ELECTROPOMPE IMMERGEE

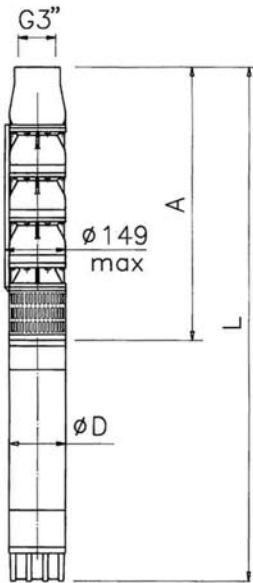
TIPO TYPE	MOTOR - MOTEUR		CAUDAL - CAPACITY - DEBIT						
	CV	KW	l/min.	0	400	500	550	600	700
			m³/h	0	24	30	33	36	42
SD 0,36 - 2 F2E	3	2,2	m.c.a.	24	19	17	16	14	7
SD 0,36 - 2	4	3		28	23	21	19	17	12
SD 0,36 - 3	5,5	4		42	34	32	29	26	24
SD 0,36 - 5 F5	7,5	5,5		64	52	48	44	38	26
SD 0,36 - 6 F1	10	7,5		81	67	63	58	51	35
SD 0,36 - 7	12,5	9,2		96	80	75	68	61	42
SD 0,36 - 9 F4	15	11		119	98	92	83	74	50
SD 0,36 - 10	17,5	13		138	114	106	97	87	60
SD 0,36 - 12 F4	20	15		160	131	124	113	100	68
SD 0,36 - 14	25	18,5		194	158	148	136	122	83
SD 0,36 - 17	30	22		235	192	179	166	148	102
SD 0,36 - 19	35	25		263	215	200	185	166	114
SD 0,36 - 22	40	30		304	250	238	213	190	135

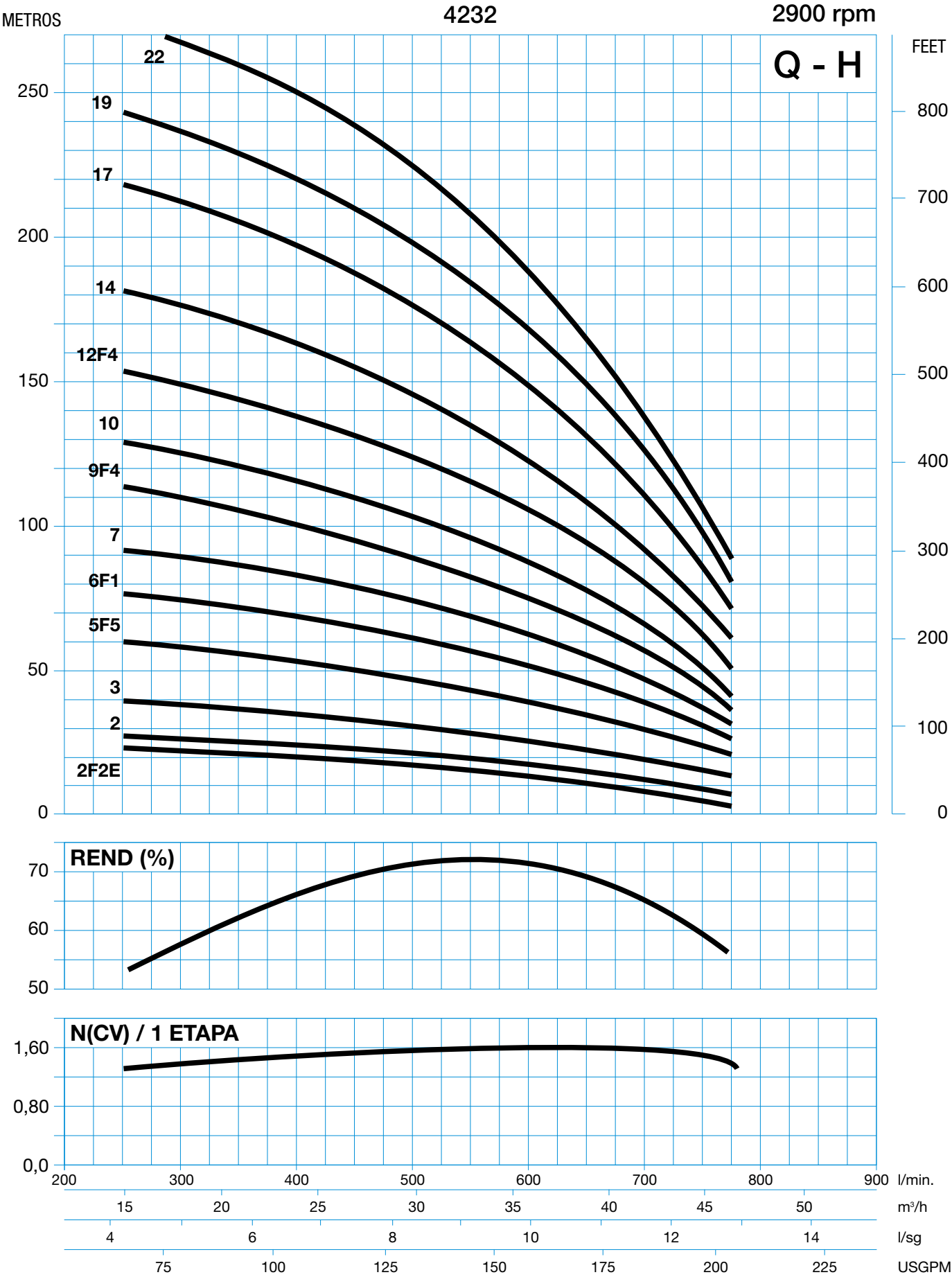
MATERIALES DE SERIE
IMPULSOR: Hierro fundido
CUERPO: Hierro fundido
EJE: Acero inox.

STANDARD MATERIAL
IMPELLER: Cast iron
BOWL: Cast iron
SHAFT: St. steel

MATERIAUX STANDARD
ROUE: Fonte
CORPS: Fonte
ARBRE: Acier inox.

TIPO TYPE	MOTOR - MOTEUR		D mm	A mm	L mm	PESO (kg) WEIGHT POIDS
	CV	KW				
SD 0,36 - 2 F2E	3	2,2	90	545	901	42
SD 0,36 - 2	4	3	90	545	968	44
SD 0,36 - 3	5,5	4	90	660	1250	57
SD 0,36 - 5 F5	7,5	5,5	90	890	1594	72
SD 0,36 - 6 F1	10	7,5	150	1035	1671	89
SD 0,36 - 7	12,5	9,2	150	1150	1818	98
SD 0,36 - 9 F4	15	11	150	1380	2081	111
SD 0,36 - 10	17,5	13	150	1495	2261	122
SD 0,36 - 12 F4	20	15	150	1725	2491	132
SD 0,36 - 14	25	18,5	150	1955	2786	149
SD 0,36 - 17	30	22	150	2300	3196	170
SD 0,36 - 19	35	25	150	2530	3556	193
SD 0,36 - 22	40	30	150	2875	3901	208





BOMBA TIPO: SEMIAXIAL
TEMP. MAX. LIQUIDO: 25°
MAX. ARENA: 40 gr/m³
SENTIDO ROT.: ANTIHORARIO
VALV. RET.: INCORPORADA

PUMP TYPE: MIXED FLOW
MAXI. TEMP. LIQUID: 25°
SAND MAX.: 40 gr/m³
ROTATION: C.C.W.
CHECK VAL.: BUILT-IN

POMPE TYPE: SEMIAXIAL
TEMP. MAX. LIQUIDE: 25°
MAX. SABLE: 40 gr/m³
SENS. ROT.: ANTIHORAIRE
CLAPET RET.: INCORPORÉ

ELECTROBOMBA SUMERGIDA
ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS
ELECTROPOMPE IMMERGEE

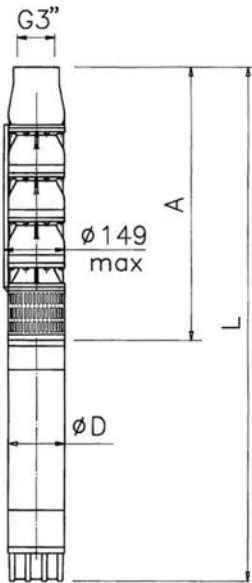
TIPO TYPE	MOTOR - MOTEUR		CAUDAL - CAPACITY - DEBIT						
	CV	KW	l/min.	0	500	600	700	900	1000
			m³/h	0	30	36	42	54	60
SD 0,42 - 2 F2E	4	3	m.c.a.	25	23	20	17	10	5
SD 0,42 - 2	5,5	4		34	28	25	23	18	14
SD 0,42 - 3 F1	7,5	5,5		48	39	36	32	24	18
SD 0,42 - 4 F1	10	7,5		64	53	49	43	33	25
SD 0,42 - 5 F2	12,5	9,2		78	65	59	53	40	29
SD 0,42 - 6 F2	15	11		94	79	72	64	49	36
SD 0,42 - 7 F3	17,5	13		107	90	83	73	55	40
SD 0,42 - 8 F4	20	15		121	102	93	83	62	45
SD 0,42 - 9	25	18,5		145	124	114	102	80	62
SD 0,42 - 11	30	22		178	151	139	125	98	76
SD 0,42 - 13 F2	35	25		208	177	162	145	114	87
SD 0,42 - 15 F1	40	30		238	202	186	166	129	99
SD 0,42 - 18	50	37		290	248	228	204	161	123

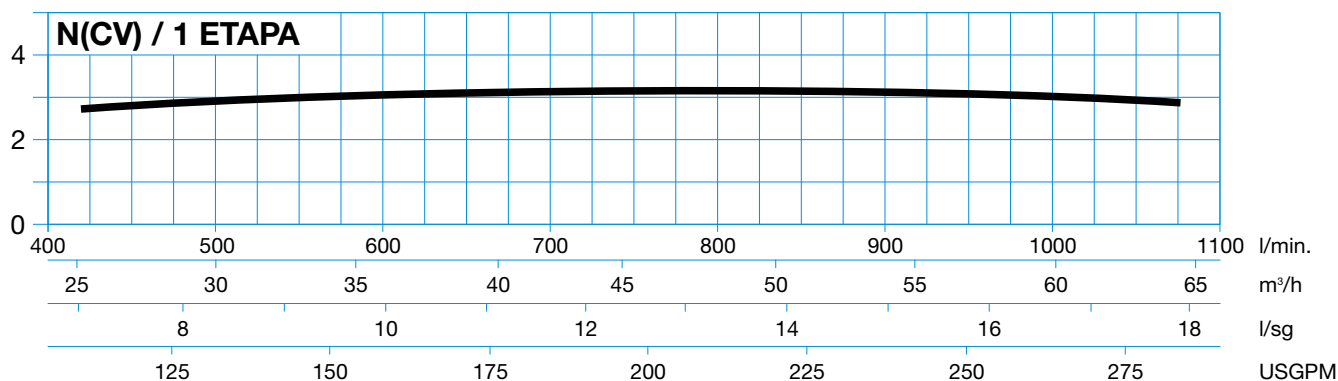
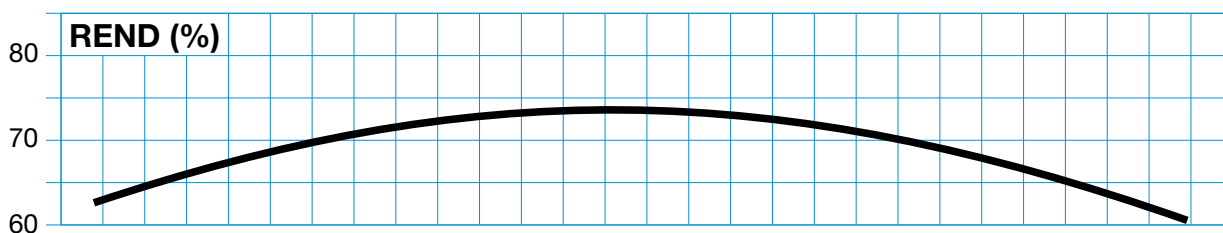
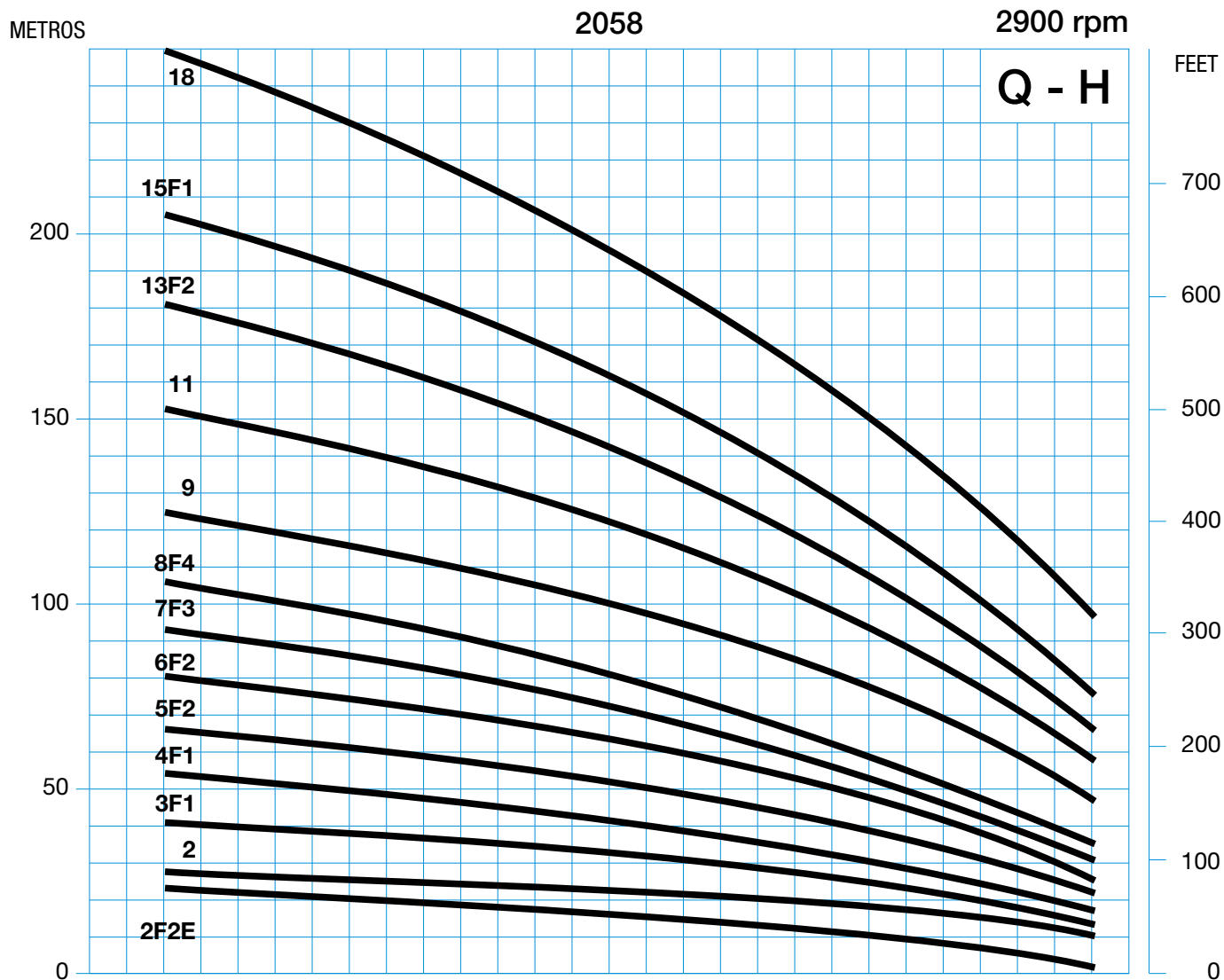
MATERIALES DE SERIE
IMPULSOR: Hierro fundido
CUERPO: Hierro fundido
EJE: Acero inox.

STANDARD MATERIAL
IMPELLER: Cast iron
BOWL: Cast iron
SHAFT: St. steel

MATERIAUX STANDARD
ROUE: Fonte
CORPS: Fonte
ARBRE: Acier inox.

TIPO TYPE	MOTOR - MOTEUR		D mm	A mm	L mm	PESO (kg) WEIGHT POIDS
	CV	KW				
SD 0,42 - 2 F2E	4	3	90	545	968	43
SD 0,42 - 2	5,5	4	90	545	1135	51
SD 0,42 - 3 F1	7,5	5,5	90	660	1364	61
SD 0,42 - 4 F1	10	7,5	140	805	1441	79
SD 0,42 - 5 F2	12,5	9,2	140	920	1588	88
SD 0,42 - 6 F2	15	11	140	1035	1736	102
SD 0,42 - 7 F3	17,5	13	140	1150	1916	107
SD 0,42 - 8 F4	20	15	140	1265	2031	112
SD 0,42 - 9	25	18,5	140	1380	2211	124
SD 0,42 - 11	30	22	140	1610	2506	140
SD 0,42 - 13 F2	35	25	140	1840	2866	163
SD 0,42 - 15 F1	40	30	140	2070	3096	173
SD 0,42 - 18	50	37	140	2415	3884	228





BOMBA TIPO: SEMIAXIAL
TEMP. MAX. LIQUIDO: 25°
MAX. ARENA: 40 gr/m³
SENTIDO ROT.: ANTIHORARIO
VALV. RET.: INCORPORADA

PUMP TYPE: MIXED FLOW
MAXI. TEMP. LIQUID: 25°
SAND MAX.: 40 gr/m³
ROTATION: C.C.W.
CHECK VAL.: BUILT IN

POMPE TYPE: SEMIAXIAL
TEMP. MAX. LIQUIDE: 25°
MAX. SABLE: 40 gr/m³
SENS. ROT.: ANTIHORAIRE
CLAPET RET.: INCORPORÉ

ELECTROBOMBA SUMERGIDA
ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS
ELECTROPOMPE IMMERGEE

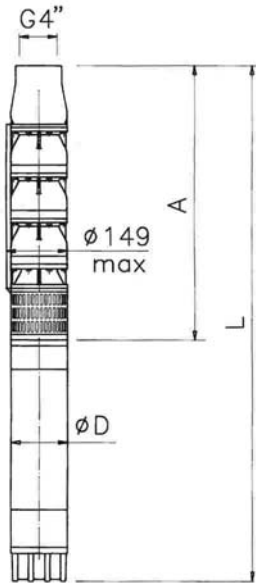
TIPO TYPE	MOTOR - MOTEUR		CAUDAL - CAPACITY - DEBIT						
	CV	KW	l/min.	0	500	750	1000	1250	1500
			m³/h	0	30	45	60	75	90
SD 0,46-2F1	5,5	4	m.c.a.	27	22	20	17	13	7
SD 0,46-3F3	7,5	5,5		38	29	28	24	16	8
SD 0,46-3	10	7,5		43	36	33	29	22	13
SD 0,46-4	12,5	9,2		57	48	44	38	30	17
SD 0,46-5	15	11		71	60	55	48	37	21
SD 0,46-6F1	17,5	13		84	70	64	55	42	24
SD 0,46-7F2	20	15		96	80	74	63	48	26
SD 0,46-8	25	18,5		114	96	88	76	59	34
SD 0,46-10	30	22		142	120	110	95	74	42
SD 0,46-11	35	25		156	132	121	105	81	46
SD 0,46-13	40	30		185	156	143	124	96	55
SD 0,46-16	50	37		227	192	176	152	118	67
SD 0,46-20	60	45		284	240	220	190	148	84

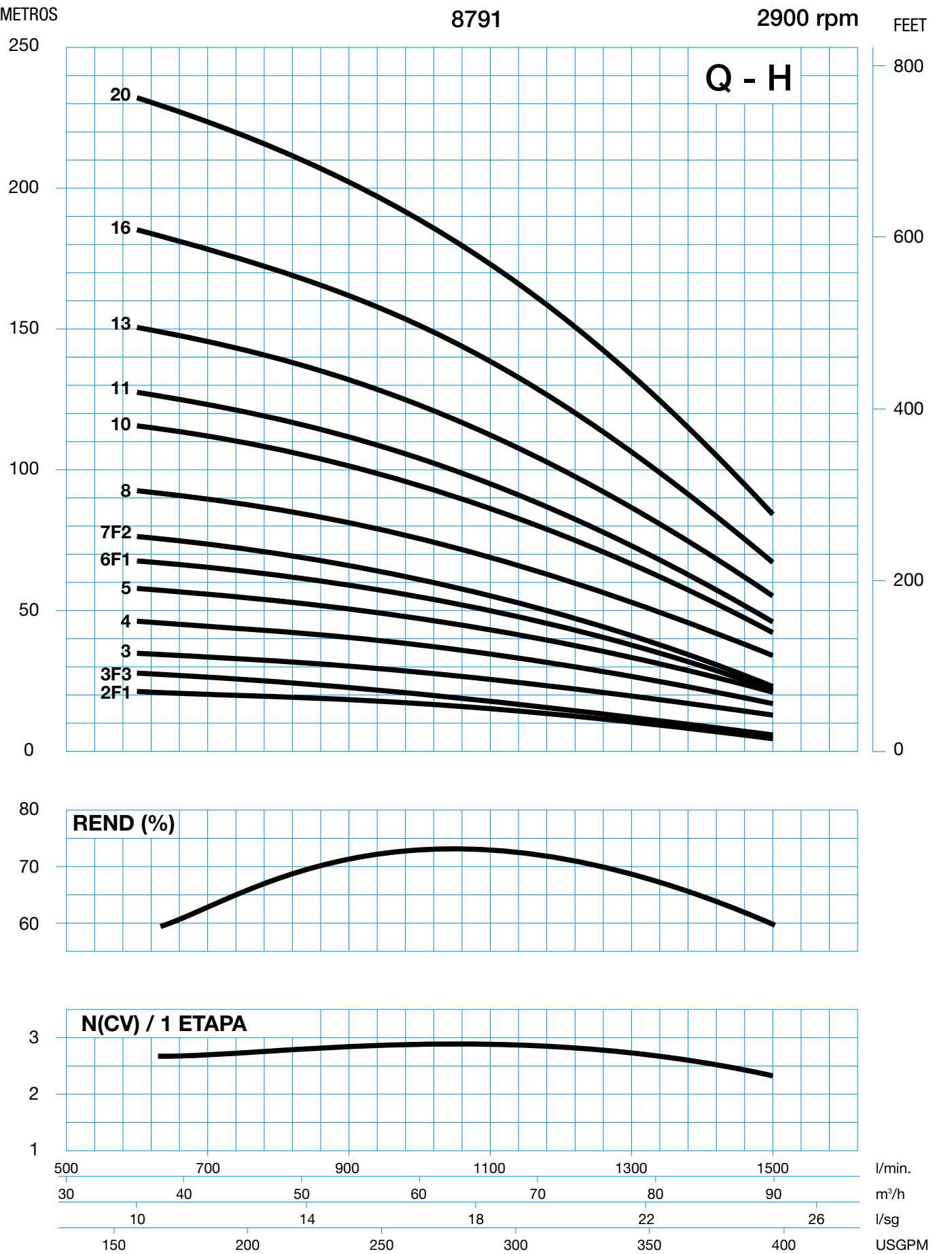
MATERIALES DE SERIE
IMPULSOR: Hierro fundido
CUERPO: Hierro fundido
EJE: Acero inox.

STANDARD MATERIAL
IMPELLER: Cast iron
BOWL: Cast iron
SHAFT: St. steel

MATERIAUX STANDARD
ROUE: Fonte
CORPS: Fonte
ARBRE: Acier inox.

