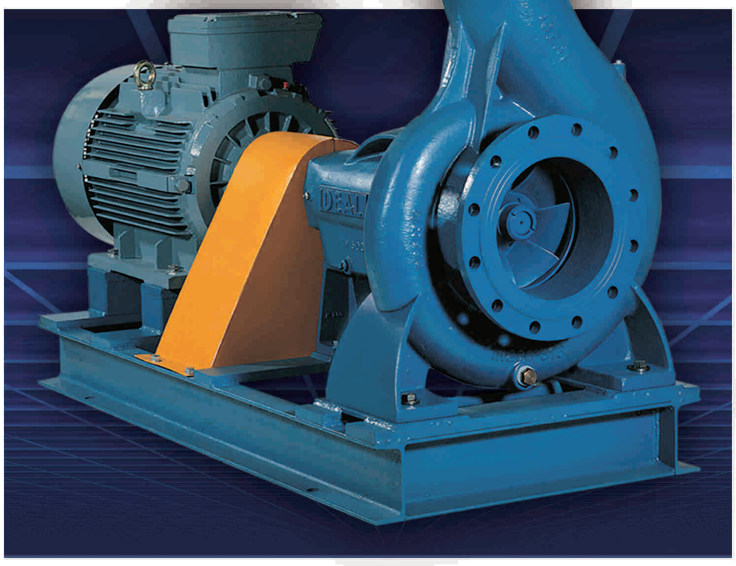
bombas IDEAL

SERIE **RNI - GNI**



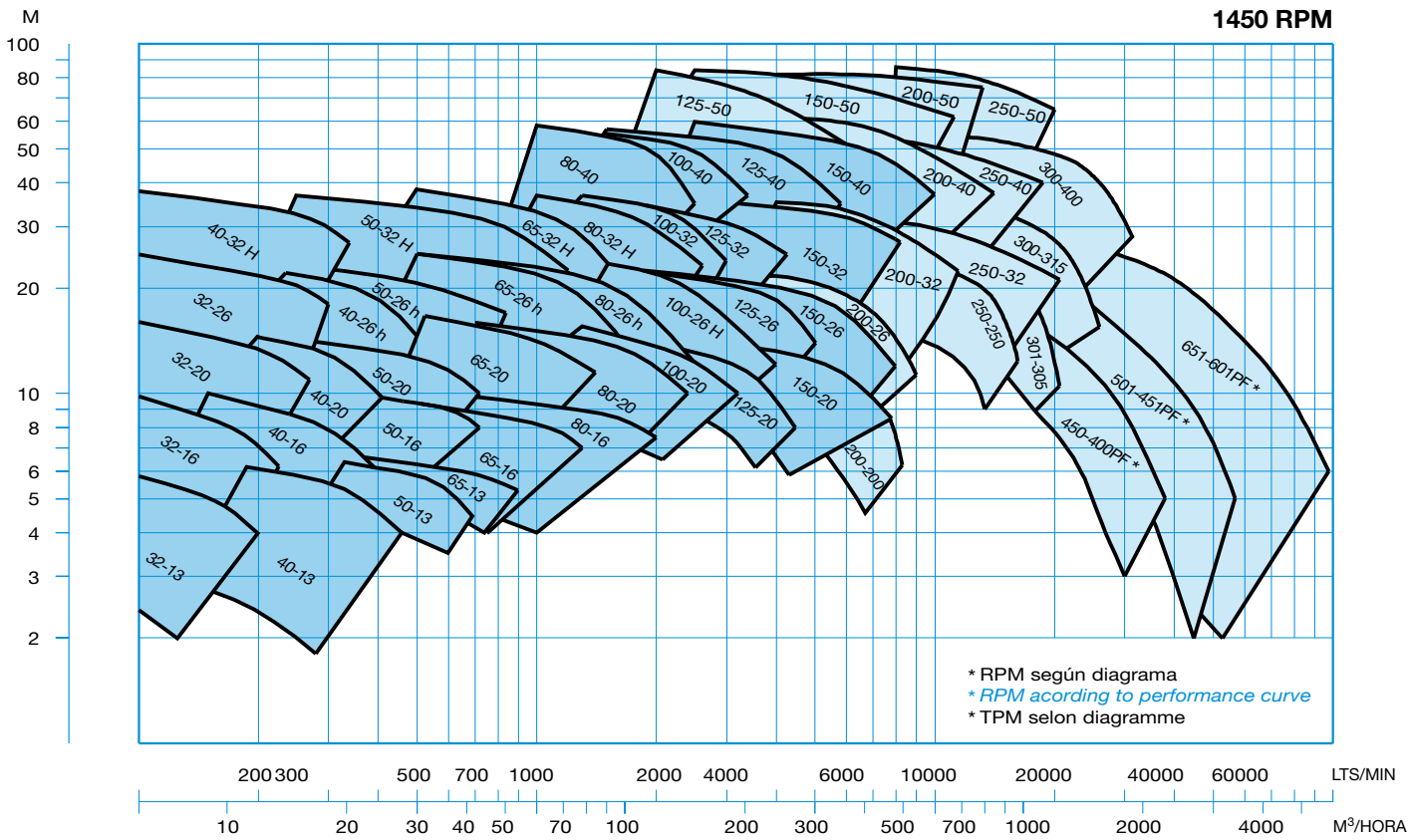