TIPO TYPE	MOTOR - MOTEUR		D Motor-Moteur	A mm	L mm	PESO (Kg) WEIGHT POIDS
	CV	KW				
SD 0,46-2F1	5,5	4	90	566	1149	53
SD 0,46-3F3	7,5	5,5	90	683	1381	65
SD 0,46-3	10	7,5	140	713	1359	81
SD 0,46-4	12,5	9,2	140	830	1508	90
SD 0,46-5	15	11	140	947	1658	100
SD 0,46-6F1	17,5	13	140	1064	1784	117
SD 0,46-7F2	20	15	140	1181	1957	120
SD 0,46-8	25	18,5	140	1298	2139	133
SD 0,46-10	30	22	140	1532	2438	152
SD 0,46-11	35	25	140	1649	2726	189
SD 0,46-13	40	30	140	1883	2920	187
SD 0,46-16	50	37	140	2234	3639	259
SD 0,46-20	60	45	140	2702	4259	299





BOMBA TIPO: SEMIAXIAL
TEMP. MAX. LIQUIDO: 25°
MAX. ARENA: 40 gr/m³
SENTIDO ROT.: ANTIHORARIO
VALV. RET.: INCORPORADA

PUMP TYPE: MIXED FLOW
MAXI. TEMP. LIQUID: 25°
SAND MAX.: 40 gr/m³
ROTATION: C.C.W.
CHECK VAL.: BUILT-IN

POMPE TYPE: SEMIAXIAL
TEMP. MAX. LIQUIDE: 25°
MAX. SABLE: 40 gr/m³
SENS. ROT.: ANTIHORAIRE
CLAPET RET.: INCORPORÉ

ELECTROBOMBA SUMERGIDA
ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS
ELECTROPOMPE IMMERGEE

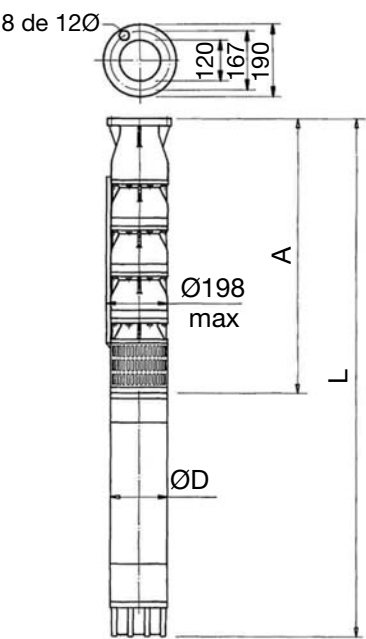
TIPO TYPE	MOTOR - MOTEUR		CAUDAL - CAPACITY - DEBIT						
	CV	KW	l/min.	0	600	800	900	1000	1200
			m³/h	0	36	48	54	60	72
SD 0,62 - 2 F1	10	7,5	m.c.a.	50	41	36	33	29	22
SD 0,62 - 3 F3	12,5	9,2		68	55	49	44	37	27
SD 0,62 - 3 F1	15	11		77	59	55	50	43	32
SD 0,62 - 4 F4	17,5	13		92	76	67	61	52	38
SD 0,62 - 5 F5	20	15		108	90	79	71	58	42
SD 0,62 - 6 F6	25	18,5		133	111	98	88	74	54
SD 0,62 - 7 F7	30	22		159	130	116	103	88	64
SD 0,62 - 8 F8	35	26		184	153	134	122	104	77
SD 0,62 - 9 F9	40	30		207	172	151	137	117	87
SD 0,62 - 11 F10	50	37		258	214	188	171	146	109
SD 0,62 - 13 F11	60	45		309	258	225	204	175	131
SD 0,62 - 15 F12	70	52		360	297	262	237	204	153
SD 0,62 - 15 F6	75	55		390	319	273	250	219	162
SD 0,62 - 17 F13	80	59		410	339	299	270	233	175

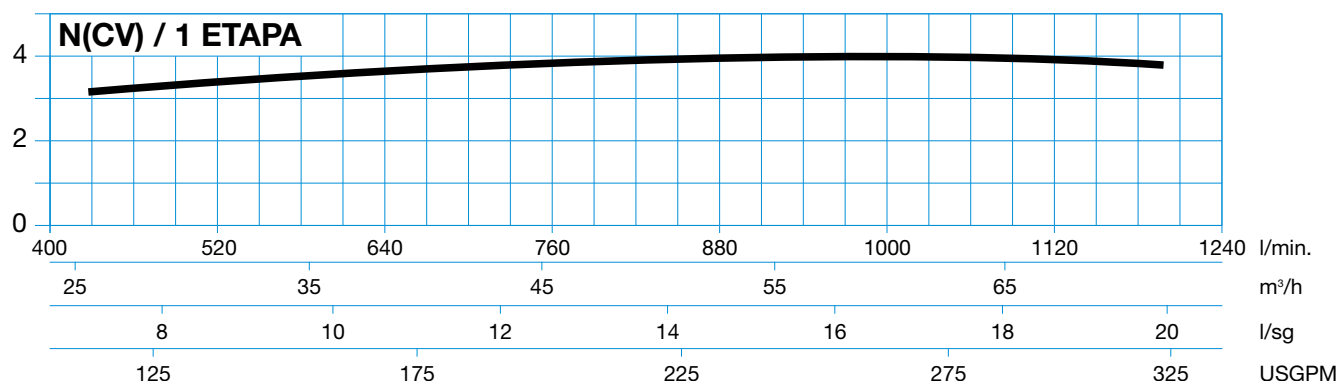
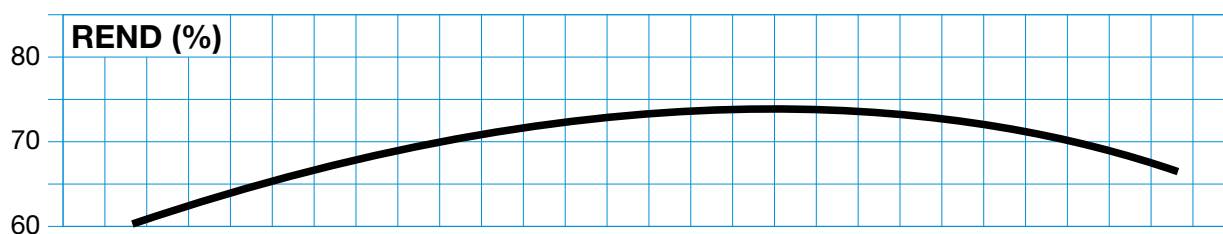
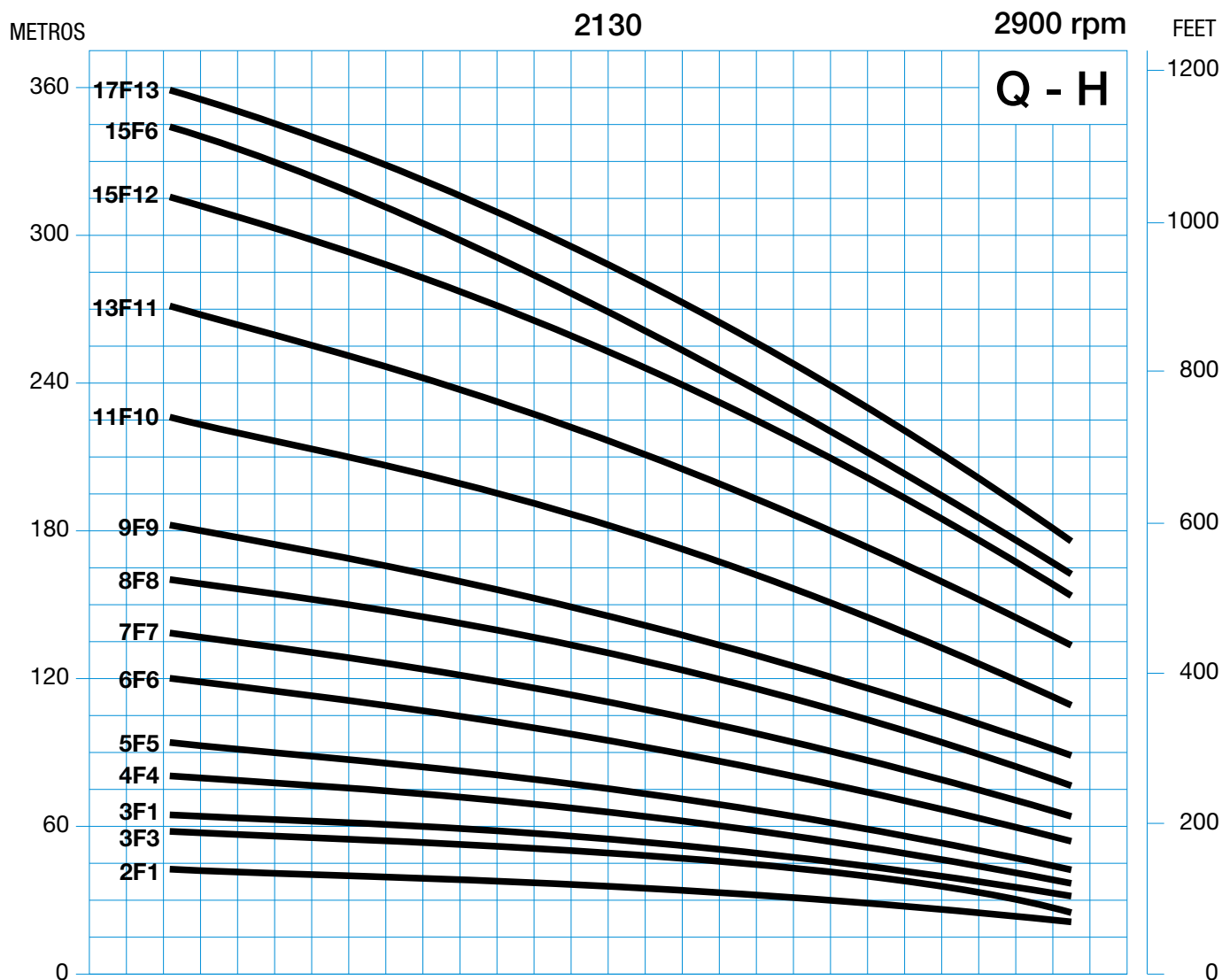
MATERIALES DE SERIE
IMPULSOR: Hierro fundido
CUERPO: Hierro fundido
EJE: Acero inox.

STANDARD MATERIAL
IMPELLER: Cast iron
BOWL: Cast iron
SHAFT: St. steel

MATERIAUX STANDARD
ROUE: Fonte
CORPS: Fonte
ARBRE: Acier inox.

TIPO TYPE	MOTOR - MOTEUR		D mm	A mm	L mm	PESO (kg) WEIGHT POIDS
	CV	KW				
SD 0,62 - 2 F1	10	7,5	140	716	1426	99
SD 0,62 - 3 F3	12,5	9,2	140	852	1482	116
SD 0,62 - 3 F1	15	11	140	852	1627	118
SD 0,62 - 4 F4	17,5	13	140	988	1708	137
SD 0,62 - 5 F5	20	15	140	1124	1964	148
SD 0,62 - 6 F6	25	18,5	140	1260	2165	166
SD 0,62 - 7 F7	30	22	140	1396	2366	184
SD 0,62 - 8 F8	35	26	140	1532	2609	223
SD 0,62 - 9 F9	40	30	140	1668	2768	223
SD 0,62 - 11 F10	50	37	192	1940	3202	318
SD 0,62 - 13 F11	60	45	192	2212	3833	319
SD 0,62 - 15 F12	70	52	192	2484	3764	398
SD 0,62 - 15 F6	75	55	192	2484	3804	406
SD 0,62 - 17 F13	80	59	192	2620	3990	465





BOMBA TIPO: SEMIAXIAL
TEMP. MAX. LIQUIDO: 25°
MAX. ARENA: 40 gr/m³
SENTIDO ROT.: ANTIHORARIO
VALV. RET.: INCORPORADA

PUMP TYPE: MIXED FLOW
MAXI. TEMP. LIQUID: 25°
SAND MAX.: 40 gr/m³
ROTATION: C.C.W.
CHECK VAL.: BUILT-IN

POMPE TYPE: SEMIAXIAL
TEMP. MAX. LIQUIDE: 25°
MAX. SABLE: 40 gr/m³
SENS. ROT.: ANTIHORAIRE
CLAPET RET.: INCORPORÉ

ELECTROBOMBA SUMERGIDA
ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS
ELECTROPOMPE IMMERGEE

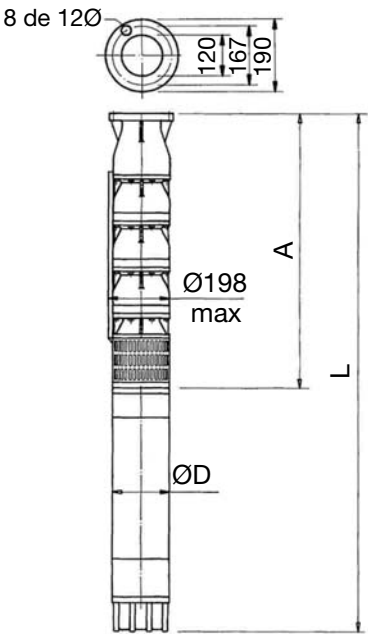
TIPO TYPE	MOTOR - MOTEUR		CAUDAL - CAPACITY - DEBIT						
	CV	KW	l/min.	0	800	1000	1200	1400	1600
			m³/h	0	48	60	72	84	96
SD 0,76 - 2 F1	12,5	9,2	m.c.a.	50	41	36	32	27	19
SD 0,76 - 2	15	11		57	46	41	36	31	23
SD 0,76 - 3 F2	17,5	13		71	59	53	46	38	26
SD 0,76 - 3	20	15		86	70	62	56	46	34
SD 0,76 - 4 F1	25	18,5		107	87	77	68	57	42
SD 0,76 - 5 F3	30	22		120	100	89	78	64	45
SD 0,76 - 5	35	26		143	115	102	90	76	57
SD 0,76 - 6 F1	40	30		164	134	119	104	88	64
SD 0,76 - 7	50	37		200	162	143	126	107	79
SD 0,76 - 9 F2	60	45		242	196	174	153	129	94
SD 0,76 - 10	70	52		285	230	206	179	152	113
SD 0,76 - 11 F3	75	55		290	235	210	182	152	120
SD 0,76 - 12 F2	80	59		327	266	236	206	175	128
SD 0,76 - 13	90	66		371	300	266	233	198	147
SD 0,76 - 15 F2	100	75		413	338	300	261	220	162

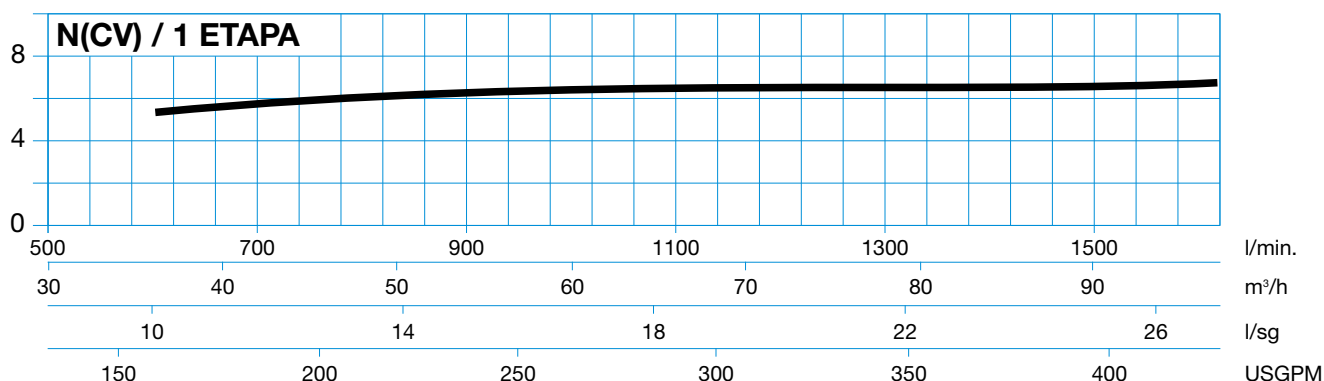
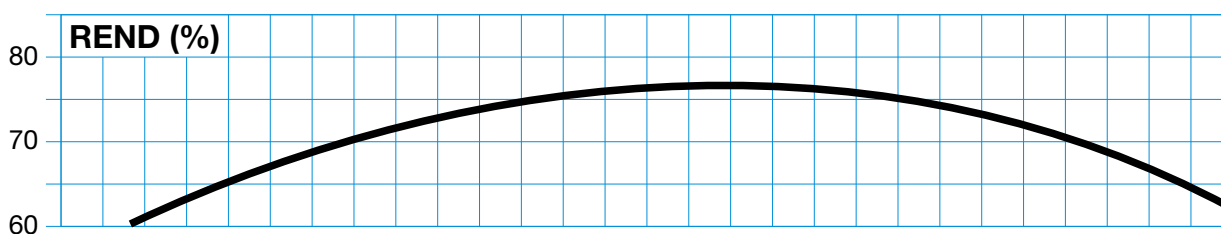
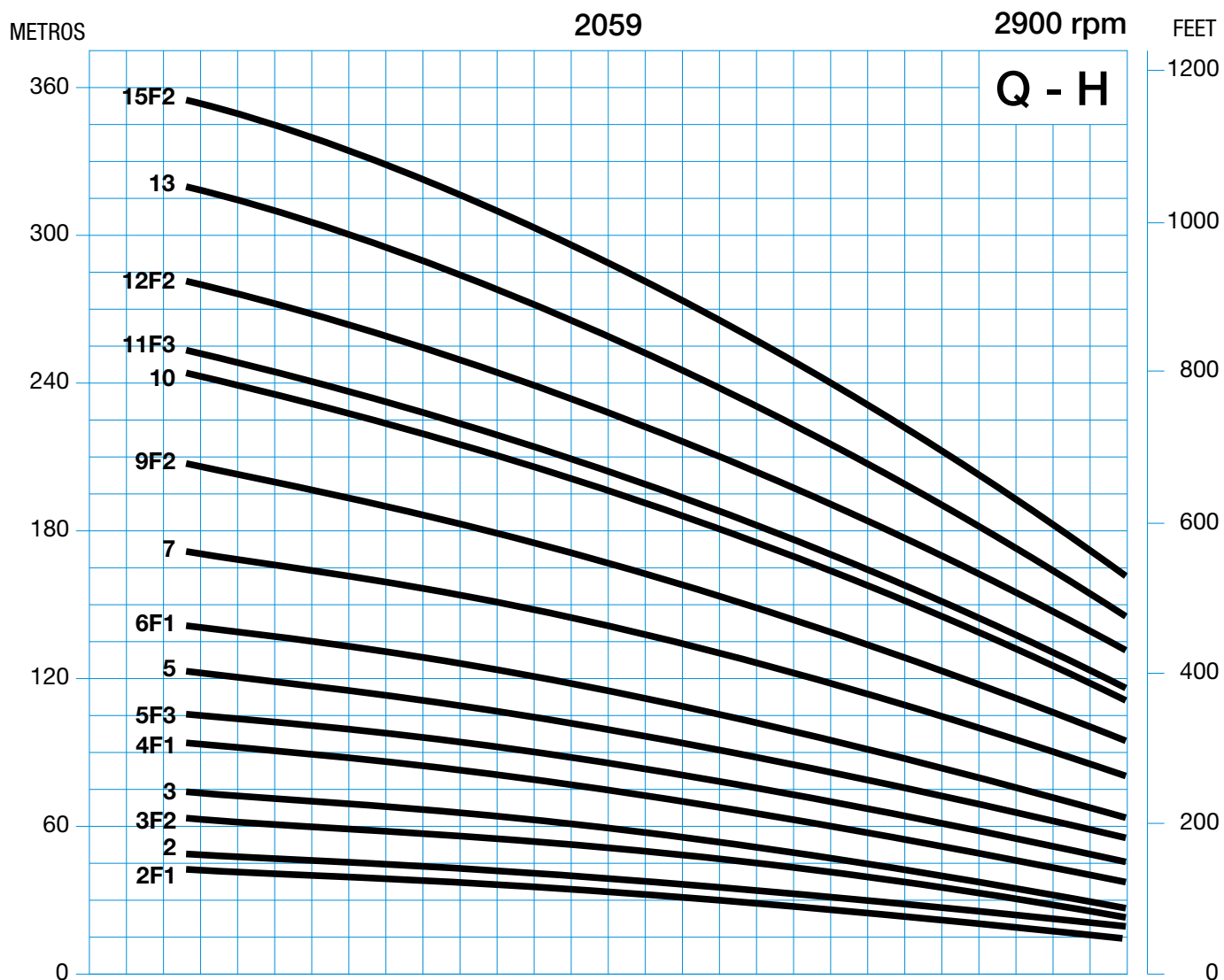
MATERIALES DE SERIE
IMPULSOR: Hierro fundido
CUERPO: Hierro fundido
EJE: Acero inox.

STANDARD MATERIAL
IMPELLER: Cast iron
BOWL: Cast iron
SHAFT: St. steel

MATERIAUX STANDARD
ROUE: Fonte
CORPS: Fonte
ARBRE: Acier inox.

TIPO TYPE	MOTOR - MOTEUR		D mm	A mm	L mm	PESO (kg) WEIGHT POIDS
	CV	KW				
SD 0,76 - 2 F1	12,5	9,2	140	716	1346	105
SD 0,76 - 2	15	11	140	716	1491	106
SD 0,76 - 3 F2	17,5	13	140	852	1572	125
SD 0,76 - 3	20	15	140	852	1692	125
SD 0,76 - 4 F1	25	18,5	140	988	1893	142
SD 0,76 - 5 F3	30	22	140	1124	2094	160
SD 0,76 - 5	35	26	140	1124	2201	187
SD 0,76 - 6 F1	40	30	140	1260	2360	199
SD 0,76 - 7	50	37	192	1396	2658	270
SD 0,76 - 9 F2	60	45	192	1668	3289	271
SD 0,76 - 10	70	52	192	1804	3084	338
SD 0,76 - 11 F3	75	55	192	1940	3260	358
SD 0,76 - 12 F2	80	59	192	2076	3446	377
SD 0,76 - 13	90	66	192	2212	3672	404
SD 0,76 - 15 F2	100	75	192	2484	3977	473





BOMBA TIPO: SEMIAXIAL
TEMP. MAX. LIQUIDO: 25°
MAX. ARENA: 40 gr/m³
SENTIDO ROT.: ANTIHORARIO
VALV. RET.: INCORPORADA

PUMP TYPE: MIXED FLOW
MAXI. TEMP. LIQUID: 25°
SAND MAX.: 40 gr/m³
ROTATION: C.C.W.
CHECK VAL.: BUILT-IN

POMPE TYPE: SEMIAXIAL
TEMP. MAX. LIQUIDE: 25°
MAX. SABLE: 40 gr/m³
SENS. ROT.: ANTIHORAIRE
CLAPET RET.: INCORPORÉ

ELECTROBOMBA SUMERGIDA
ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS
ELECTROPOMPE IMMERGEE

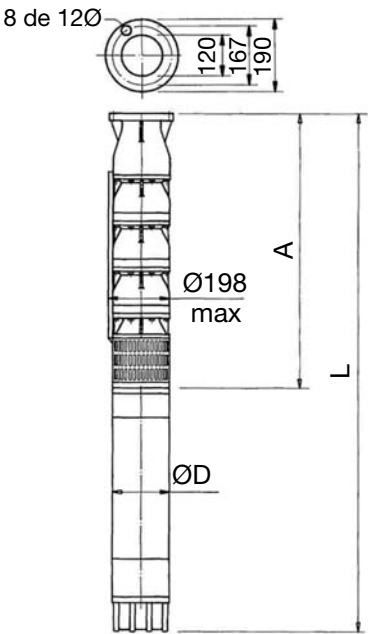
TIPO TYPE	MOTOR - MOTEUR		CAUDAL - CAPACITY - DEBIT						
	CV	KW	l/min.	0	1000	1300	1500	1600	1900
			m³/h	0	60	78	90	96	114
SD 0,82 - 1	10	7,5	m.c.a.	32	25	23	21	19	16
SD 0,82 - 2 F2	15	11		52	43	38	32	26	17
SD 0,82 - 2	20	15		64	49	48	41	38	31
SD 0,82 - 3 F2	25	18,5		84	68	61	53	45	33
SD 0,82 - 3	30	22		96	74	69	62	57	46
SD 0,82 - 4 F2	35	26		116	93	84	74	64	49
SD 0,82 - 4	40	30		128	98	92	82	76	62
SD 0,82 - 5	50	37		160	123	115	103	95	77
SD 0,82 - 6	60	45		192	147	138	123	114	92
SD 0,82 - 7	70	52		224	172	161	144	133	108
SD 0,82 - 8 F2	75	55		248	188	168	154	141	100
SD 0,82 - 8	80	59		256	196	184	164	152	123
SD 0,82 - 9	90	66		288	221	207	185	171	138
SD 0,82 - 10	100	75		320	245	229	205	189	153

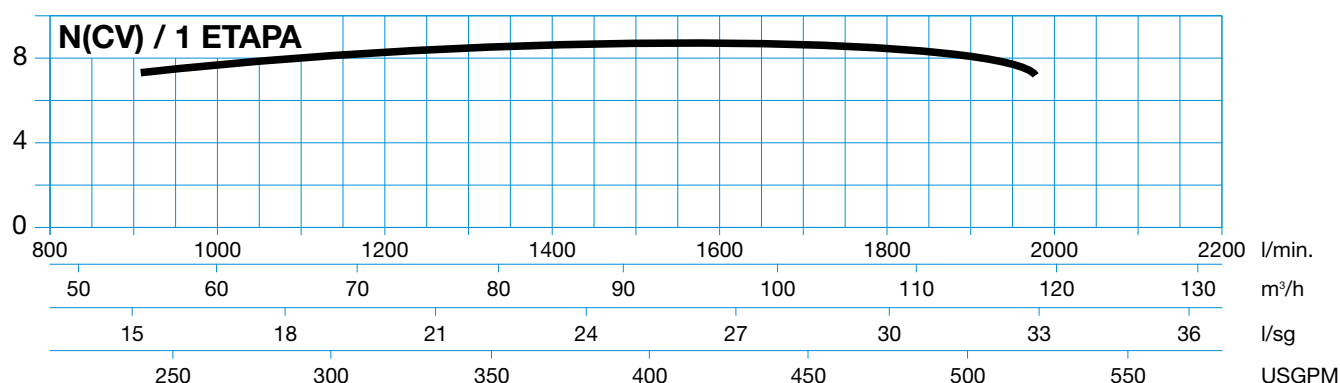
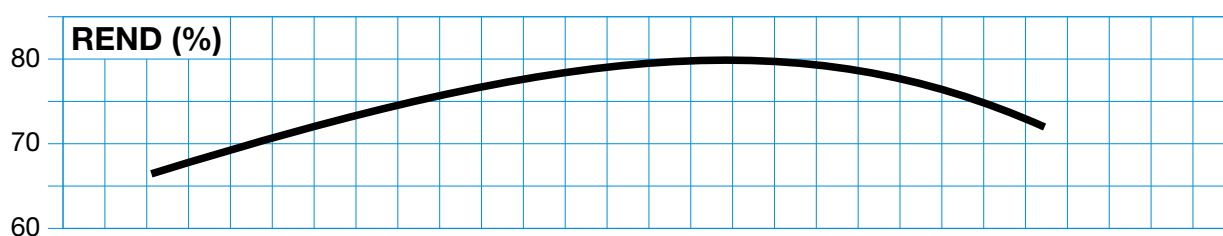
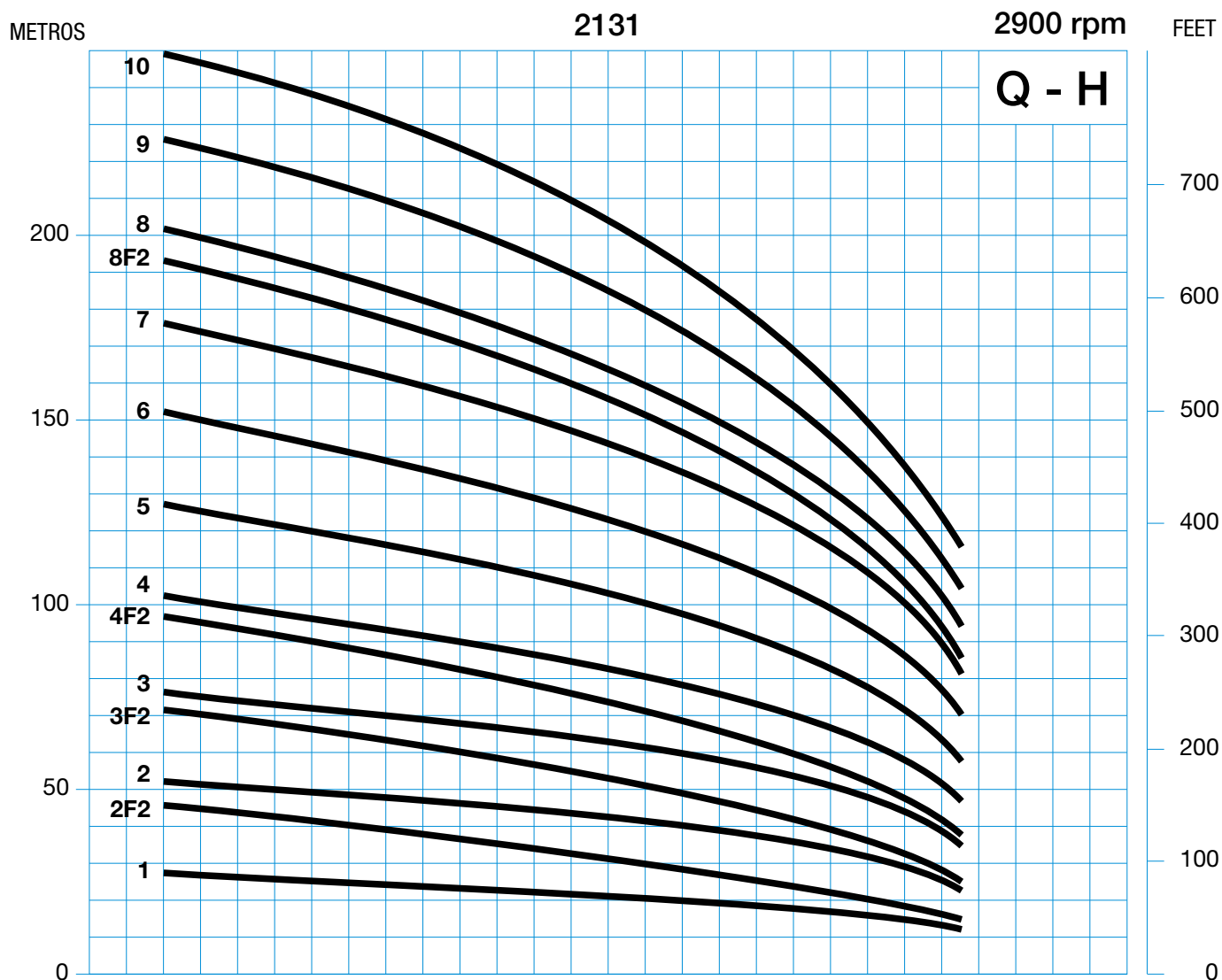
MATERIALES DE SERIE
IMPULSOR: Hierro fundido
CUERPO: Hierro fundido
EJE: Acero inox.

STANDARD MATERIAL
IMPELLER: Cast iron
BOWL: Cast iron
SHAFT: St. steel

MATERIAUX STANDARD
ROUE: Fonte
CORPS: Fonte
ARBRE: Acier inox.

TIPO TYPE	MOTOR - MOTEUR		D mm	A mm	L mm	PESO (kg) WEIGHT POIDS
	CV	KW				
SD 0,82 - 1	10	7,5	140	580	1280	87
SD 0,82 - 2 F2	15	11	140	716	1491	106
SD 0,82 - 2	20	15	140	716	1556	112
SD 0,82 - 3 F2	25	18,5	140	852	1757	130
SD 0,82 - 3	30	22	140	852	1822	136
SD 0,82 - 4 F2	35	26	140	988	2065	162
SD 0,82 - 4	40	30	140	988	2088	162
SD 0,82 - 5	50	37	192	1124	2386	246
SD 0,82 - 6	60	45	192	1260	2881	235
SD 0,82 - 7	70	52	192	1396	2676	302
SD 0,82 - 8 F2	75	55	192	1532	2852	322
SD 0,82 - 8	80	59	192	1532	2902	329
SD 0,82 - 9	90	66	192	1668	3128	356
SD 0,82 - 10	100	75	192	1804	3297	413





BOMBA TIPO: SEMIAXIAL
TEMP. MAX. LIQUIDO: 25°
MAX. ARENA: 40 gr/m³
SENTIDO ROT.: ANTIHORARIO
VALV. RET.: INCORPORADA

PUMP TYPE: MIXED FLOW
MAXI. TEMP. LIQUID: 25°
SAND MAX.: 40 gr/m³
ROTATION: C.C.W.
CHECK VAL.: BUILT-IN

POMPE TYPE: SEMIAXIAL
TEMP. MAX. LIQUIDE: 25°
MAX. SABLE: 40 gr/m³
SENS. ROT.: ANTIHORAIRE
CLAPET RET.: INCORPORÉ

ELECTROBOMBA SUMERGIDA
ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS
ELECTROPOMPE IMMERGEE

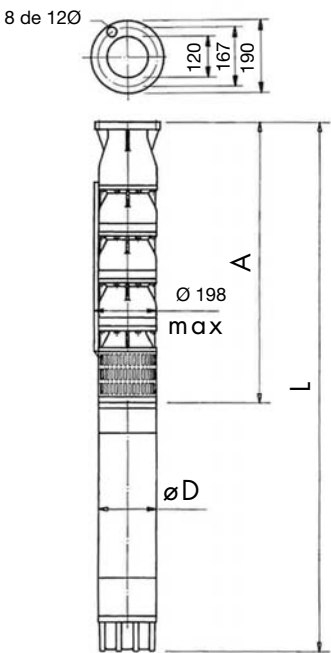
TIPO TYPE	MOTOR - MOTEUR		CAUDAL - CAPACITY - DEBIT						
	CV	KW	l/min.	0	1750	2250	2500	2750	3200
			m³/h	0	105	135	150	165	192
SD 0,88 - 1 F1	10	7,5	m.c.a.	23	17	14	12	10	6
SD 0,88 - 1	12,5	9,2		25	19	16	15	13	8
SD 0,88 - 2	25	18,5		51	39	33	29	26	17
SD 0,88 - 3 F3	30	22		69	50	42	36	29	18
SD 0,88 - 3	35	25		76	58	49	44	38	24
SD 0,88 - 4 F4	40	30		92	67	56	48	39	26
SD 0,88 - 5 F5	50	37		115	84	70	60	49	30
SD 0,88 - 6 F6	60	44		138	101	84	72	59	36
SD 0,88 - 6	70	52		152	116	98	87	77	49
SD 0,88 - 7 F2	80	59		173	130	109	97	83	54
SD 0,88 - 9 F9	90	66		207	151	126	102	88	56
SD 0,88 - 9 F2	100	75		223	168	142	126	109	70

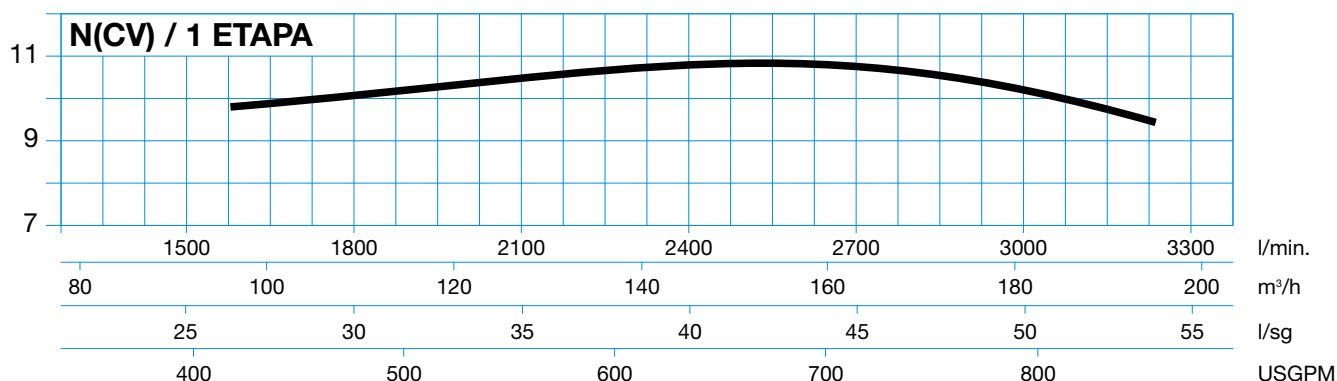
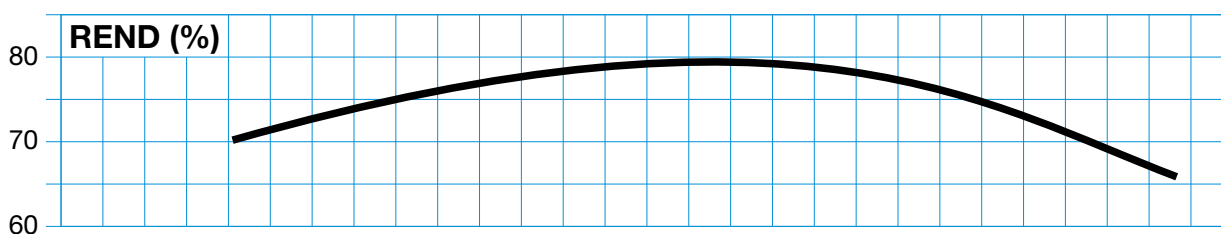
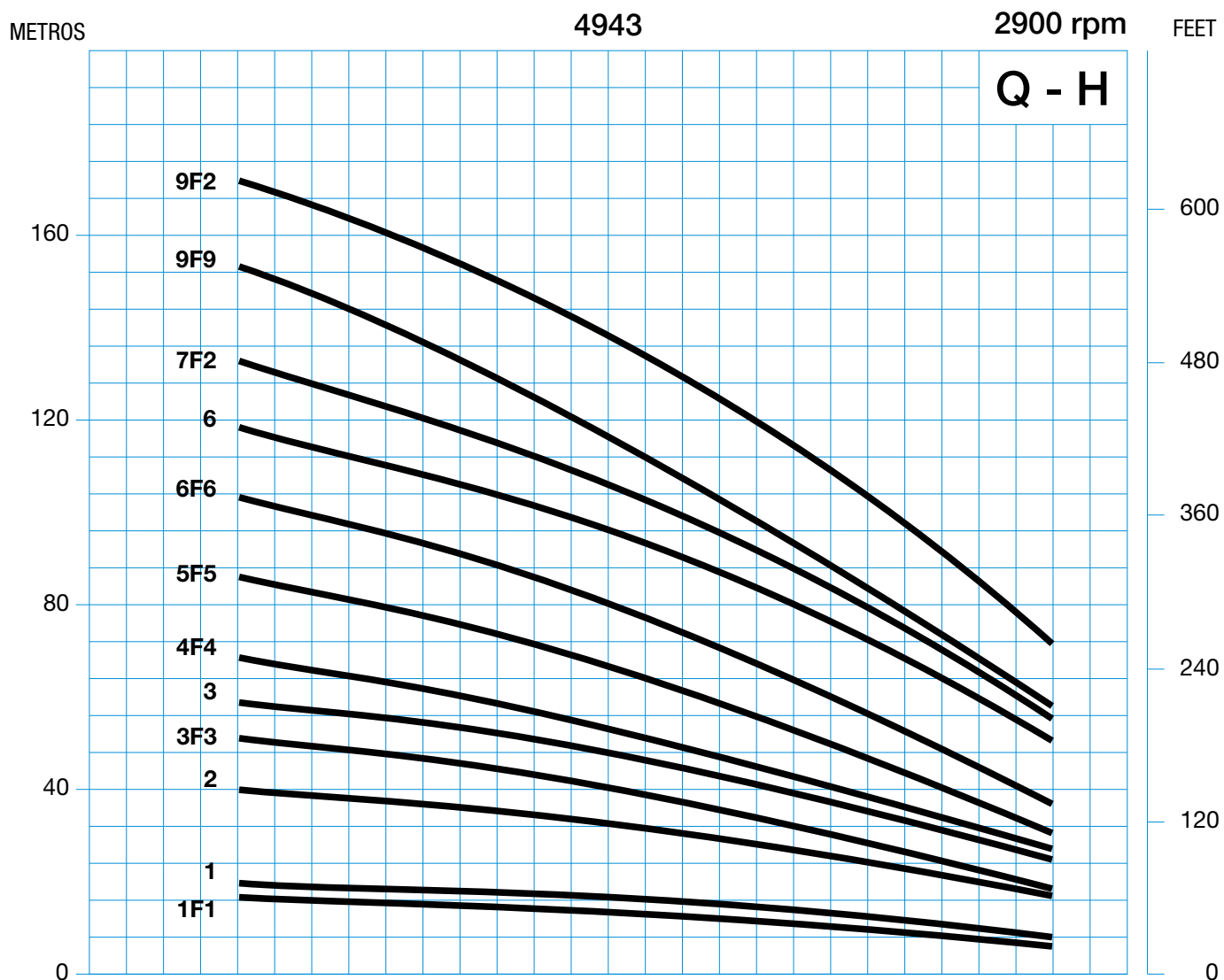
MATERIALES DE SERIE
IMPULSOR: Hierro fundido
CUERPO: Hierro fundido
EJE: Acero inox.

STANDARD MATERIAL
IMPELLER: Cast iron
BOWL: Cast iron
SHAFT: St. steel

MATERIAUX STANDARD
ROUE: Fonte
CORPS: Fonte
ARBRE: Acier inox.

TIPO TYPE	MOTOR - MOTEUR		D mm	A mm	L mm	PESO (kg) WEIGHT POIDS
	CV	KW				
SD 0,88 - 1 F1	10	7,5	140	580	1216	86
SD 0,88 - 1	12,5	9,2	140	580	1248	91
SD 0,88 - 2	25	18,5	140	716	1547	116
SD 0,88 - 3 F3	30	22	140	852	1478	134
SD 0,88 - 3	35	25	140	852	1659	166
SD 0,88 - 4 F4	40	30	140	988	2014	157
SD 0,88 - 5 F5	50	37	192	1124	2224	250
SD 0,88 - 6 F6	60	44	192	1260	2540	274
SD 0,88 - 6	70	52	192	1260	2540	288
SD 0,88 - 7 F2	80	59	192	1396	2766	314
SD 0,88 - 9 F9	90	66	192	1668	3128	350
SD 0,88 - 9 F2	100	75	192	1668	3218	366





BOMBA TIPO: SEMIAXIAL
TEMP. MAX. LIQUIDO: 25°
MAX. ARENA: 40 gr/m³
SENTIDO ROT.: ANTIHORARIO
VALV. RET.: BAJO PEDIDO

PUMP TYPE: MIXED FLOW
MAXI. TEMP. LIQUID: 25°
SAND MAX.: 40 gr/m³
ROTATION: C.C.W.
CHECK VAL.: ON REQUEST

POMPE TYPE: SEMIAXIAL
TEMP. MAX. LIQUIDE: 25°
MAX. SABLE: 40 gr/m³
SENS. ROT.: ANTIHORAIRE
CLAPET RET.: SUR DEMENDE

ELECTROBOMBA SUMERGIDA
ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS
ELECTROPOMPE IMMERGEE

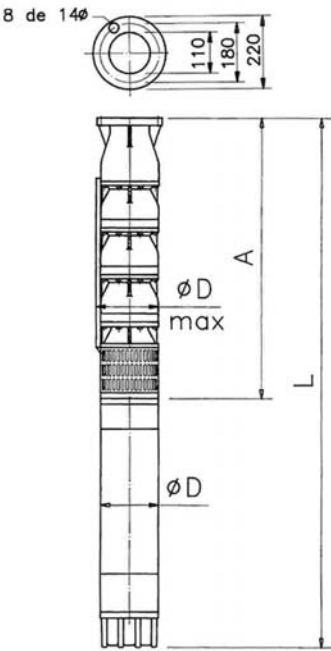
TIPO TYPE	MOTOR - MOTEUR		CAUDAL - CAPACITY - DEBIT						
	CV	KW	l/min.	0	1500	1750	2000	2250	2500
			m³/h	0	90	105	120	135	150
SD 1 - 1	15	11	m.c.a.	29	24	23	22	20	17
SD 1 - 2	30	22		58	49	47	44	40	34
SD 1 - 3 F1	40	30		80	67	63	59	53	44
SD 1 - 3	50	37		87	74	70	66	60	51
SD 1 - 4	60	45		116	98	93	88	80	68
SD 1 - 5	75	55		145	123	116	110	100	85
SD 1 - 6	90	66		174	148	140	132	120	102
SD 1 - 7	100	75		203	172	163	154	140	119
SD 1 - 8	125	92		232	197	186	176	160	136
SD 1 - 10	150	110		290	246	233	220	200	170
SD 1 - 12	175	130		348	295	280	264	240	204

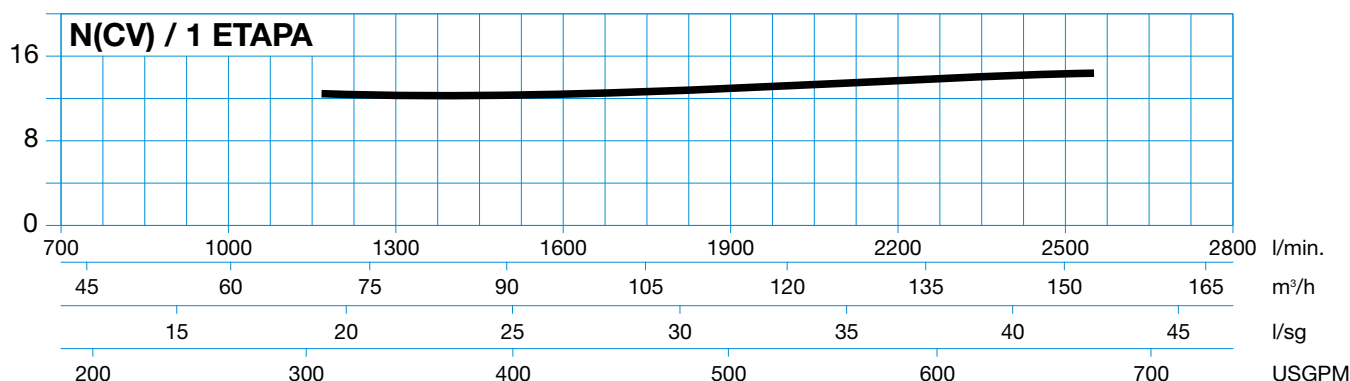
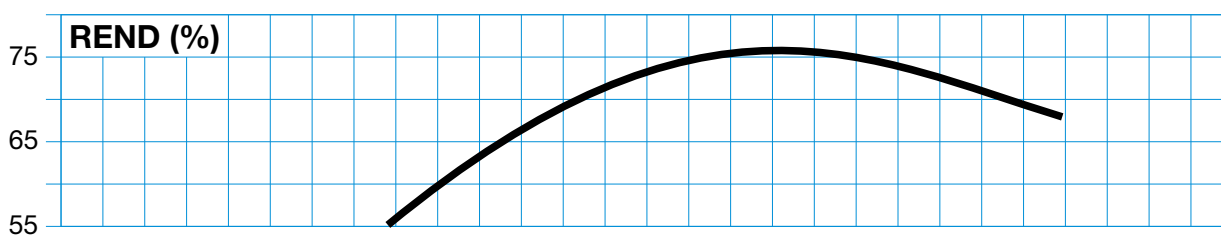
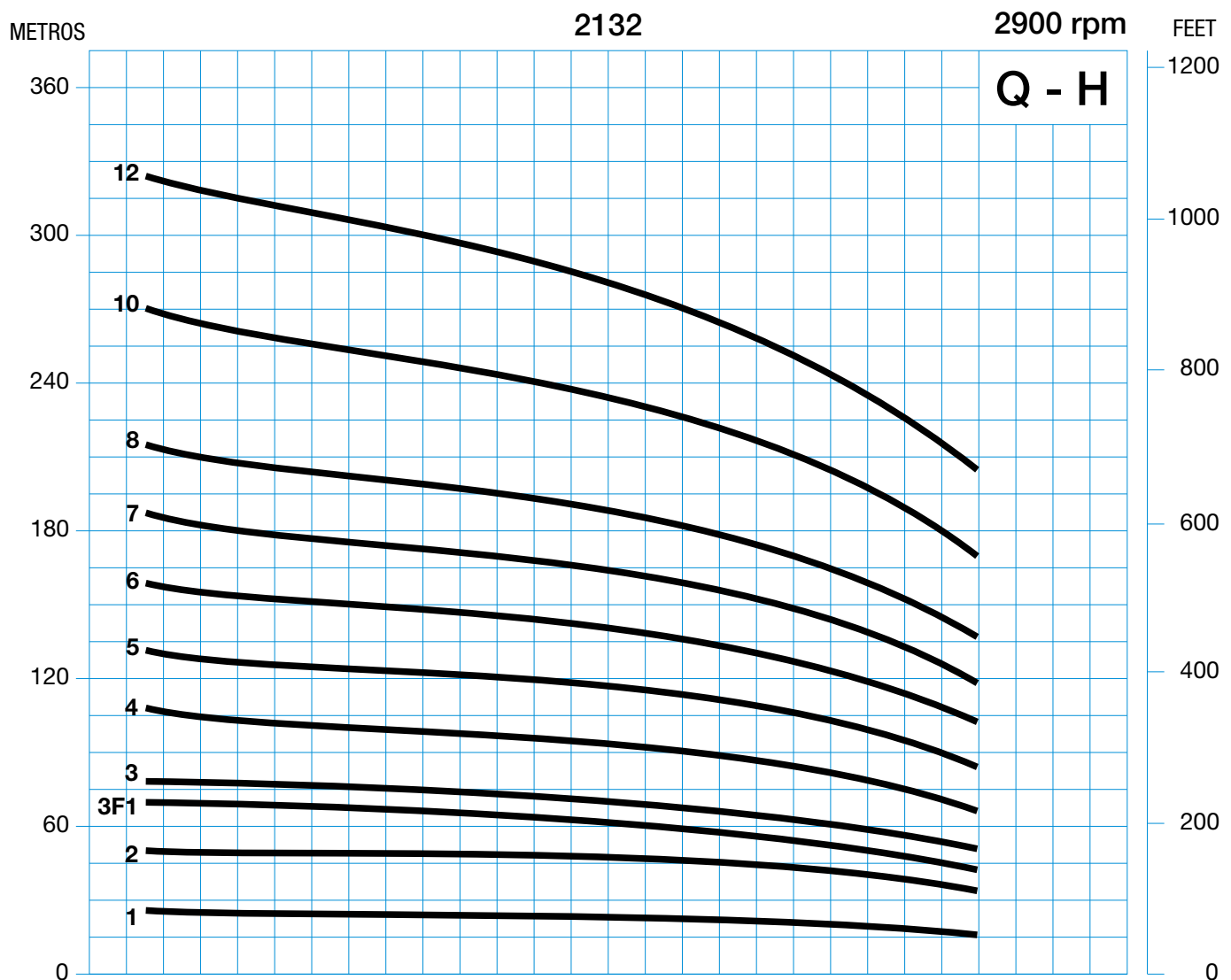
MATERIALES DE SERIE
IMPULSOR: Acero inox.
CUERPO: Hierro fundido
EJE: Acero inox.