50Hz

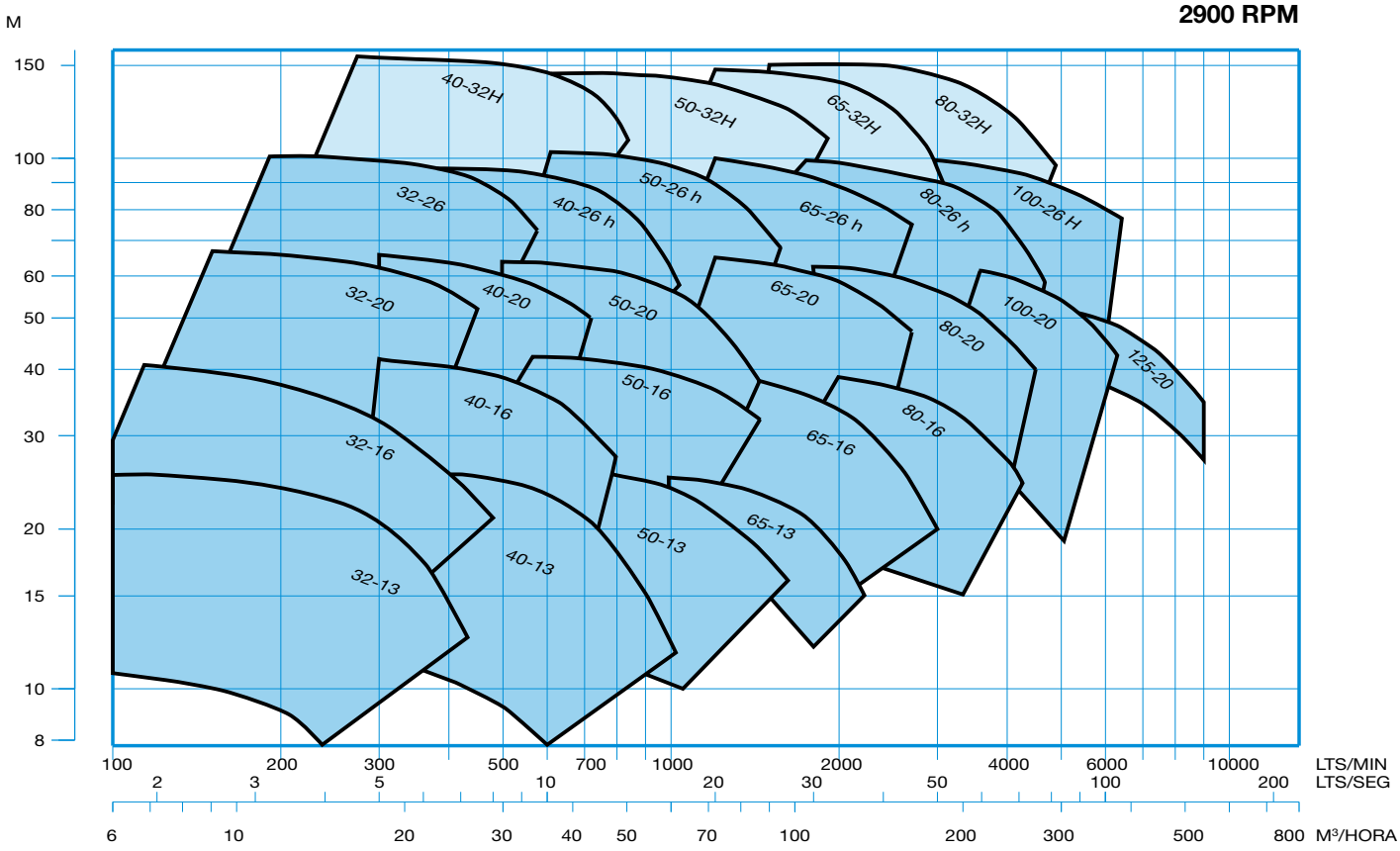
UNE 166.002 BUREAU VERITAS Certification