STANDARD MATERIAL
IMPELLER: St. steel
BOWL: Cast iron
SHAFT: St. steel

MATERIAUX STANDARD
ROUE: Acier inox.
CORPS: Fonte
ARBRE: Acier inox.

TIPO TYPE	MOTOR - MOTEUR		D máx.	D Motor-M	A mm	L mm	PESO (kg) WEIGHT POIDS
	CV	KW					
SD 1 - 1	15	11	240	140	745	1520	154
SD 1 - 2	30	22	240	140	883	1853	194
SD 1 - 3 F1	40	30	240	140	1043	2144	230
SD 1 - 3	50	37	240	192	1043	2305	302
SD 1 - 4	60	45	260	192	1203	2393	342
SD 1 - 5	75	55	260	192	1363	2683	386
SD 1 - 6	90	66	260	182	2973	2920	430
SD 1 - 7	100	75	260	192	1620	3170	468
SD 1 - 8	125	92	260	236	1780	3280	604
SD 1 - 10	150	110	260	236	2152	3842	683
SD 1 - 12	175	130	260	236	2472	4312	777





BOMBA TIPO: SEMIAXIAL
TEMP. MAX. LIQUIDO: 25°
MAX. ARENA: 40 gr/m³
SENTIDO ROT.: ANTIHORARIO
VALV. RET.: BAJO PEDIDO

PUMP TYPE: MIXED FLOW
MAXI. TEMP. LIQUID: 25°
SAND MAX.: 40 gr/m³
ROTATION: C.C.W.
CHECK VAL.: ON REQUEST

POMPE TYPE: SEMIAXIAL
TEMP. MAX. LIQUIDE: 25°
MAX. SABLE: 40 gr/m³
SENS. ROT.: ANTIHORAIRE
CLAPET RET.: SUR DEMENDE

ELECTROBOMBA SUMERGIDA
ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS
ELECTROPOMPE IMMERGEE

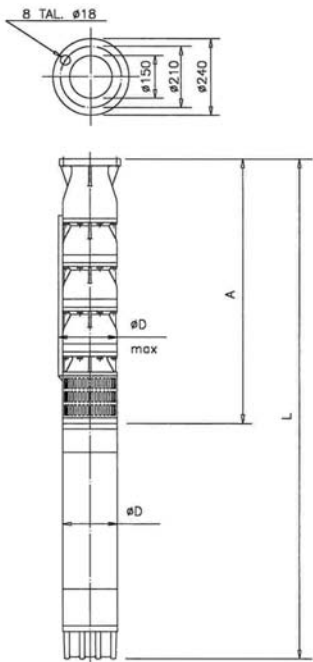
TIPO TYPE	MOTOR - MOTEUR		CAUDAL - CAPACITY - DEBIT						
	CV	KW	l/min.	0	1750	2250	2750	3250	3750
			m³/h	0	105	135	165	195	225
SD 1,8-1F1	25	18	m.c.a.	40	35	33	30	23	10
SD 1,8-1	30	22		46	40	38	35	32	23
SD 1,8-2F2	50	37		80	70	65	60	46	20
SD 1,8-2	60	44		92	80	76	70	64	46
SD 1,8-3F3	75	55		120	105	98	90	69	30
SD 1,8-3F2	80	59		126	110	103	95	78	43
SD 1,8-3	90	66		138	120	114	105	96	69
SD 1,8-4F4	100	74		160	140	130	120	92	40
SD 1,8-4	125	92		184	160	152	140	128	92
SD 1,8-5	150	110		230	200	190	175	160	115
SD 1,8-6F2	175	129		264	230	217	200	174	112
SD 1,8-7F2	200	147		310	270	255	235	206	135
SD 1,8-7	225	166		322	280	266	245	224	161
SD 1,8-8	250	184		368	320	304	280	256	184
SD 1,8-9	300	221		414	360	342	315	288	207

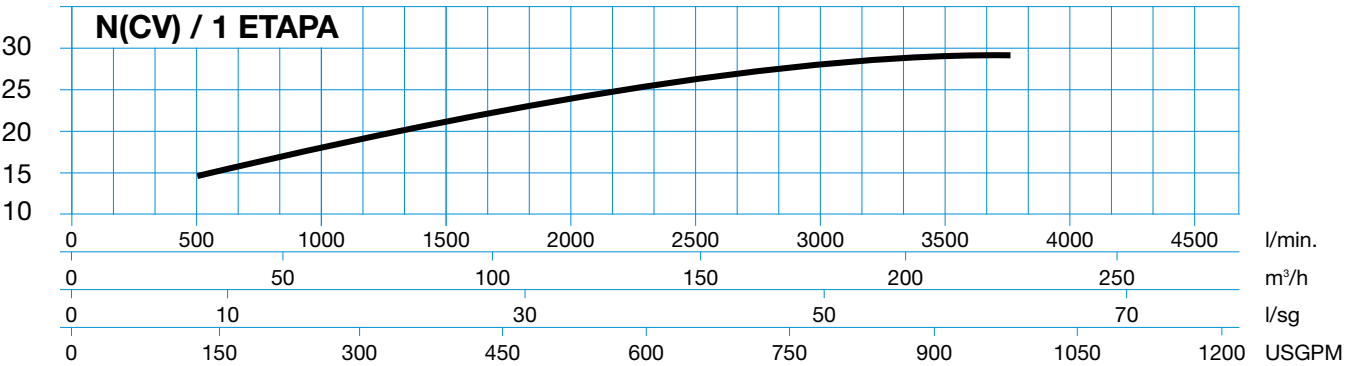
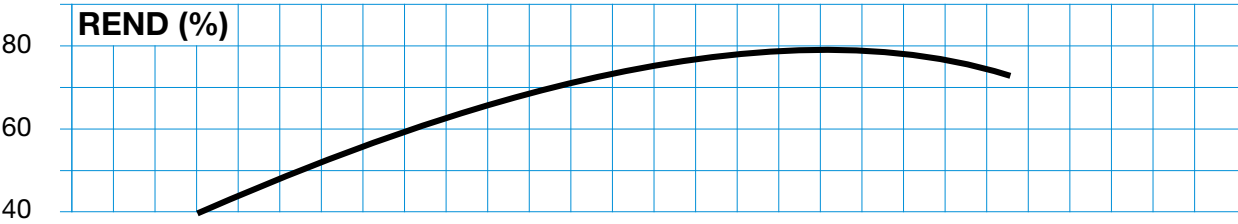
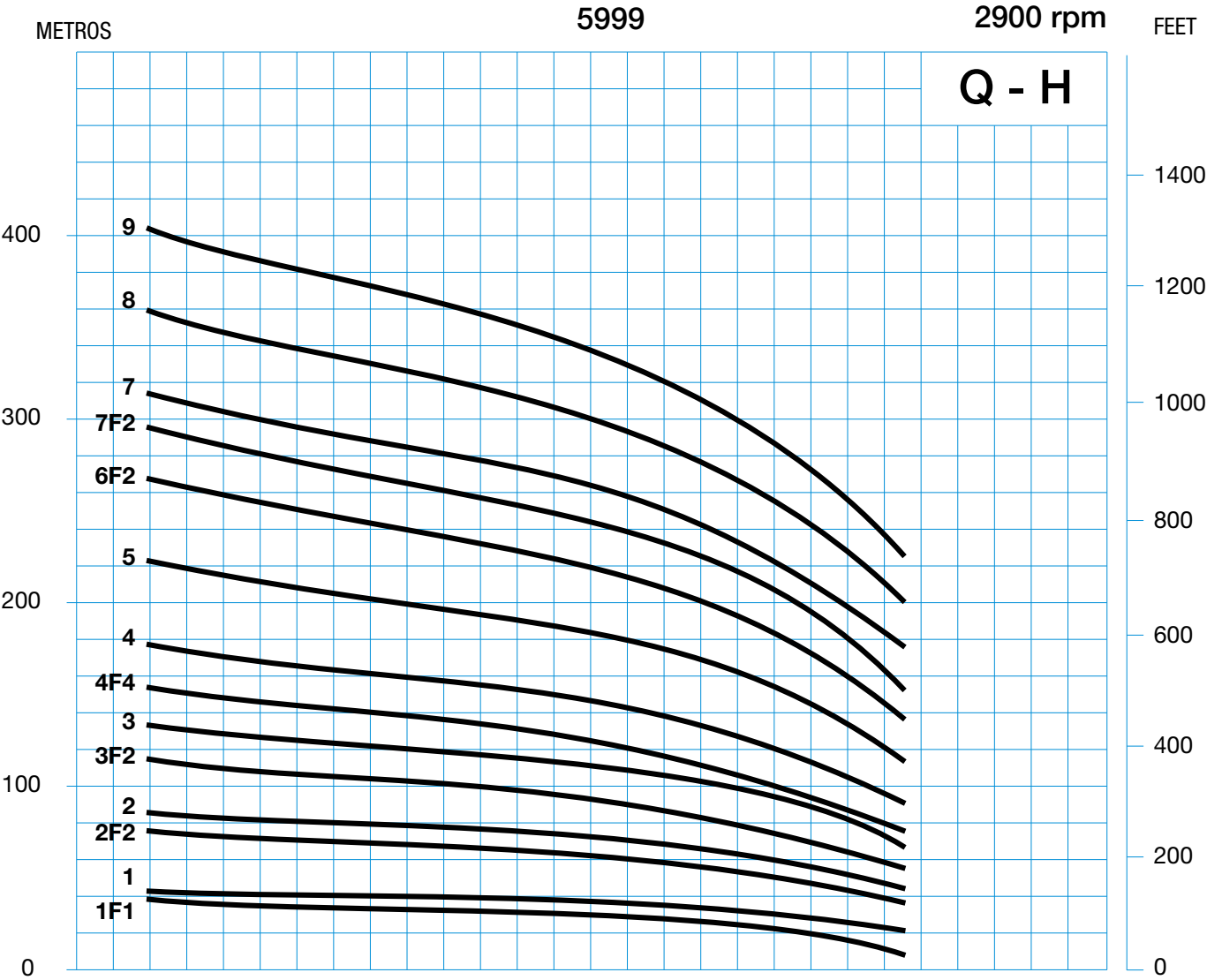
MATERIALES DE SERIE
IMPULSOR: Hierro fundido
CUERPO: Hierro fundido
EJE: Acero inox.

STANDARD MATERIAL
IMPELLER: Cast iron
BOWL: Cast iron
SHAFT: St. steel

MATERIAUX STANDARD
ROUE: Fonte
CORPS: Fonte
ARBRE: Acier inox.

TIPO TYPE	MOTOR - MOTEUR		D máx.	D Motor-M	A mm	L mm	PESO (Kg) WEIGHT POIDS
	CV	KW					
SD 1,8-1F1	25	18	250	140	710	1572	127
SD 1,8-1	30	22	250	140	710	1766	134
SD 1,8-2F2	50	37	254	192	895	1995	252
SD 1,8-2	60	44	254	192	895	2085	266
SD 1,8-3F3	75	55	254	192	1080	2400	313
SD 1,8-3F2	80	59	254	192	1080	2450	320
SD 1,8-3	90	66	254	192	1080	2540	335
SD 1,8-4F4	100	74	254	192	1265	2815	376
SD 1,8-4	125	92	260	236	1265	2765	490
SD 1,8-5	150	110	260	236	1450	3140	550
SD 1,8-6F2	175	129	260	236	1635	3475	625
SD 1,8-7F2	200	147	260	236	1820	3790	690
SD 1,8-7	225	166	276	276	1820	3408	771
SD 1,8-8	250	184	276	276	2005	3593	796
SD 1,8-9	300	221	276	276	2190	3928	881





BOMBA TIPO: SEMIAXIAL
TEMP. MAX. LIQUIDO: 25°
MAX. ARENA: 40 gr/m³
SENTIDO ROT.: ANTIHORARIO
VALV. RET.: BAJO PEDIDO

PUMP TYPE: MIXED FLOW
MAXI. TEMP. LIQUID: 25°
SAND MAX.: 40 gr/m³
ROTATION: C.C.W.
CHECK VAL.: ON REQUEST

POMPE TYPE: SEMIAXIAL
TEMP. MAX. LIQUIDE: 25°
MAX. SABLE: 40 gr/m³
SENS. ROT.: ANTIHORAIRE
CLAPET RET.: SUR DEMENDE

ELECTROBOMBA SUMERGIDA
ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS
ELECTROPOMPE IMMERGEE

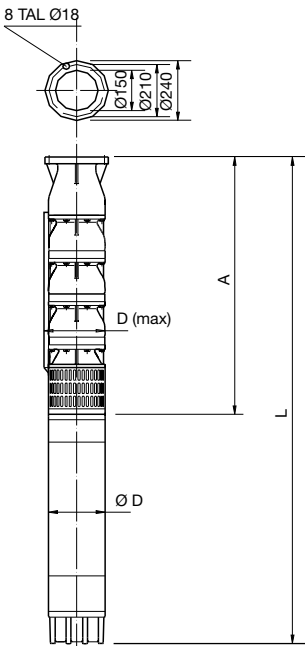
TIPO TYPE	MOTOR - MOTEUR		CAUDAL - CAPACITY - DEBIT						
	CV	KW	l/min.	0	2400	3000	3600	4200	4800
			m³/h	0	144	180	216	252	288
SD 2,5-1FE	25	18	m.c.a.	37	30	27	24	19	14
SD 2,5-1F1	30	22		41	34	32	29	25	21
SD 2,5-2FE	50	37		73	60	54	48	39	28
SD 2,5-2F2	60	44		82	69	64	58	51	42
SD 2,5-2F1	75	55		89	76	72	68	60	52
SD 2,5-3F3	90	66		122	103	96	87	76	63
SD 2,5-3F2	100	74		130	111	104	97	85	73
SD 2,5-4F4	125	92		163	138	128	116	102	84
SD 2,5-4F2	150	110		178	152	144	136	120	104
SD 2,5-5F3	175	129		218	187	176	165	145	125
SD 2,5-5F1	200	147		233	202	192	185	163	144
SD 2,5-7F4	250	184		307	263	248	233	205	176
SD 2,5-7F	300	221		336	293	279	272	241	216

MATERIALES DE SERIE
IMPULSOR: Hierro fundido
CUERPO: Hierro fundido
EJE: Acero inox.

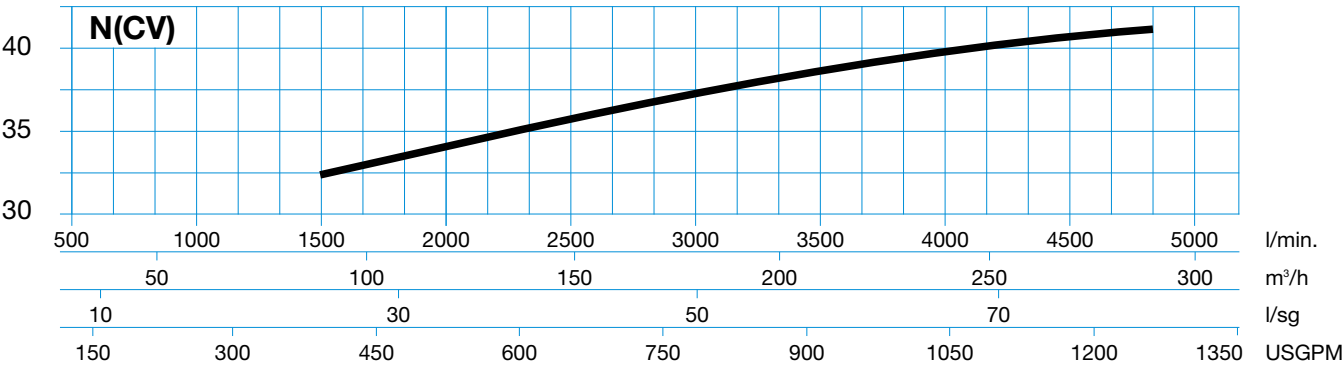
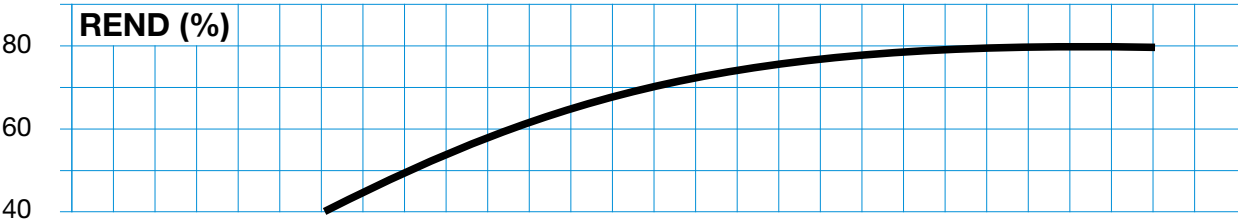
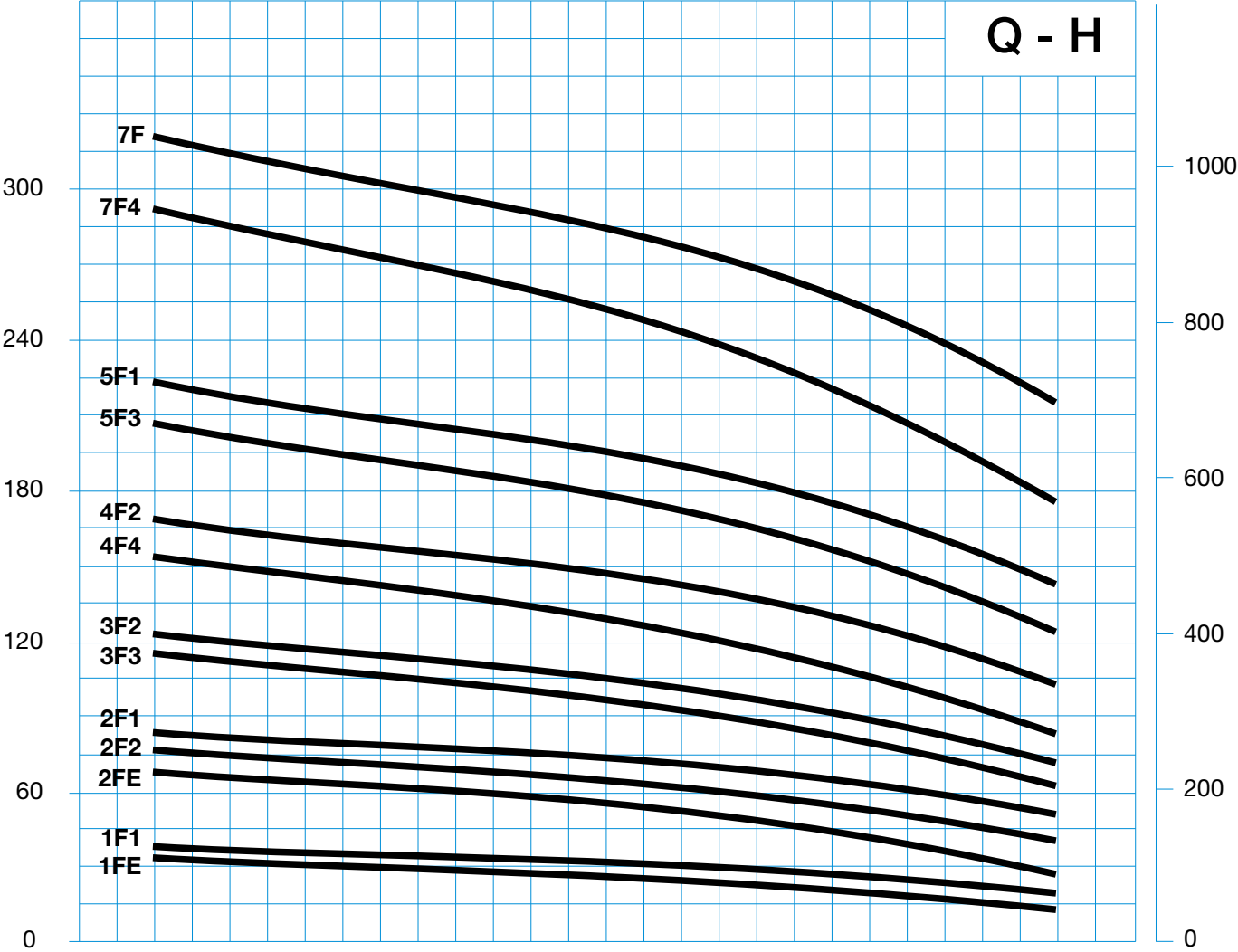
STANDARD MATERIAL
IMPELLER: Cast iron
BOWL: Cast iron
SHAFT: St. steel

MATERIAUX STANDARD
ROUE: Fonte
CORPS: Fonte
ARBRE: Acier inox.

TIPO TYPE	MOTOR - MOTEUR		D máx.	D Motor-M	A mm	L mm	PESO (Kg) WEIGHT POIDS
	CV	KW					
SD 2,5-1FE	25	18	250	140	710	1551	127
SD 2,5-1F1	30	22	250	140	710	1616	134
SD 2,5-2FE	50	37	254	192	895	2000	252
SD 2,5-2F2	60	44	254	192	895	2090	266
SD 2,5-2F1	75	55	254	192	895	2220	313
SD 2,5-3F3	90	66	254	192	1080	2545	335
SD 2,5-3F2	100	74	254	192	1080	2635	376
SD 2,5-4F4	125	92	260	236	1265	2775	490
SD 2,5-4F2	150	110	260	236	1265	2965	550
SD 2,5-5F3	175	129	260	236	1450	3300	625
SD 2,5-5F1	200	147	260	236	1450	3430	690
SD 2,5-7F4	250	184	276	276	1820	3554	821
SD 2,5-7F	300	221	276	276	1820	3704	906



METROS 5998d4 2900 rpm FEET



BOMBA TIPO: SEMIAXIAL
TEMP. MAX. LIQUIDO: 25°
MAX. ARENA: 40 gr/m³
SENTIDO ROT.: ANTIHORARIO
VALV. RET.: BAJO PEDIDO

PUMP TYPE: MIXED FLOW
MAXI. TEMP. LIQUID: 25°
SAND MAX.: 40 gr/m³
ROTATION: C.C.W.
CHECK VAL.: ON REQUEST

POMPE TYPE: SEMIAXIAL
TEMP. MAX. LIQUIDE: 25°
MAX. SABLE: 40 gr/m³
SENS. ROT.: ANTIHORAIRE
CLAPET RET.: SUR DEMENDE

ELECTROBOMBA SUMERGIDA
ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS
ELECTROPOMPE IMMERGEE

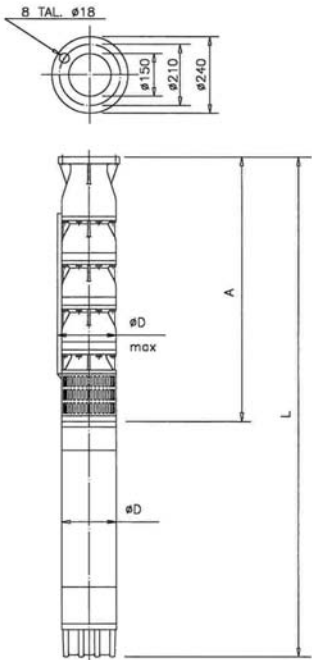
TIPO TYPE	MOTOR - MOTEUR		CAUDAL - CAPACITY - DEBIT						
	CV	KW	l/min.	0	4000	4500	4750	5250	5500
			m³/h	0	240	270	285	315	330
SD 5 - 1	40	30	m.c.a.	32	26	25	24	21	19
SD 5 - 2	75	55		64	53	50	48	42	38
SD 5 - 3	100	75		96	79	75	72	63	57
SD 5 - 4	150	110		128	106	100	96	84	76
SD 5 - 5	175	130		160	133	125	120	105	95
SD 5 - 6	200	150		192	159	150	144	126	114
SD 5 - 7	250	185		224	186	175	168	147	133
SD 5 - 8	300	220		256	212	200	192	168	152

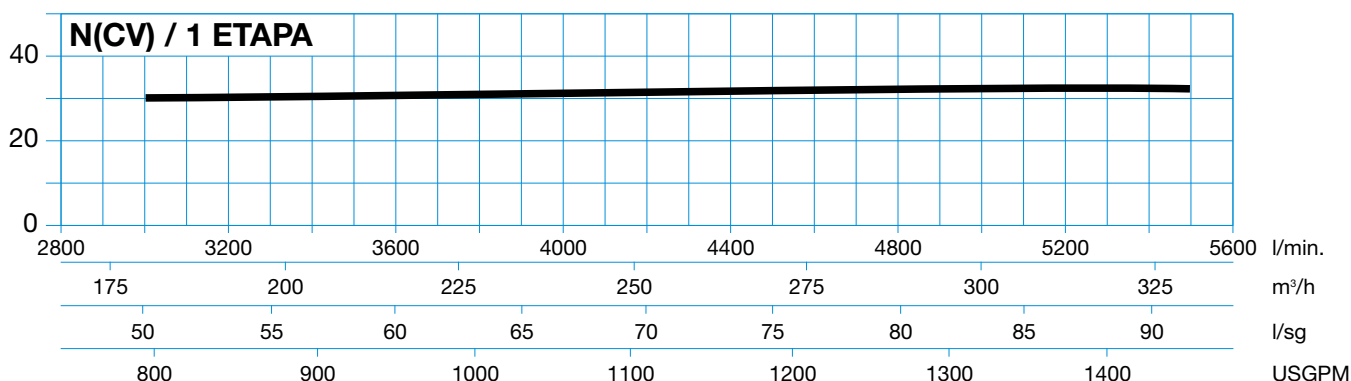
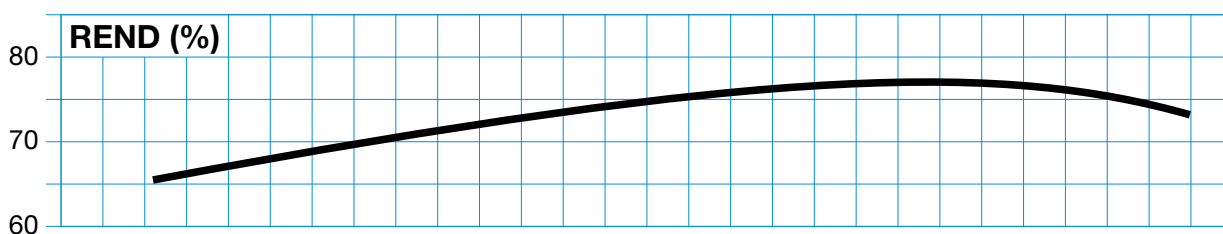
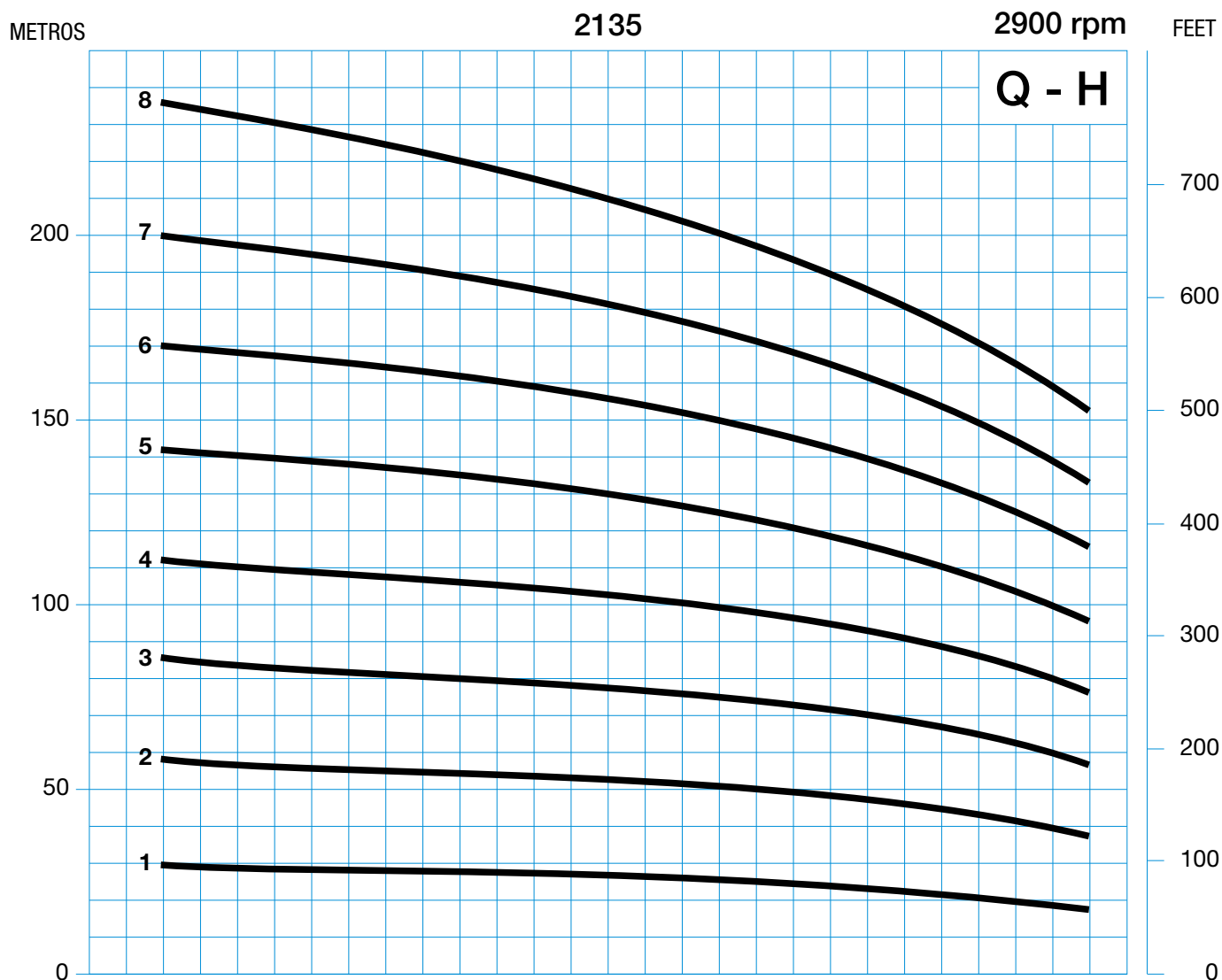
MATERIALES DE SERIE
IMPULSOR: Acero inox.
CUERPO: Hierro fundido
EJE: Acero inox.

STANDARD MATERIAL
IMPELLER: St. steel
BOWL: Cast iron
SHAFT: St. steel

MATERIAUX STANDARD
ROUE: Acier inox.
CORPS: Fonte
ARBRE: Acier inox.

TIPO TYPE	MOTOR - MOTEUR		D máx.	D Motor-M	A mm	L mm	PESO (Kg) WEIGHT POIDS
	CV	KW					
SD 5 - 1	40	30	240	140	620	1721	196
SD 5 - 2	75	55	240	192	775	2095	329
SD 5 - 3	100	75	240	192	868	2418	388
SD 5 - 4	150	110	260	236	1150	2840	558
SD 5 - 5	175	130	260	236	1305	3145	629
SD 5 - 6	200	150	260	236	1460	3430	690
SD 5 - 7	250	185	280	276	1615	3203	792
SD 5 - 8	300	220	280	279	1770	3508	873





BOMBA TIPO: SEMIAXIAL
TEMP. MAX. LIQUIDO: 25°
MAX. ARENA: 40 gr/m³
SENTIDO ROT.: ANTIHORARIO
VALV. RET.: BAJO PEDIDO

PUMP TYPE: MIXED FLOW
MAXI. TEMP. LIQUID: 25°
SAND MAX.: 40 gr/m³
ROTATION: C.C.W.
CHECK VAL.: ON REQUEST

POMPE TYPE: SEMIAXIAL
TEMP. MAX. LIQUIDE: 25°
MAX. SABLE: 40 gr/m³
SENS. ROT.: ANTIHORAIRE
CLAPET RET.: SUR DEMENDE

ELECTROBOMBA SUMERGIDA
ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS
ELECTROPOMPE IMMERGEE

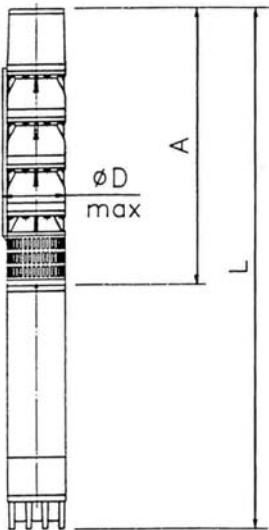
TIPO TYPE	MOTOR - MOTEUR		CAUDAL - CAPACITY - DEBIT					
	CV	KW	l/min.	4200	4800	5400	6000	6600
			m³/h	252	288	324	360	396
SD 6E - 1	40	30	m.c.a.	29	27	25	21	18
SD 6E - 2F1	75	55		50	48	42	32	22
SD 6E - 2	100	75		58	55	51	44	35
SD 6E - 3F1	150	110		82	80	75	60	45
SD 6E - 3	150	110		94	92	89	76	63
SD 6E - 4	200	150		120	120	117	93	72

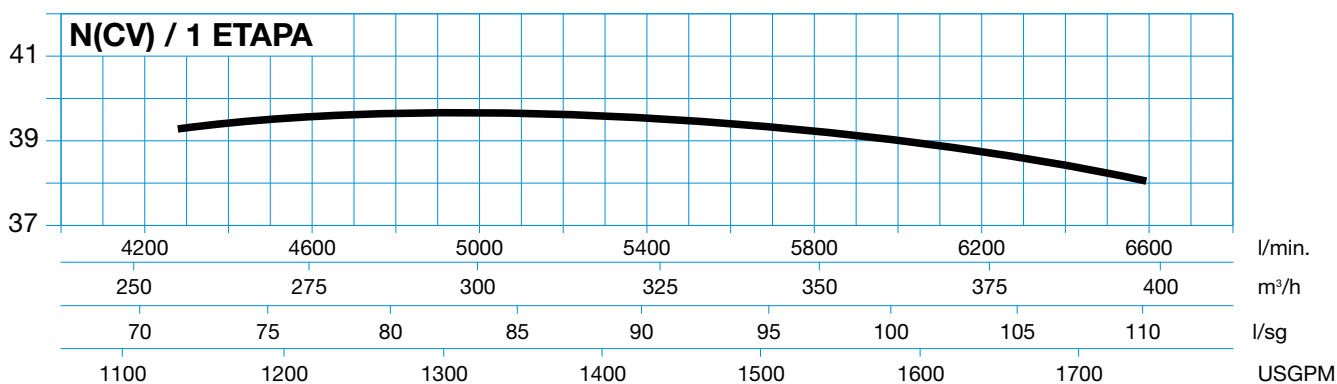
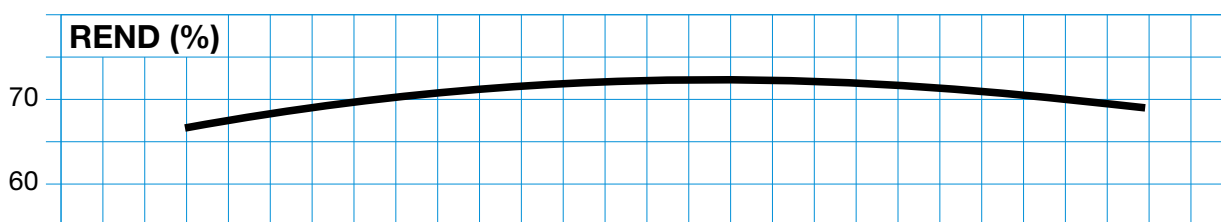
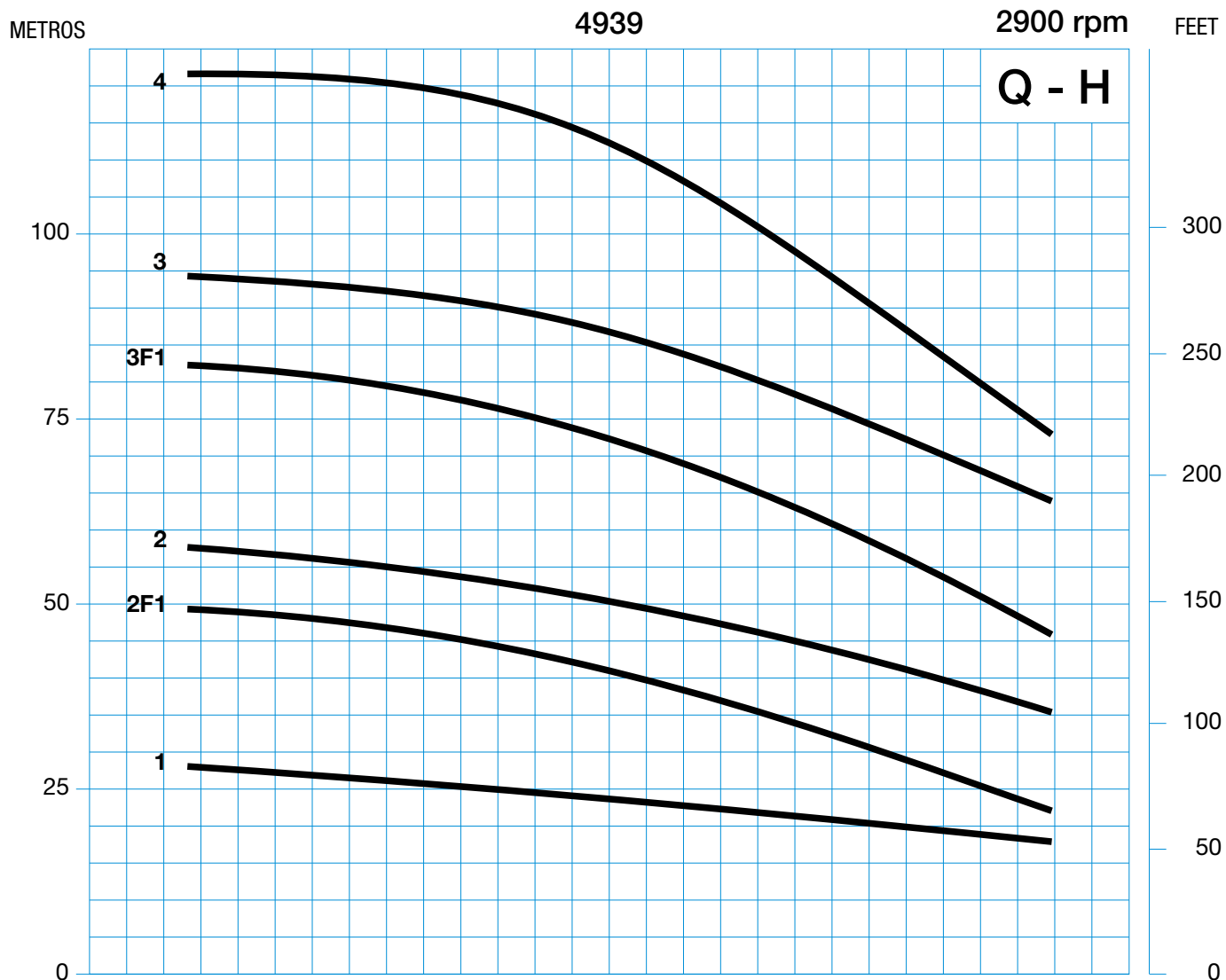
MATERIALES DE SERIE
IMPULSOR: Acero inox.
CUERPO: Hierro fundido
EJE: Acero inox.

STANDARD MATERIAL
IMPELLER: St. steel
BOWL: Cast iron
SHAFT: St. steel

MATERIAUX STANDARD
ROUE: Acier inox.
CORPS: Fonte
ARBRE: Acier inox.

TIPO TYPE	MOTOR - MOTEUR		D máx.	D Motor-M	A mm	L mm	PESO (Kg) WEIGHT POIDS
	CV	KW					
SD 6E - 1	40	30	340	192	755	1856	201
SD 6E - 2F1	75	55	340	192	969	2289	300
SD 6E - 2	100	75	340	192	969	2289	300
SD 6E - 3F1	150	110	348	236	1188	2878	495
SD 6E - 3	150	110	348	236	1188	2878	525
SD 6E - 4	200	150	348	236	1402	5342	590





BOMBA TIPO: SEMIAXIAL
TEMP. MAX. LIQUIDO: 25°
MAX. ARENA: 40 gr/m³
SENTIDO ROT.: ANTIHORARIO
VALV. RET.: BAJO PEDIDO

PUMP TYPE: MIXED FLOW
MAXI. TEMP. LIQUID: 25°
SAND MAX.: 40 gr/m³
ROTATION: C.C.W.
CHECK VAL.: ON REQUEST

POMPE TYPE: SEMIAXIAL
TEMP. MAX. LIQUIDE: 25°
MAX. SABLE: 40 gr/m³
SENS. ROT.: ANTIHORAIRE
CLAPET RET.: SUR DEMENDE

ELECTROBOMBA SUMERGIDA
ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS
ELECTROPOMPE IMMERGEE

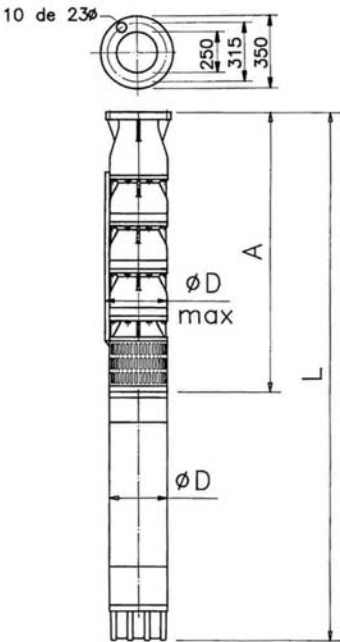
TIPO TYPE	MOTOR - MOTEUR		CAUDAL - CAPACITY - DEBIT						
	CV	KW	l/min.	0	6500	7000	8000	9000	10000
			m³/h	0	390	420	480	540	600
SD 9 - 1	75	55	E.C.A.	40	35	34	30	26	21
SD 9 - 2F1	125	92		72	62	60	52	44	34
SD 9 - 2	150	110		80	70	68	60	52	42
SD 9 - 3F1	200	150		112	97	94	82	70	55
SD 9 - 3	250	185		120	105	102	90	78	63
SD 9 - 4	300	220		160	140	136	120	104	85

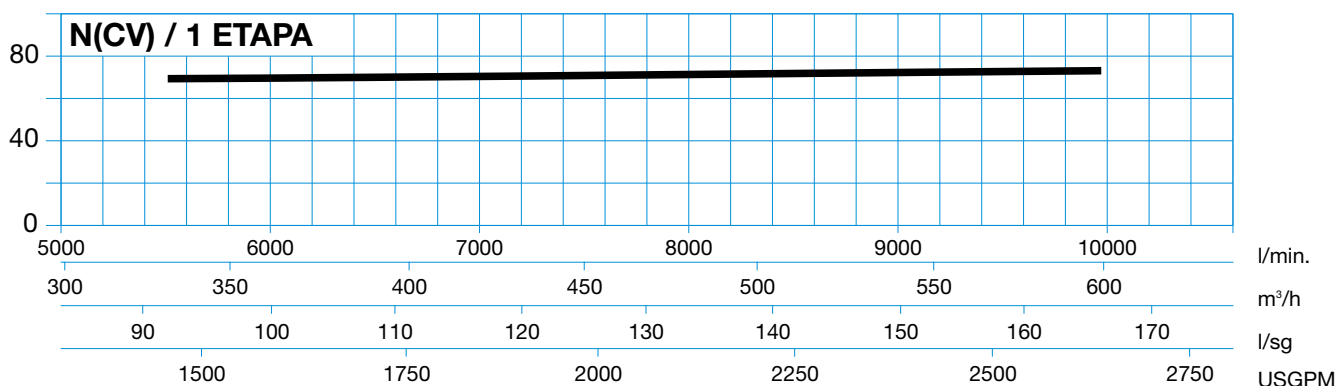
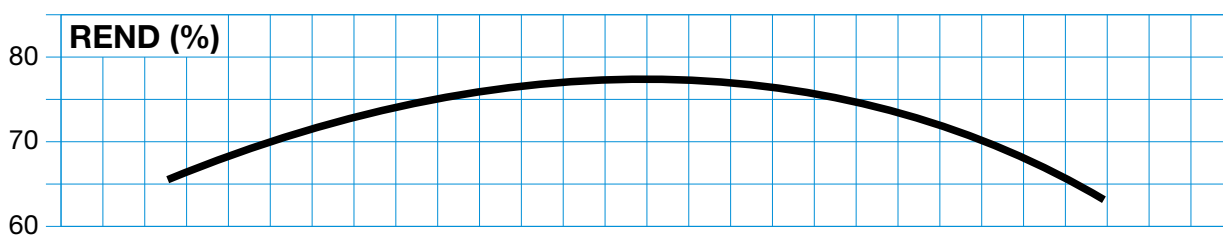
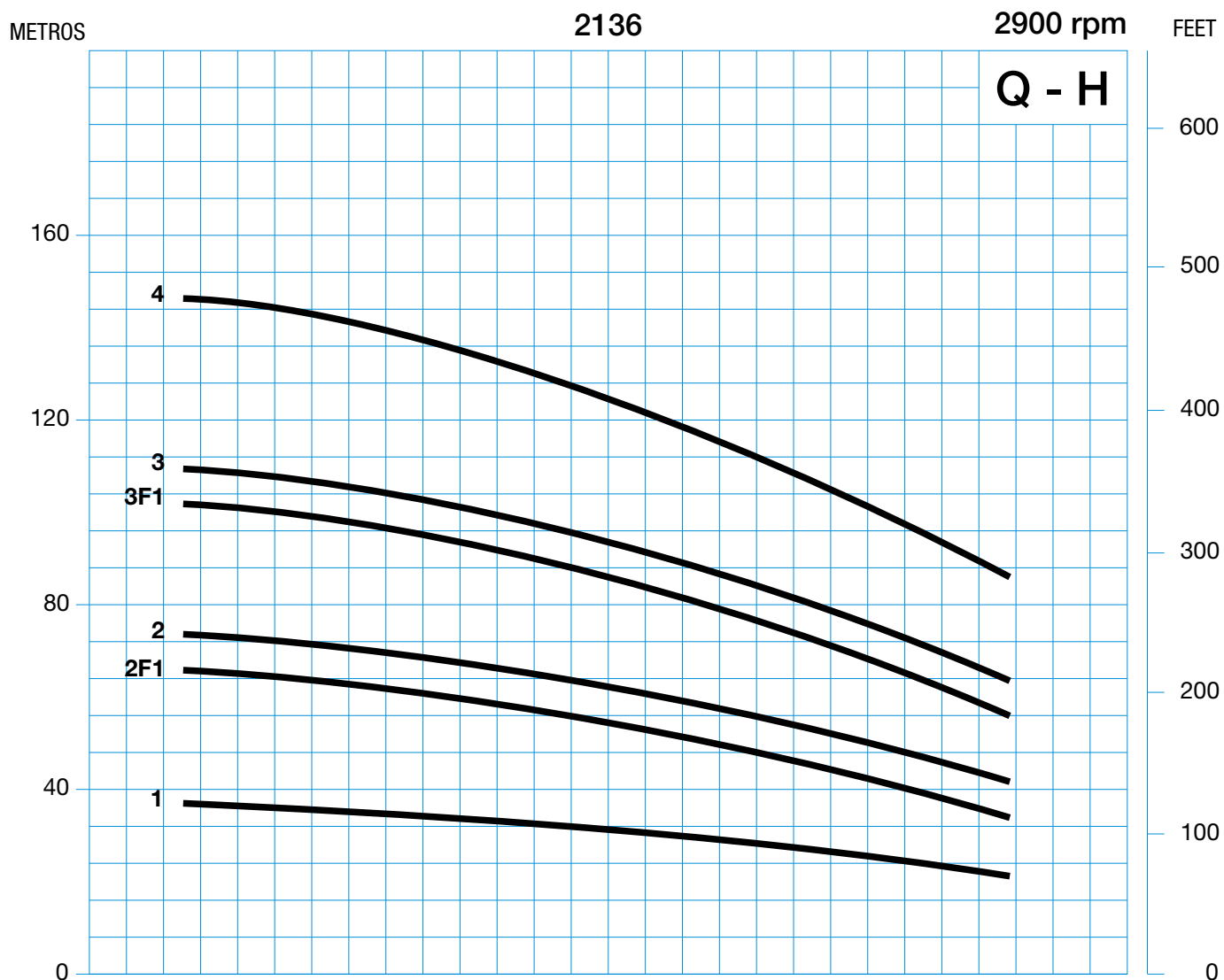
MATERIALES DE SERIE
IMPULSOR: Acero inox.
CUERPO: Hierro fundido
EJE: Acero inox.

STANDARD MATERIAL
IMPELLER: St. steel
BOWL: Cast iron
SHAFT: St. steel

MATERIAUX STANDARD
ROUE: Acier inox.
CORPS: Fonte
ARBRE: Acier inox.

TIPO TYPE	MOTOR - MOTEUR		D máx.	D Motor-M	A mm	L mm	PESO (Kg) WEIGHT POIDS
	CV	KW					
SD 9 - 1	75	55	365	192	887	2177	350
SD 9 - 2F1	125	92	370	236	1127	2627	550
SD 9 - 2	150	110	380	236	1127	2817	585
SD 9 - 3F1	200	150	380	236	1367	3337	723
SD 9 - 3	250	185	380	276	1367	2955	804
SD 9 - 4	300	220	380	276	1607	3345	912







CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MOTORES SUMERGIBLES 50Hz

Los motores sumergibles son de tipo asíncrono, rotor en cortocircuito y montado sobre cojinetes especiales, soportando el empuje axial de la bomba mediante un cojinete axial ampliamente dimensionado.

El bobinado estatórico es inundado en agua, aceite o encapsulado en resina según se trate de un motor rebobinable o encapsulado, en todos los casos los cojinetes son lubricados por el líquido interno y no necesitan mantenimiento. Este líquido además de lubricar los cojinetes, favorece la refrigeración general del motor debido al intercambio térmico con el agua del pozo. Una membrana elástica compensa la diferencia de presiones entre el interior y el exterior del motor.

Estos motores están fabricados por las más prestigiosas firmas especializadas en este tipo de motores.

Las bridas de acoplamiento son normalizadas, están diseñadas de acuerdo con las normas NEMA, simplificándose así las operaciones de mantenimiento y reparación.

TECHNICAL FEATURES OF SUBMERSIBLE MOTORS 50HZ

Submersible motors are asynchronous, shorted rotor and mounted on special bearings, supporting the axial thrust of the pump through a generous sized axial bearing.

The stator winding is flooded in water, oil or encapsulated in resin depending on whether it is a rewinding or encapsulated motor, in all case the bearings are lubricated by the internal liquid and need not maintenance. This liquid in addition to lubricate bearings, favours the general cooling of the motor due to heat exchange with the well water. An elastic membrane compensates the pressure difference between inside and outside of the motor.

This motor are manufactured by the most prestigious firms specialized in this type of motors.

The coupling flanges are standard, designed in accordance to NEMA standard, simplifying maintenance and repair.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES MOTEURS SUBMERSIBLES 50HZ

Les moteurs submersibles sont de type asynchrone, rotor en court-circuit et monté sur coussinets spéciaux, supportant la poussée axiale de la pompe grâce à un coussinet axiale largement dimensionnés.

Le bobinage du stator est inondé en eau, l'huile ou encapsulé dans une résine selon qu'il s'agit d'un moteur rebobinable ou encapsulé, dans tous les cas les coussinets sont lubrifiés par le liquide interne et ne nécessitent un entretien. Ce liquide en outre de lubrifier les coussinets, favorise la réfrigération général du moteur à cause de l'échange thermique avec l'eau du puits. Une membrane élastique compense la différence de pressions entre l'intérieur et à l'extérieur du moteur.

Ces moteurs sont fabriqués par les plus prestigieuses firmes spécialisées dans ce type de moteurs.

Les brides d'accouplement sont normalisées, sont conçues en accord avec les normes NEMA, simplifiant ainsi les opérations de maintien et de réparation.

Motores monofásicos en baño de aceite-rebobinables 4" **CORMOTOR ACEITE**
4" single-phase motors in oil bath-rewindable **CORMOTOR OIL**
Moteurs monophasés dans un bain d'huile-rebobinables 4" **CORMOTOR HUILE**

Motor Tipo	Motor P2		In (A)		Rend. %	Cos. φ	RPM	I arr A	Ts/Tn	Carga axial (KN)	Peso Kg	Cond. μ F	Long. (mm)
	KW	HP	220 V	230 V									
4" - 0,5M	0,37	0,5	3,4	3,6	53	0,94	2860	10,2	0,75	1,5	7	20	325
4" - 0,75M	0,55	0,75	4,2	4,5	61	0,94	2855	13,6	0,63	1,5	7,6	25	325
4" - 1M	0,75	1	5,8	6	63	0,96	2855	18,5	0,62	1,5	8,7	35	350
4" - 1,5M	1,1	1,5	8	8,2	67	0,97	2855	26	0,62	1,5	10,3	40	385
4" - 2M	1,5	2	10,8	11	65	0,98	2855	34	0,62	1,5	12	60	420
4" - 3M	2,2	3	14,6	14,8	68	0,96	2820	48	0,64	4,4	15,5	80	520

Motores trifásicos en baño de aceite-rebobinables 4" **CORMOTOR ACEITE**
4" three-phase motors in oil bath-rewindable **CORMOTOR OIL**
Moteurs triphasés dans bain d'huile-rebobinables 4" **CORMOTOR HUILE**

Motor Tipo	Motor P2		Tensión (V)	I _N (A)	Rend. %	Cos. φ	RPM	I _{arr.} A	Carga axial (KN)	Peso Kg	Long. (mm)
	KW	HP									
CORMOTOR 4" - 0,5	0,37	0,5	230V	2,5	58	0,72	2840	8,6	1,5	6,5	325
	0,37	0,5	400V	1,6	58	0,72	2840	5	1,5	6,5	325
	0,37	0,5	415V	1,1	58	0,71	2830	4	1,5	6,5	325
CORMOTOR 4" - 0,75	0,55	0,75	230V	3,3	62	0,75	2830	12,2	1,5	7	325
	0,55	0,75	400V	2	62	0,75	2830	7	1,5	7	325
	0,55	0,75	415V	1,6	62	0,72	2830	6	1,5	7	325
CORMOTOR 4" - 1	0,75	1	230V	4,2	67	0,74	2830	17,3	1,5	7,6	325
	0,75	1	400V	2,6	67	0,75	2830	10	1,5	7,6	325
	0,75	1	415V	2,2	64	0,75	2830	9	1,5	7,6	325
CORMOTOR 4" - 1,5	1,1	1,5	230V	5,6	67	0,74	2820	24,3	1,5	8,7	325
	1,1	1,5	400V	3,4	67	0,74	2820	14	1,5	8,7	325
	1,1	1,5	415V	3,3	65	0,74	2820	13	1,5	8,7	325
CORMOTOR 4" - 2	1,5	2	230V	7,6	68	0,72	2820	29,5	1,5	10,4	385
	1,5	2	400V	4,6	68	0,72	2820	17	1,5	10,4	385
	1,5	2	415V	4,2	65	0,74	2830	16	1,5	10,4	385
CORMOTOR 4" - 3	2,2	3	230V	9,7	78	0,82	2850	39,8	5	11,2	383
	2,2	3	400V	5,8	78	0,82	2850	23	5	11,2	383
	2,2	3	415V	5,6	78	0,82	2850	23	5	11,2	383
CORMOTOR 4" - 4	3	4	230V	13,3	78	0,8	2860	52	5	13,1	418
	3	4	400V	7,8	78	0,8	2860	30	5	13,1	418
	3	4	415V	7,7	78	0,8	2860	30	5	13,1	418
CORMOTOR 4" - 5,5	4	5,5	230V	16,8	78	0,82	2825	78	5	15,6	468
	4	5,5	400V	9,8	78	0,82	2825	45	5	15,6	468
	4	5,5	415V	9,7	78	0,82	2825	45	5	15,6	468
CORMOTOR 4" - 7,5	5,5	7,5	230V	23,4	78	0,83	2820	95	5	18,9	538
	5,5	7,5	400V	13,8	78	0,83	2820	55	5	18,9	538
	5,5	7,5	415V	13,5	78	0,83	2820	55	5	18,9	538
CORMOTOR 4" - 10	7,5	10	230V	33	76	0,78	2820	124	4,4	27	810
	7,5	10	400V	19,5	76	0,78	2820	72	4,4	27	810
	7,5	10	415V	17	77	0,83	2820	70	4,4	27	810

Motores trifásicos en baño de aceite-rebobinables 6" **CORMOTOR ACEITE**
6" three-phase motors in oil bath-rewindable **CORMOTOR OIL**
Moteurs triphasés dans bain d'huile-rebobinables 6" **CORMOTOR HUILE**

Motor Tipo	Motor P2		Tensión (V)	I _N A	Rend. %	Cos. φ	RPM	I _{arr.} A	Carga axial (KN)	Peso Kg	Long. (mm)
	KW	HP									
CORMOTOR 6" - 10	7,5	10	380V	17,2	78	0,85	2850	78	10	42	600
	7,5	10	400V	16,9	77	0,82	2860	78	10	42	600
	7,5	10	415V	16,5	77	0,82	2870	78	10	42	600
CORMOTOR 6" - 12,5	9,2	12,5	380V	22	79	0,82	2850	95	10	45	600
	9,2	12,5	400V	21,5	80	0,81	2860	95	10	45	600
	9,2	12,5	415V	21	78	0,79	2870	95	10	45	600
CORMOTOR 6" - 15	11	15	380V	24,1	84	0,84	2850	121	10	48	700
	11	15	400V	23,7	83	0,83	2860	121	10	48	700
	11	15	415V	23,9	80	0,80	2870	121	10	48	700
CORMOTOR 6" - 17,5	12,8	17,5	380V	28	81	0,86	2840	145	10	50	700
	12,8	17,5	400V	27,8	82	0,84	2850	145	10	50	700
	12,8	17,5	415V	27,5	81	0,82	2860	145	10	50	700
CORMOTOR 6" - 20	15	20	380V	31,4	81	0,86	2830	160	10	54	760
	15	20	400V	30,4	82	0,85	2840	160	10	54	760
	15	20	415V	29,7	81	0,84	2860	160	10	54	760
CORMOTOR 6" - 25	18,5	25	380V	41,5	80	0,86	2830	225	10	65	830
	18,5	25	400V	38,3	82	0,85	2850	225	10	65	830
	18,5	25	415V	36,6	83	0,82	2860	225	10	65	830
CORMOTOR 6" - 30	22	30	380V	46,5	83	0,86	2830	250	10	70	890
	22	30	400V	44	83	0,86	2850	250	10	70	890
	22	30	415V	44,5	82	0,84	2860	250	10	70	890
CORMOTOR 6" - 40	30	40	380V	63	85	0,84	2840	330	20	90	1030
	30	40	400V	62	86	0,86	2850	330	20	90	1030
	30	40	415V	58	86	0,88	2860	330	20	90	1030

Motores trifásicos en baño de agua - Rebobinables 6" **CORMOTOR AQUA**
6" three-phase motors in oil bath-rewindable **CORMOTOR WATER**
Moteurs triphasés dans bain d'huile-rebobinables 6" **CORMOTOR AQUA**

Motor Tipo	Motor P2		Tensión V	I _N (A)	Rend. %	Cos. φ	RPM	I _{arr.} (A)	Carga axial (KN)	Peso Kg	Long. (mm)
	HP	KW									
CORMOTOR AQUA 6" 10	10	7,5	380	17,2	79	0,84	2790	66,4	20	53	758
	10	7,5	400	16,5	80	0,82	2805	63,8	20	53	758
	10	7,5	415	16,1	80	0,81	2815	62,2	20	53	758
CORMOTOR AQUA 6" 12,5	12,5	9,2	380	20,8	81	0,84	2850	80,3	20	57	800
	12,5	9,2	400	20,2	81	0,82	2855	78,1	20	57	800
	12,5	9,2	415	19,5	82	0,81	2865	75,3	20	57	800
CORMOTOR AQUA 6" 15	15	11	380	23,7	82	0,86	2810	91,6	20	61	851
	15	11	400	22,8	83	0,84	2825	88	20	61	851
	15	11	415	22,2	83	0,83	2835	85,9	20	61	851
CORMOTOR AQUA 6" 17,5	17,5	13	380	28,7	81	0,85	2820	110,9	20	66	911
	17,5	13	400	27,6	82	0,83	2835	106,6	20	66	911
	17,5	13	415	26,6	83	0,82	2845	102,7	20	66	911
CORMOTOR AQUA 6" 20	20	15	380	33,1	81	0,85	2850	127,9	20	72	973
	20	15	400	32,2	81	0,83	2855	124,5	20	72	973
	20	15	415	31	82	0,82	2865	120	20	72	973
CORMOTOR AQUA 6" 25	25	18,5	380	41,8	81	0,83	2850	161,6	20	80	1006
	25	18,5	400	40,2	82	0,81	2865	155,4	20	80	1006
	25	18,5	415	38,8	83	0,80	2875	149,8	20	80	1006
CORMOTOR AQUA 6" 30	30	22	380	48,5	82	0,84	2860	187,6	20	86	1106
	30	22	400	46,7	83	0,82	2875	180,3	20	86	1106
	30	22	415	45	84	0,81	2885	173,9	20	86	1106

Motores trifásicos en baño de agua - Rebobinables 6" **CORMOTOR AQUA**
6" three-phase motors in oil bath-rewindable **CORMOTOR WATER**
Moteurs triphasés dans bain d'huile-rebobinables 6" **CORMOTOR AQUA**

Motor Tipo	Motor P2		Tensión (V)	I _N (A)	Rend.%	Cos. φ	RPM	I _{arr.} (A)	Carga axial (KN)	Peso Kg	Long. (mm)
	HP	KW									
CORMOTOR AQUA 6" 35	35	26	380	56,4	84	0,85	2870	217,9	26,5	90	1217
	35	26	400	54,9	84	0,83	2885	212	26,5	90	1217
	35	26	415	52,9	85	0,82	2895	204,4	26,5	90	1217
CORMOTOR AQUA 6" 40	40	30	380	64,6	83	0,85	2880	249,7	26,5	104	1247
	40	30	400	62,1	84	0,83	2895	240	26,5	104	1247
	40	30	415	59,9	85	0,82	2905	231,4	26,5	104	1247
CORMOTOR AQUA 6" 50	50	37	380	81,6	83	0,85	2890	315,6	26,5	111	1347
	50	37	400	78,5	84	0,83	2905	303,3	26,5	111	1347
	50	37	415	74,7	84	0,82	2915	288,8	26,5	111	1347

Motores trifásicos en baño de agua - Rebobinables 8" **CORMOTOR AQUA**
8" three-phase motors in oil bath-rewindable **CORMOTOR WATER**
Moteurs triphasés dans bain d'huile-rebobinables 8" **CORMOTOR AQUA**

Motor Tipo	Motor P2		Tensión (V)	I _N (A)	Rend. %	Cos. φ	RPM	I _{arr.} (A)	Carga axial (KN)	Peso Kg	Long. (mm)
	HP	KW									
CORMOTOR AQUA 8" 40	40	30	380	61,7	83	0,89	2850	238,5	45	127	1056
	40	30	400	59,3	84	0,87	2865	229	45	127	1056
	40	30	415	57,8	84	0,86	2875	223,3	45	127	1056
CORMOTOR AQUA 8" 50	50	37	380	74,3	85	0,89	2860	287,2	45	133	1116
	50	37	400	71,4	86	0,87	2875	275,9	45	133	1116
	50	37	415	69,6	86	0,86	2885	269	45	133	1116
CORMOTOR AQUA 8" 60	60	45	380	90,4	85	0,89	2860	349,3	45	140	1201
	60	45	400	86,8	86	0,87	2875	335,5	45	140	1201
	60	45	415	84,6	86	0,86	2885	327,2	45	140	1201
CORMOTOR AQUA 8" 70	70	52	380	103,3	85	0,90	2850	399,2	45	146	1286
	70	52	400	99,2	86	0,88	2865	383,3	45	146	1286
	70	52	415	96,7	86	0,87	2875	373,7	45	146	1286
CORMOTOR AQUA 8" 75	75	55	380	110,5	84	0,90	2850	427,2	45	152	1286
	75	55	400	107,4	84	0,88	2864	415,1	45	152	1286
	75	55	415	103,5	85	0,87	2876	399,9	45	152	1286
CORMOTOR AQUA 8" 80	80	59	380	119,1	86	0,89	2850	460,3	45	160	1341
	80	59	400	115,7	86	0,87	2865	447,4	45	160	1341
	80	59	415	112,9	86	0,86	2875	436,2	45	160	1341
CORMOTOR AQUA 8" 90	90	67	380	134,6	85	0,89	2850	520,1	45	169	1366
	90	67	400	129,3	86	0,87	2865	499,6	45	169	1366
	90	67	415	126	86	0,86	2875	487,1	45	169	1366
CORMOTOR AQUA 8" 100	100	75	380	150,7	84	0,90	2850	582,6	45	190	1391
	100	75	400	144,7	85	0,88	2865	559,4	45	190	1391
	100	75	415	141,1	85	0,87	2875	545,3	45	190	1391
CORMOTOR AQUA 8" 110	110	81	380	162,7	85	0,89	2855	628,8	55	197	1471
	110	81	400	156,3	86	0,87	2860	603,9	55	197	1471
	110	81	415	152,4	86	0,86	2865	588,9	55	197	1471
CORMOTOR AQUA 8" 125	125	92	380	184,8	85	0,89	2820	714,1	55	208	1536
	125	92	400	177,5	86	0,87	2835	686	55	208	1536
	125	92	415	173,1	86	0,86	2850	668,9	55	208	1536

Motores trifásicos en baño de agua - Rebobinables 10" **CORMOTOR AQUA**
10" three-phase motors in oil bath-rewindable **CORMOTOR WATER**
Moteurs triphasés dans bain d'huile-rebobinables 10" **CORMOTOR AQUA**

Motor Tipo	Motor P2		Tensión (V)	I _N (A)	Rend. %	Cos. φ	RPM	I _{arr.} (A)	Carga axial (KN)	Peso Kg	Long. (mm)
	HP	KW									
CORMOTOR AQUA 10" 110	110	81	380	159	84	0,79	2880	615	75	255	1370
	110	81	415	147	86	0,72	2905	569	75	255	1370
CORMOTOR AQUA 10" 125	125	92	380	179	86	0,91	2890	690	75	274	1430
	125	92	415	169	86	0,88	2915	654	75	274	1430
CORMOTOR AQUA 10" 150	150	110	380	216	86	0,96	2890	835	75	299	1510
	150	110	415	205	86	0,87	2915	791	75	299	1510
CORMOTOR AQUA 10" 175	175	129	380	248	87	0,91	2910	957	75	328	1610
	175	129	415	232	88	0,88	2935	896	75	328	1610
CORMOTOR AQUA 10" 200	200	147	380	282	87	0,91	2900	1090	75	368	1740
	200	147	415	264	88	0,88	2925	1020	75	368	1740

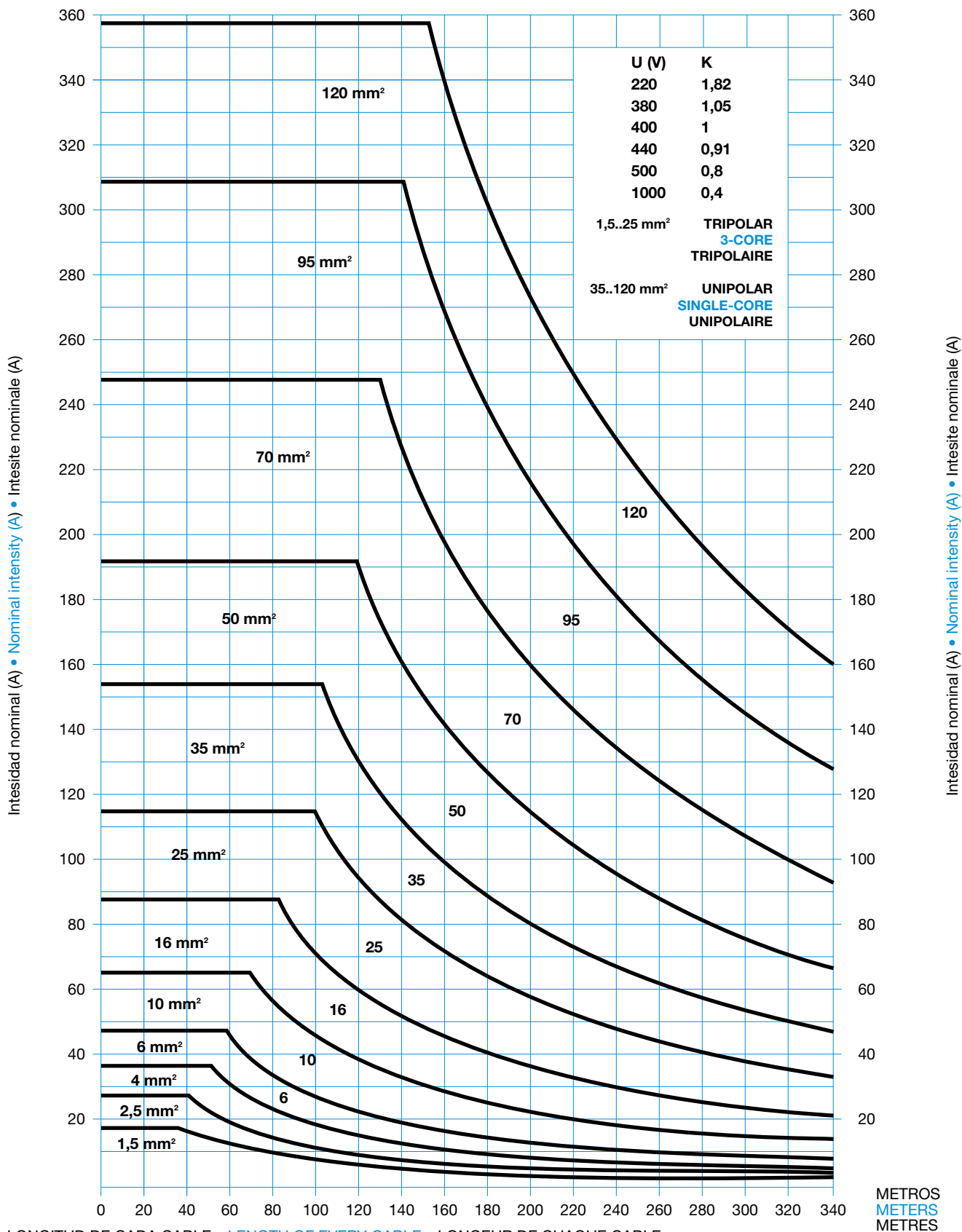
Motores trifásicos en baño de agua - Rebobinables 12" **CORMOTOR AQUA**
12" three-phase motors in oil bath-rewindable **CORMOTOR WATER**
Moteurs triphasés dans bain d'huile-rebobinables 12" **CORMOTOR AQUA**

Motor Tipo	Motor P2		Tensión (V)	I _N (A)	Rend. %	COS φ	RPM	I _{arr.} (A)	Peso Kg	Long. mm
	HP	KW								
CORMOTOR AQUA 12" 250	250	185	380	380	84	0,87	2895	2117	552	1739
	250	185	415	360	84,5	0,86	2915	2304	552	1739
CORMOTOR AQUA 12" 300	300	220	380	470	84,5	0,86	2910	2162	616	1889
	300	220	415	435	85,5	0,83	2930	2358	616	1889
CORMOTOR AQUA 12" 350	350	260	380	525	85	0,87	2875	2153	680	2039
	350	260	415	498	86	0,83	2910	2326	680	2039
CORMOTOR AQUA 12" 400	400	300	380	620	85	0,87	2880	2442	745	2189
	400	300	415	570	86	0,84	2910	2793	745	2189

ARRANQUE DIRECTO O AUTOTRANSFORMADOR • DIRECT ON LINE STARTING • DÉMARRAGE DIRECT OU AUTOTRANSFORMATEUR

U = 400 V Caída de tensión: 3% • Line dropping: 3% Cos φ = 0,85 • Chutte de tension: 3%

Temperatura ambiente: 30° C • Ambient temperature: 30° C • Temperature ambiante: 30° C



LONGITUD DE CADA CABLE • LENGTH OF EVERY CABLE • LONGEUR DE CHAQUE CABLE

Multipliar la longitud del cable por K y entrar en la tabla en metros.

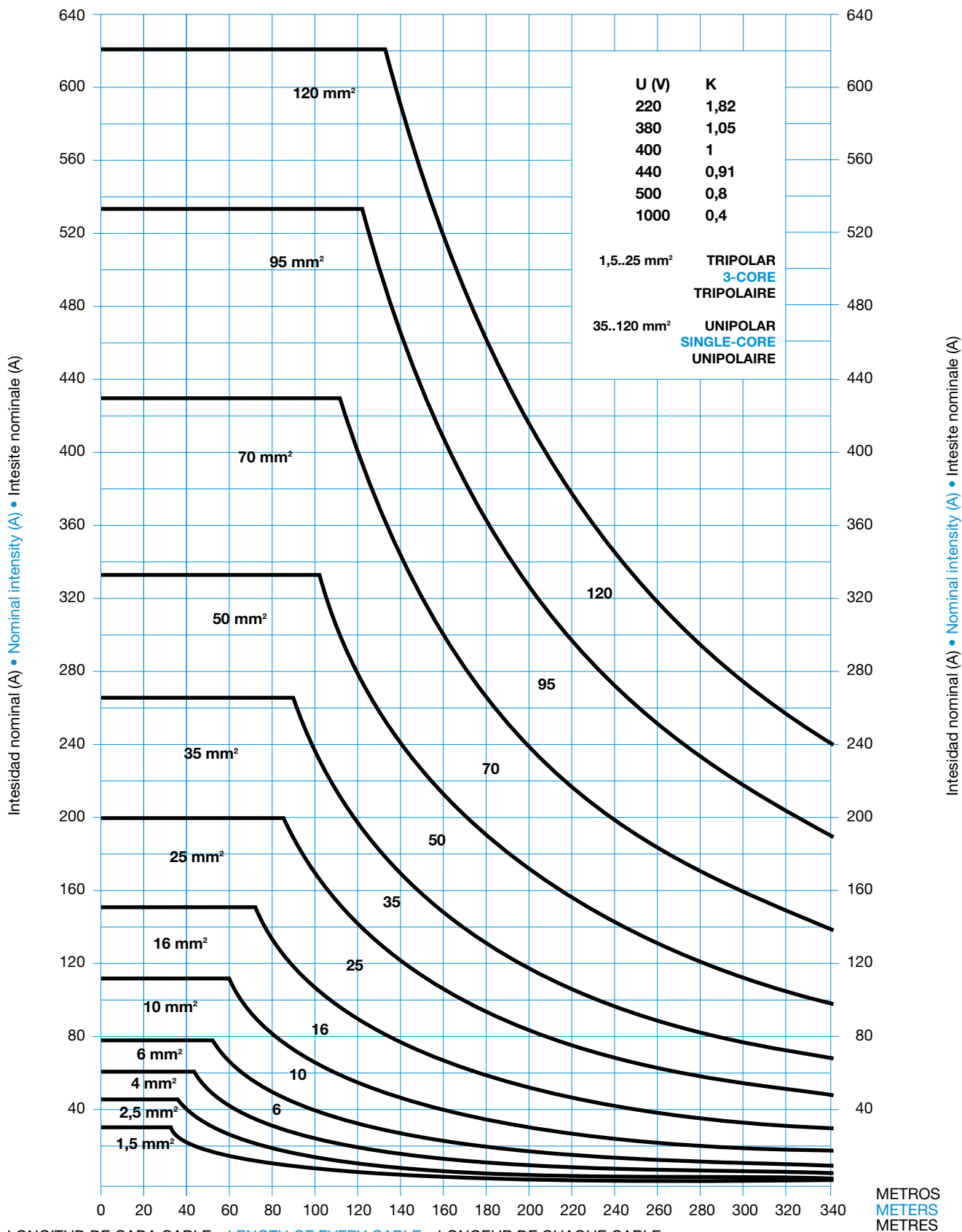
Multipliy cable length by K and enter table through meters.

Multipler longueur du câble par K et entrer dans la table pour metres.

ARRANQUE ESTRELLA/TRIÁNGULO • STAR/DELTA STARTING • DÉMARRAGE ETOILE/TRIANGLE

U = 400 V Caída de tensión: 3% • Line dropping: 3% Cos φ = 0,85 • Chutte de tension: 3%

Temperatura ambiente: 30° C • Ambient temperature: 30° C • Temperature ambiante: 30° C



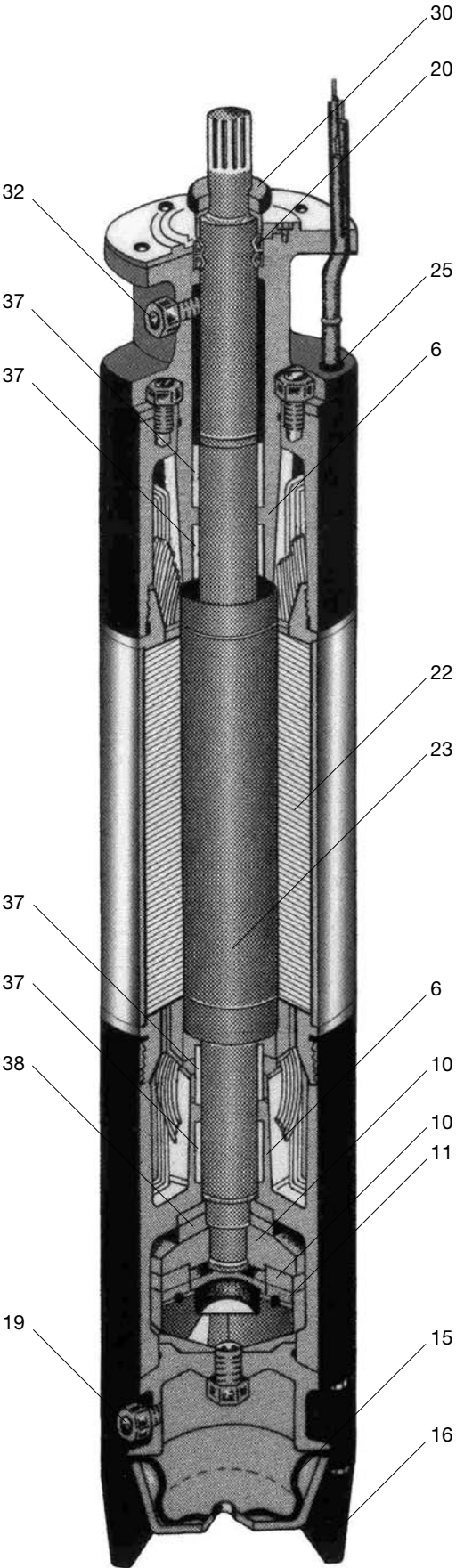
LONGITUD DE CADA CABLE • LENGTH OF EVERY CABLE • LONGEUR DE CHAQUE CABLE

Multiplicar la longitud del cable por K y entrar en la tabla en metros.

Multiply cable length by K and enter table through meters.

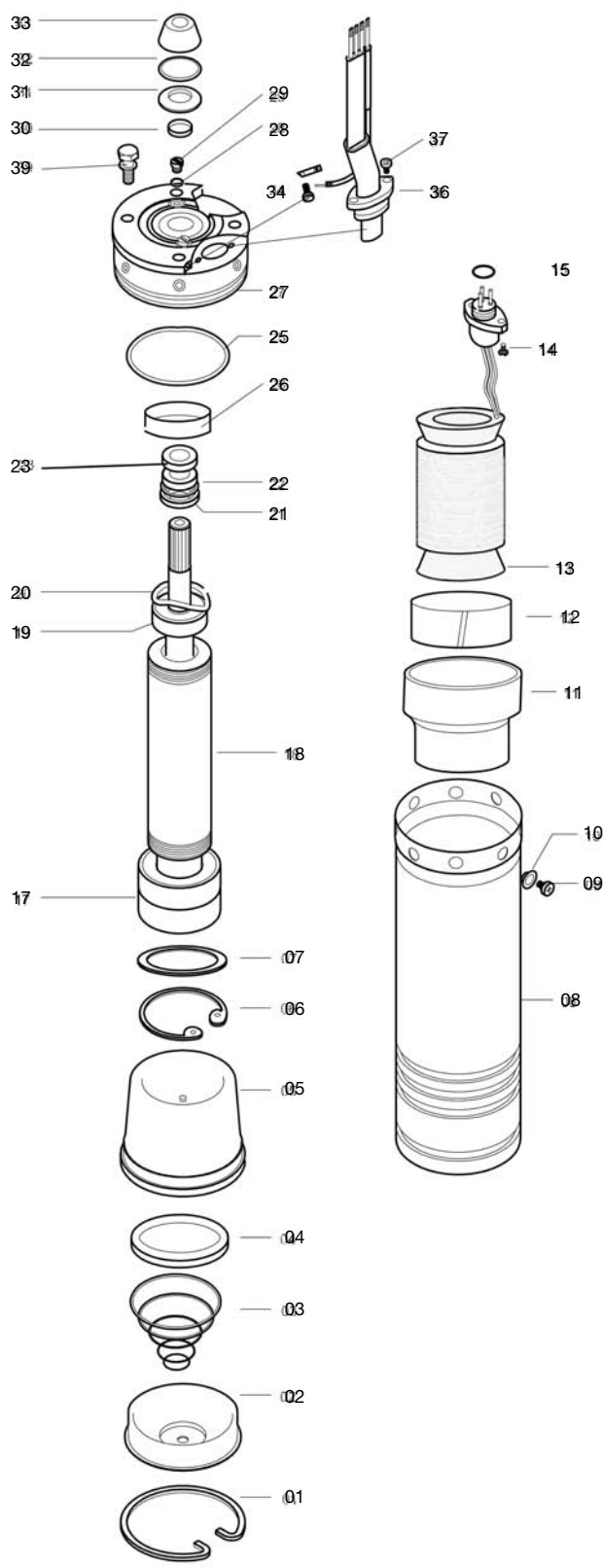
Multipler longueur du câble par K et entrer dans la table pour metres.

DESPIECE MOTOR REBOBINABLE
REWINDABLE MOTORS-SPARE PARTS LIST
LISTE PIECES DETACHEES MOTEUR IMMERGE



	DENOMINACION PIEZAS DENOMINATION PIECES NAME OF PARTS
6	SOPORTE COJINETE END BELL COUSSINET
10	COJINETE AXIAL BEARING THRUST DISQUE DE BUTÉE
11	CONJUNTO SEGMENTOS THRUST BEARING SET ENSEMBLE SEGMENTS
15	MEMBRANA DIAPHRAGM MEMBRANE
16	TAPA DIAFRAGMA DIAPHRAGM COVER COUVERCLE MEMBRANE
19	VALVULA DE LLENADO FILLING VALVE SOUPAPE REMPLISSAGE
20	RETEN LEDD SEAL JOINT À LÈVRES
22	ESTATOR STATOR STATOR
23	ROTOR ROTOR ROTOR
25	PRENSACABLES CABLE BUSH DOUILLE ÉTANCHÉITE
30	CIERRE DE ARENA SAND SEAL PARE-SABLE
32	VALVULA DE ALIVIO PRESSURE RELIEF VALVE SOUPAPE ECHAPPEMENT
37	COJINETE BEARING COUSSINET
38	COJINETE SUPERIOR EMPUJE UP THRUST BEARING CONTRÉ-BUTÉE

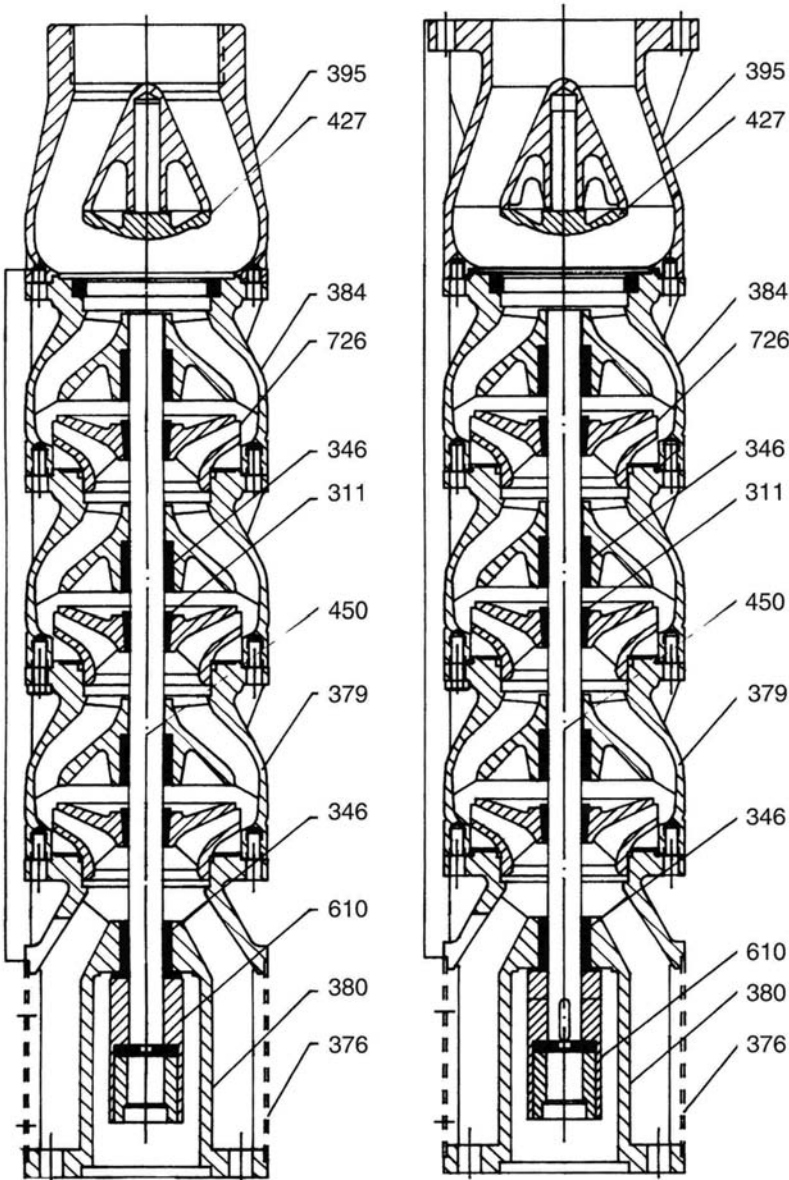
CORMOTOR



DENOMINACION PIEZAS		
NAME OF PARTS		
DENOMINATION PIECES		
01	ANILLO ELASTICO ELASTIC RING ANNEAU ELASTIQUE	29 TAPON CAP BOUCHON
02	TAPA DIAFRAGMA DIAPHRAGM COVER COUVERCLE MEMBRANE	30 JUNTA RING JOINT
03	MUELLE SPRING RESSORT	31 ARANDELA CIERRE ARENA SAND COVER RONDELLE PARE SABLE
04	ARANDELA WASHER RONDELLE	32 ARANDELA ANTIFRICCION SAND COVER SHEET RONDELLE ANTIFRICTION
05	MEMBRANA DIAPHRAGM MEMBRANE	33 CIERRE DE ARENA SAND SEAL PARE-SABLE
06	ANILLO ELASTICO ELASTIC RING ANNEAU ELASTIQUE	34 TORNILLO TOMA DE TIERRA SCREW EARTH LABEL VIS PRISE DE TERRE
07	ESPACIADOR SPACER PIÈCE INTERCALAIRE	36 CONECTOR EXTERNO EXT. CONNECTOR CONECTEUR EXTERNE
08	CARCASA EXTERIOR OUTER CASE CARCASSE EXTERIEURE	37 TORNILLO SCREW VIS
09	TORNILLO SCREW VIS	38 ACEITE DIELECTRICO DIELECTRIC FLUID HUILE DIELECTRIQUE
10	ARANDELA WASHER RONDELLE	39 TORNILLO SCREW VIS
11	SOPORTE SUPERIOR LOWER SUPPORT FLASQUE INFÉRIEUR	
12	ANILLO AISLAMIENTO INSULATION PAPER ANNEAU ISOLEMENT	
13	ESTATOR STATOR STATOR	
14	TORNILLO WASHER VIS	
15	JUNTA TORICA O-RING JOINT TORIQUE	
17	RODAMIENTO BEARING ROULEMENT	
18	ROTOR ROTOR ROTOR	
19	RODAMIENTO BEARING ROULEMENT	
20	ARANDELA DE COMPENSACION COMPENSATIN WASHER RONDELLE DE COMPEMSATION	
21	JUNTA RING JOINT	
22	JUNTA RING JOINT	
23	CIERRE MECANICO MECHANICAL SEAL GARNITURE MÉCHANIQUE	
25	JUNTA RING JOINT	
26	ARO DE PROTECCION PROTECTION RING BAGUE DE PROTECTION	
27	SOPORTE SUPERIOR UPPER SUPPORT FLASQUE SUPÉRIEUR	
28	JUNTA RING JOINT	

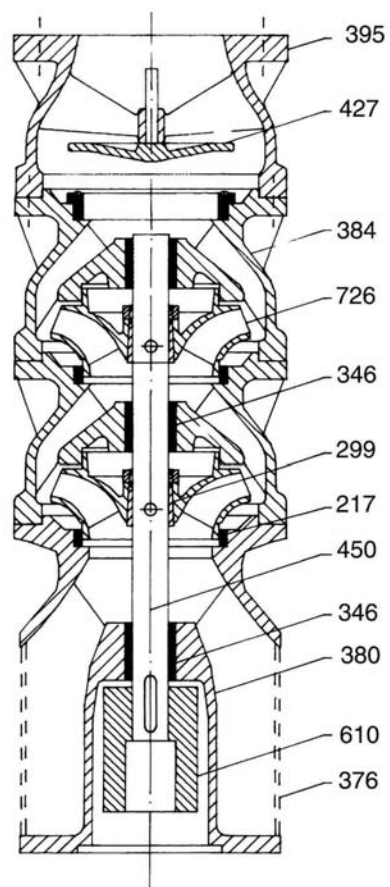
SD 0,30
SD 0,36
SD 0,42
SD 0,46

SD 0,62
SD 0,76
SD 0,82
SD 0,88
SD 1,8
SD 2,5

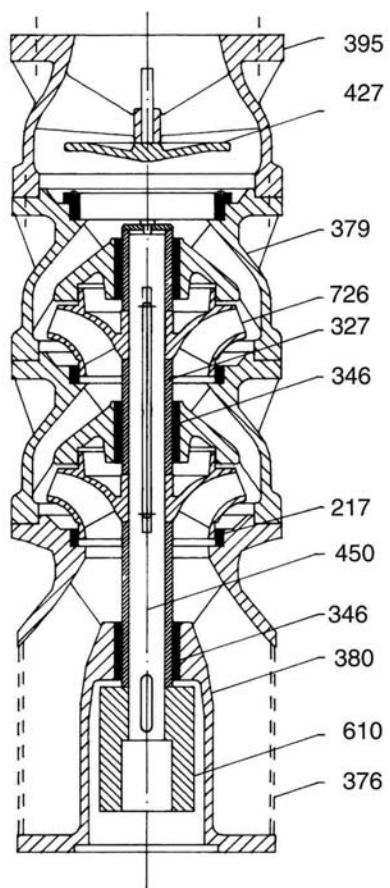


CODIGO CODE	DESIGNACION DESIGNATION
311	BUJE RODETE CONIC BUSHING DOUILLE
346	COJINETE BEARING COUSSINET
376	COLADOR STRAINER CREPINE
379	DIFUSOR DIFFUSER DIFFUSEUR
380	CUERPO DE ASPIRACION SUCTION CASING CORPS ASPIRATION
384	CUERPO BOMBA SUP. UPPER DIFFUSER DIFFUSEUR SUP.
395	CUERPO IMPULSION DELIVERY CASING CORPS REFOULEMENT
427	VALVULA VALVE SOUPAPE
450	EJE BOMBA SHAFT ARBRE
485	JUNTA TORICA O'RING JOINT TORIQUE
610	MANGUITO COUPLING ACCOUPEMENT
726	RODETE IMPELLER TURBINE

SD 1
SD 9



SD 5
SD 6E



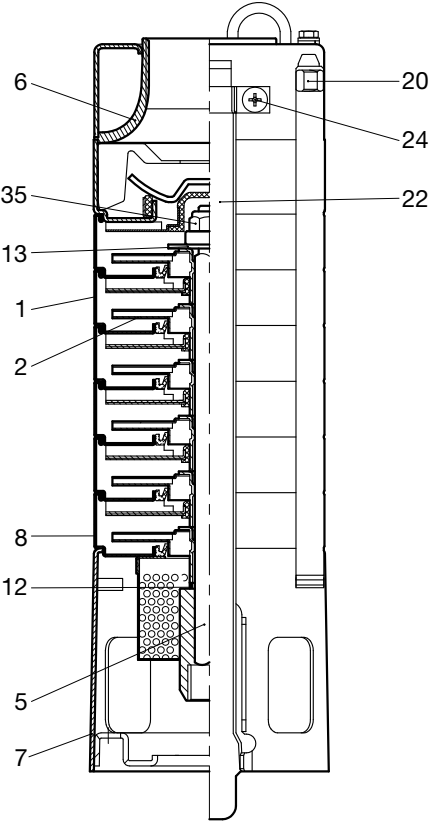
CODIGO CODE	DESIGNACION DESIGNATION
217	ARO CIERRE WEAR RING BAGE D'USURE
299	BUJE RODETE LOCK COLLET MANCHON CENTRAGE
327	CASQUILLO INT. SPACER BUSH CHEMISE D'ARBRE
346	COJINETE BEARING COUSSINET
376	COLADOR STRAINER CREPINE
379	DIFUSOR DIFFUSER DIFFUSEUR
380	CUERPO ASPIRACION SUCTION CASING CORPS ASPIRATION
395	CUERPO IMPULSION DISCHARGE CASING CORPS REFOULEMENT
427	VALVULA VALVE SOUPAPE
450	EJE BOMBA SHAFT ARBRE
610	MANGUITO COUPLING ACCOUPLEMENT
726	RODETE IMPELLER TURBINE



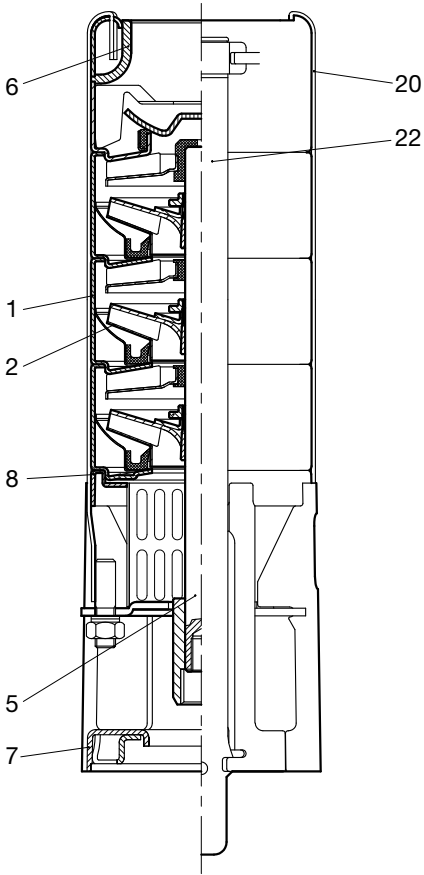
TXI 10

18

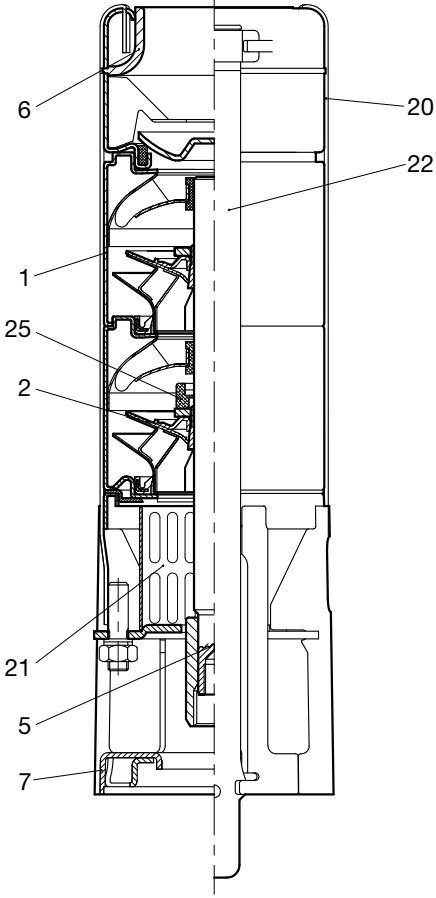
25



TXI 40

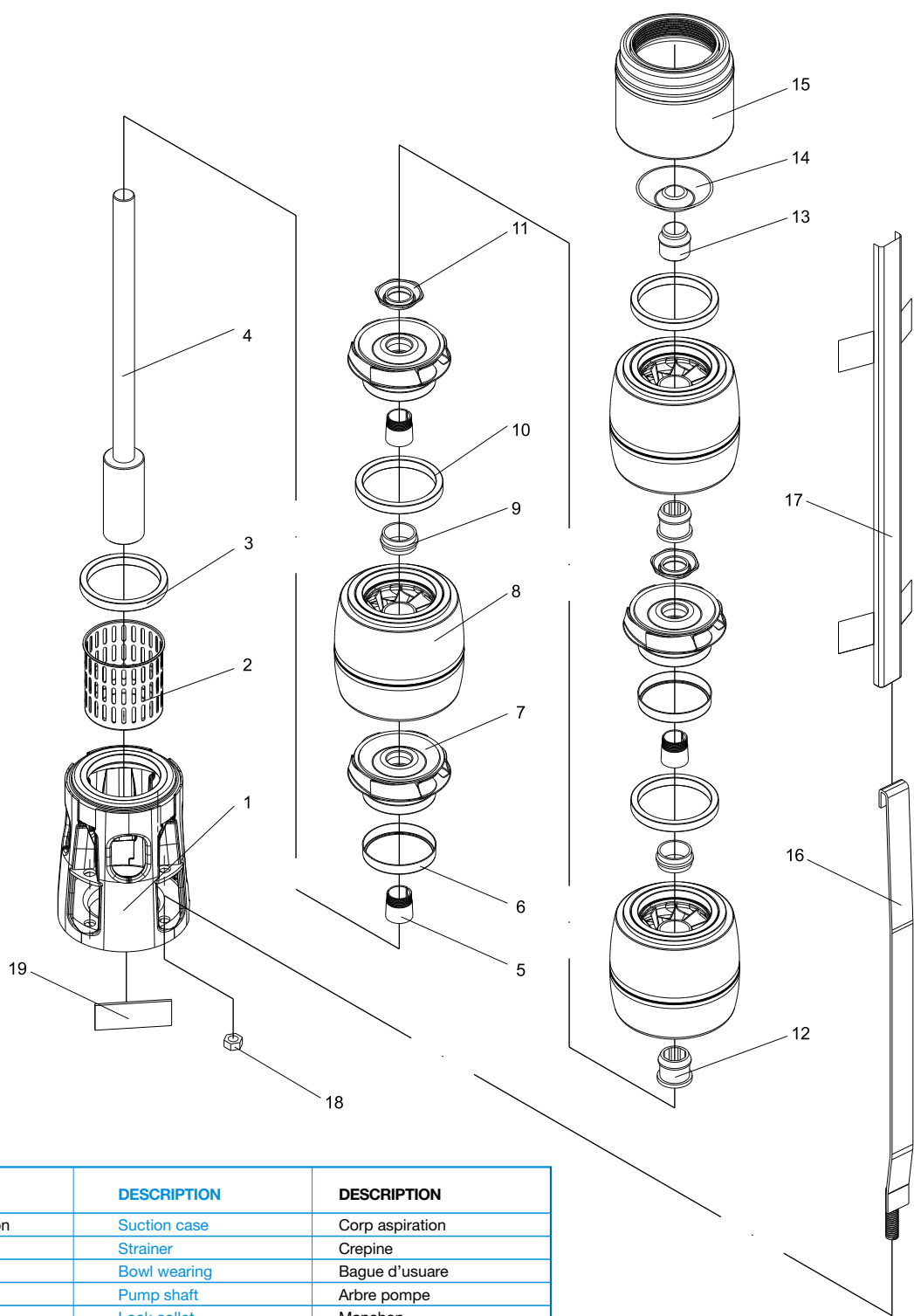


TXI 75



Nº	Descripción	Description	Description
* 1	Cuerpo intermedio con difusor	Intermediate chamber	Corps avec diffuseur
* 2	Rodete	Impeller assy	Roue
5	Eje de bomba y manguito	Pump shaft with coupling	Arbre avec accouplement
* 6	Cuerpo impulsión válvula	Discharge bowl	Corps refoulement
* 7	Cuerpo aspiración	Suction interconnector	Corps aspiration
* 8	Cuerpo colador	Lower chamber	Corps crépine
12	Espaciador	Spacer	Pièce intercalaire
13	Arandela	Washer	Rondelle
20	Tirantes sujeción	Tie bolt	Tirants d'assemblage
21	Colador	Strainer	Crépine
22	Protección cable	Supply cable guard	Protège câble
24	Tornillo	Screw	Vis
25	Disco axial	Up thrust disc	Disque de butée
35	Tuerca M8	Nut M8	Écrou M8

* Repuestos recomendados / *Recommended spare* / Pièces de rechange recommandées



DESCRIPCIÓN	DESCRIPTION	DESCRIPTION
Cuerpo aspiración	Suction case	Corp aspiration
Colador	Strainer	Crepine
Aro cierre	Bowl wearing	Bague d'usuare
Eje bomba	Pump shaft	Arbre pompe
Buje	Lock collet	Manchon
Aro cierre	Bowl wearing	Bague d'usuare
Rodete	Impeller	
Difusor	Diffuser	Diffuseur
Cojinete goma	Rubber bearing	Coussinet caout
Aro cierre	Bowl wearing	Bague d'usuare
Tuerca buje	Lock collet nut	Ecrou douille
Cojinete difusor	Diffuser bearing bush	Palier intermediaire
Cojinete superior	Upper bearing bush	Palier supérieur
Válvula de retención	Valve	Clapet anti-retour
Cuerpo impulsión	Discharge case	Corp refolement
Tirante sujeción	Tie bolt	Tirants d'assemblage
Cubre cable	Cable guard	Protège cable
Tuerca	Nut	Ecrou
Placa características	Name plate	Plaque de caractéristiques



Cuando no hay disponibilidad de corriente eléctrica por mediación de la red de distribución normal y la corriente es producida por un grupo electrógeno, éste debe de dar las potencias mínimas indicadas en la siguiente tabla.

When there aren't availability of electric current by mediation on the normaly distribution network and the power is producing by a power generating set, this debit to give minimum power indicated in the next table.

Lorsqu'il n'y à pas de disponibilité de courant électrique par l'intermédiaire du réseau de distribution normale et le courant est produit par un groupe électrogène, celui-ci doit indiquer les puissances minimum indiquées dans le tableau suivant.

Potencia grupo sumergido Power submersible group Puissance groupe immerge		Potencia mínima grupo electrógeno Minimum power generating set Puissance minime groupe electrogene
CV	KW	KVA
0,5	0,37	2
0,75	0,55	2,5
1	0,75	3
1,5	1,1	4,5
2	1,5	5
3	2,2	7,5
5	3,7	11
7,5	5,5	15
10	7,5	18
15	11	27
20	15	36
25	18,5	45
30	22	55
35	26	65
40	30	75
50	37	90
60	45	110
70	52	130
80	59	150
90	67	165
100	74	185
125	92	230
150	111	260

ARMARIOS DE ARRANQUE Y PROTECCION PARA MOTORES TRIFASICOS

ARRANQUES DIRECTO, ESTRELLA, TRIANGULO O REACTANCIA CONSTITUIDOS POR:

- Armario estanco
- Interruptor general
- Arrancador tripolar
- Relé térmico
- Pulsadores marcha y paro
- Conmutador automático-manual
- Voltímetro/amperímetro
- Conmutador Aut-o-Man

ELEMENTOS ADICIONALES

- Relé de nivel, como protección contra la marcha en seco. Permite el funcionamiento automático entre dos niveles en paro o depósito
- Temporizador retardador de arranque
- Relé diferencial
- Relé protección tensión baja, inversión o fallo de fase

PARA OTRAS PROTECCIONES NO ESPECIFICADAS CONSULTAR

STARTING AND PROTECTION SWITCHBOARDS FOR THREE PHASE MOTORS

DIRECT STARTING, STAR-DELTA OR REACTANCE CONSISTING OF:

- Tight cupboard
- General switch
- Three core starter
- Thermal relay
- Start/stop pushbuttons
- Automatic-manual switch
- Voltmeter/Ammeter
- Aut-o-Man switch

OPTIONAL ELEMENTS

- Level relay to avoid the group to run dry. It lets the group to run automatically between two levels
- Starting retarder timer
- Differential relay
- Low voltage protective relay, inversion or phase failure

OTHER PROTECTIONS ON REQUEST

ARMOIRES DE COMMANDE ET PROTECTION POUR MOTEURS TRIPHASÉS

DÉMARRAGES DIRECT, ÉTOILE TRIANGLE OU REACTANCE CONSTITUÉS PAR:

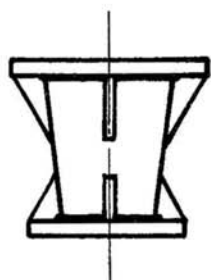
- Armoire étanche
- Interrupteur général
- Démarreur tripolaire
- Relais thermique
- Poussoirs marche et arrêt
- Commutateur automatique-manuel
- Voltmètre/ampermètre
- Commutateur Aut-o-Man

ELEMENTS OPTIONNELS

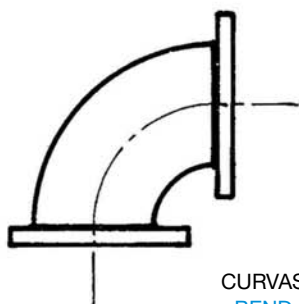
- Relais de niveau comme protection contre la marche en sec qui permet le fonctionnement automatique entre deux niveaux du puits ou dépôt
- Temporisateur retardateur de démarrage
- Relais différentiel
- Relais de protection contre la tension basse, inversion ou manque de phase

POUR AUTRES PROTECTION NON INDIQUÉES CONSULTER

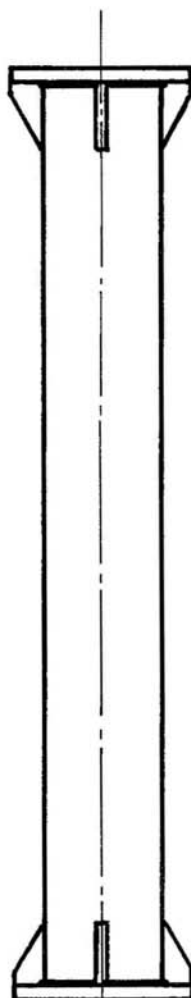
TUBERIA, PLACA Y ACCESORIOS PIPE, PLATE AND ACCESSORIES TUYAUTERIE, PLAQUE ET ACCESSORIES		
Ø mm.	Ø" inches	/ mm.
50	2	300
70	2 1/2	
80	3	350
100	4	400
125	5	450
150	6	
175	7	500
200	8	
250	10	



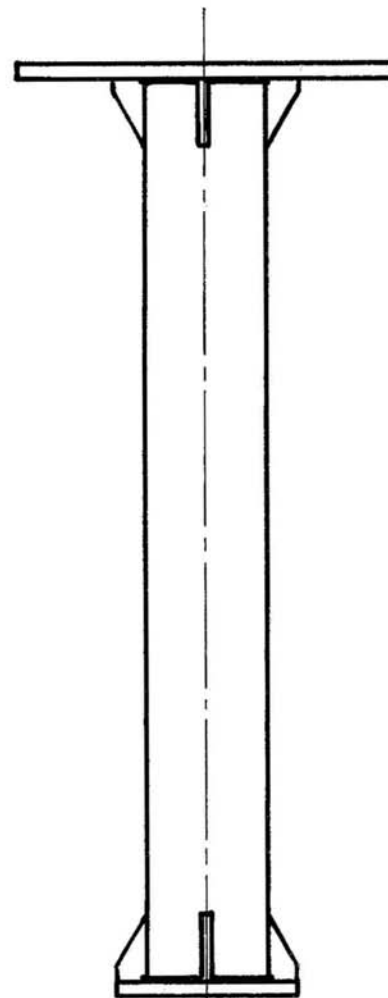
CONOS UNION BOMBA
PUMP CONE ADAPTORS
CONES UNION POMPE



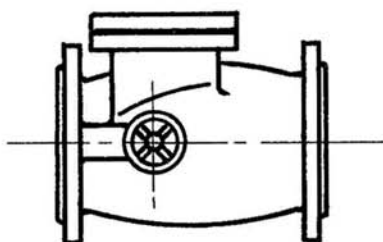
CURVAS
BEND
COURBES



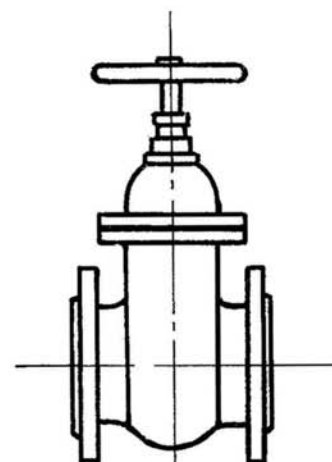
TUBOS COLUMNA, 3 O 6 M. LONGITUD
COLUMN PIPES, 3 OR 6 M. LENGTH
TUBES COLONNE, 3 OU 6 M. LONGUEUR



TUBOS CON PLACA
PIPES WITH PLATE
TUBES AVEC PLAQUE



VALVULA DE RETENCION
NON RETURN VALVE
CLAPET DE RETENUE



VALVULA REGULADORA
CHECK VALVE
VANNE REGULATION

CONEXION DEL CABLE DE ALIMENTACION

La sección del cable a empalmar se elegirá según la intensidad que va a transportar, la tensión de alimentación y la longitud de cada tramo.
Conexión en monofásicos. Es preciso respetar las polaridades del motor para que en el extremo libre del cable distingamos la fase común, la auxiliar y la principal.
Conexión en trifásicos. La conexión adecuada en el motor según la tensión de red, características del arranque y bobinado del motor, viene indicada en la siguiente tabla:

FEEDING CABLE CONNECTION

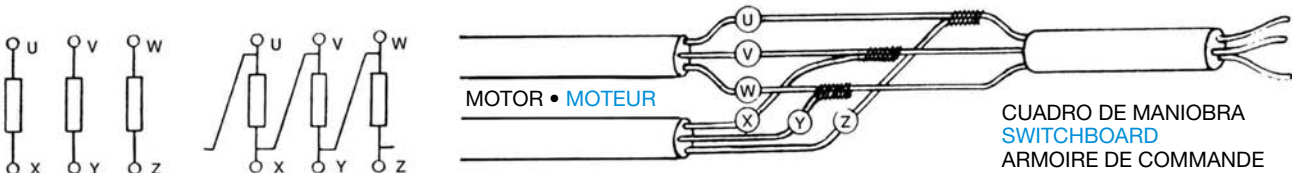
The cable section to be fitted will be selected according to the intensity, line voltage and length of each outlet.
Singlephase connection. It is necessary to respect the motor polarities, in order to enable us to distinguish in the free end cable, the common, the auxiliar and the main phases.
Threeephase connection. The right connection in the motor according to the line voltage, starting type and motor winding, is indicated on the following table:

CONNEXION DU CABLE D'ALIMENTATION

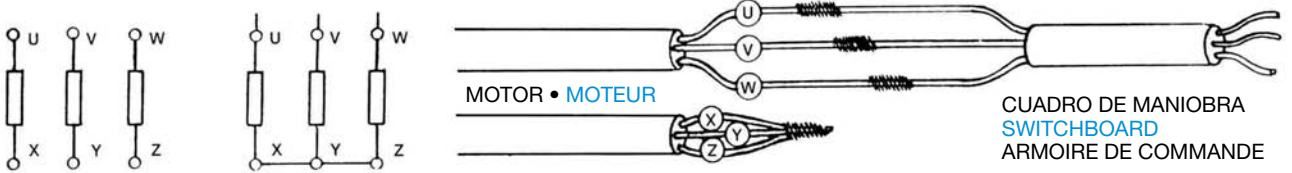
On choisira la section du câble à relier selon l'intensité qu'il va transporter, la tension d'alimentation et sa longueur.
Connexion en monophasés. Il faut respecter les polarités du moteur pour que l'on puisse distinguer la phase commune, l'auxiliaire et la principale à l'extrémité libre du câble.
Connexion en triphasés: La connexion des câbles de sortie du moteur selon la tension du réseau, les caractéristiques du démarrage et du bobinage du moteur et indiquée dans le tableau ci-dessous:

RED LINE VOLTAGE TENSION RESEAU	ARRANQUE STARTING DEMARRAGE	MOTOR - MOTEUR	
		BOBINADO WINDING BOBINAGE	CONEXION CONNECTION CONNEXION
230 V.	Directo o reactancia Direct of reactance Direct ou reactance	230/400	Triángulo Delta Triangle
	Estrella triángulo Star delta Etoile triangle	230/400	Estrella - Triángulo Star - Delta Etoile - Triangle
400 V.	Directo o reactancia Direct of reactance Direct ou reactance	230/400	Estrella Star Etoile
		400/690	Triángulo Delta Triangle
	Estrella triángulo Star delta Etoile triangle	400/690	Estrella - Triángulo Star - Delta Etoile - Triangle

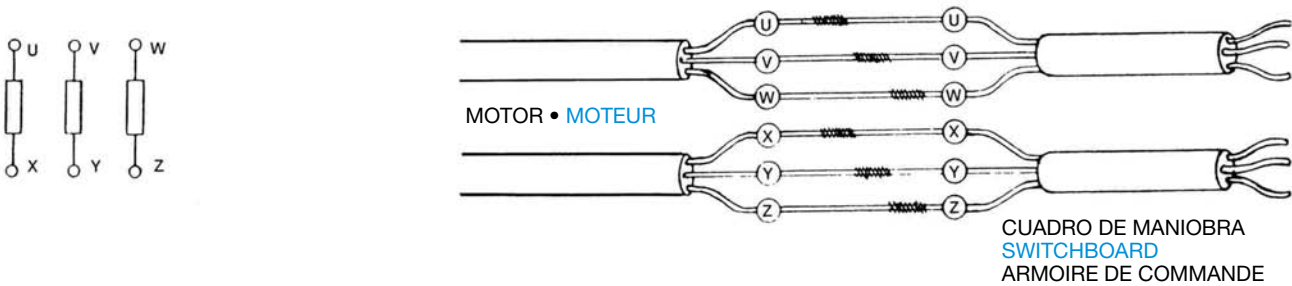
CONEXION PARA TRIANGULO • DELTA CONNECTION • CONNEXION TRIANGLE

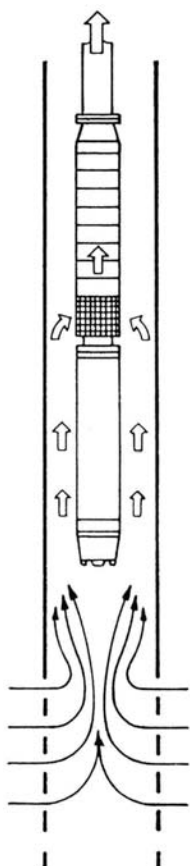


CONEXION PARA ESTRELLA • STAR CONNECTION • CONNEXION ETOILE



CONEXION PARA ESTRELLA-TRIANGULO • STAR DELTA CONNECTION • CONNEXION POUR ETOILE-TRIANGLE





La refrigeración en los motores sumergidos está confiada al mismo líquido extraído por la bomba, el cual al pasar alrededor del motor actúa de fluido refrigerante. La capacidad de refrigeración depende de la velocidad de dicho fluido y de su temperatura, notablemente inferior a la que se pudiera alcanzar en el interior del motor. Las velocidades mínimas de circulación varían entre 8 cm/sg para motores de 4" y 16 cm/sg para el resto de los motores.

The cooling of the submerged motors is guaranteed by the liquid drawn up by the pump, which, acts as a coolant fluid as circulates around the pump. The rate of the cooling depends on the speed and temperature of this, being notably inferior to that capable of being reached in the inside of the motor. The minimum circulation speeds vary between 8 cm/sg for 4" motors and 16 cm/sg for the rest.

La refrigeration dans les moteurs est assurée par le liquide pompé, lequel à son passage autour du moteur agit comme fluide réfrigérant. La capacité de réfrigération dépend de la vitesse de ce fluide et de sa température, sensiblement inférieure à celle atteinte à l'intérieur du moteur. Les vitesses minimales de circulation varient entre 8 cm/sg pour moteurs de 4" y 16 cm/sg pour les autres moteurs.

CAUDAL MINIMO NECESARIO EN L/MIN. PARA LA REFRIGERACION DEL MOTOR
MINIMUM DELIVERY NECESSARY IN L/MIN. FOR THE COOLING OF THE MOTOR
DEBIT MINIMUM NECESSAIRE EN L/MIN. POR LA REFRIGERATION DU MOTEUR

Ø MOTOR Ø MOTEUR	Ø PERFORACION / Ø PERFORATION					
	6"	8"	10"	12"	14"	16"
4"	50	115	200	300	425	565
6"	-	140	300	525	765	1050
8"	-	-	190	400	645	925
10"	-	-	-	260	500	785
12"	-	-	-	-	350	630

USO DE CAMISA DE REFRIGERACIÓN

El motor sumergido que no tenga asegurada la velocidad mínima de flujo de agua alrededor del motor necesita el uso de una camisa de refrigeración.

Ejemplos donde la camisa de refrigeración es necesaria:

- Bombeo en un lago, embalse o depósito.
- Pozo o perforación de diámetro mayor del requerido.
- Pozo o perforación con aportación por encima del colador de la bomba.
- Grupo sumergido trabajando en horizontal.

Para los casos en que se precise un control adicional sobre la temperatura del motor es posible la incorporación de sondas PTC o PT-100 en el bobinado.

USE OF SUCTION SHROUDS

Submersible pump motors require a minimum flow velocity across the motor casing to ensure adequate cooling. Where this minimum flow cannot be guaranteed, a suction shroud is necessary.

Examples of where a suction shroud could be required include:

- Submersible pumps installed in lakes or reservoir.
- Large diameter boreholes or wells.
- Where the pump is installed below the well inlet screen.
- Where the pump is installed horizontally.

If additional motor protection is required, PT-100 or PTC temperature detectors can be fitted in the stator windings.

UTILISATION DE CHEMISE DE REFROIDISEMENT

Le moteur immergé, n'ayant pas une vitesse minimum de flux assurée d'eau autour du moteur, doit être équipé d'une chemise de refroidissement.

Exemples où la chemise est nécessaire:

- Pompage dans une barrage, lac ou reservoir.
- Des forages d'un diametre supérieur à celui requis.
- Des forages avec apport d'eau au dessus de la pompe.
- Groupe immergé en horizontal.

Pour les cas où serait nécessaire un contrôle sur la température du moteur, il est possible d'incorporer des sondes PTC ou PT-100 dans le bobinage.