ISO 14001 BUREAU VERITAS Certification

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification

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





ELECTROBOMBAS HORIZONTALES NORMA DIN 24255

Aplicaciones

Bombas adecuadas para elevación y trasiego de líquidos en: Minas, industrias, riego, construcción, instalaciones de calefacción y aire acondicionado, municipios, equipos contra-incendios etc.

Características generales

Las normas EN 733 / DIN 24255 / NF E-44111 definen los campos de trabajo hidráulicos y principales dimensiones de las bombas centrífugas de aspiración axial PN 10 con soporte para cojinete de eje horizontal.

Bajo estas normas hemos diseñado nuestra gama de bombas centrífugas horizontales. Esta normalización permite unificar la misma pieza a gran número de tamaños de bombas ,facilitando así el servicio de recambios al reducir la variedad de piezas.

La ejecución estándar con cierre mecánico o empaquetadura , es adecuada para elevar líquidos con temperaturas hasta 100º C. En la construcción con cierre mecánico especial se pueden alcanzar incluso los 160º C.

Su diseño permite la revisión completa de todas las partes giratorias e internas, sin necesidad de desconectar el cuerpo de bomba de las tuberías de aspiración e impulsión. No es necesario desplazar tampoco el motor, si se ha provisto de un manguito de acoplamiento con distanciador.

Aplications

Suitable pumps for handling and pumping liquids in mines, irrigation, building, industries, air-conditioning, fire-fighting sets, etc.

General characteristics

EN 733/DIN 24255/NF E-44111 standards define the hydraulic performances and main dimensions of the end suction centrifugal pumps rating 10 bar with bearing bracket.

We have designed our range of horizontal centrifugal pumps in accordance with these standards

This standard philosophy leads to simplicity in maintenance, as well as manufacture, as fewer components are required to service the entire range, also making easier the spare parts service.

Standard construction, either packing or mechanical seal, is suitable for pumping liquids with temperatures up to 100ºC. When special mechanical seal is assembled, temperature of pumped liquid can reach 160º C.

The volute, including suction and discharge flanges, is independently foot mounted, allowing for inspection on rotating and internal parts with both flanges connected.

The bearing frame, stuffing box, casing cover and impeller can be removed as an integral unit when using a spacer type coupling.

Domaines d'utilisation

Ces pompes sont destinées aux services généraux dans les mines, les industries, l´agriculture, les équipes contre-incendie, les installations de conditionnement d´air, etc.

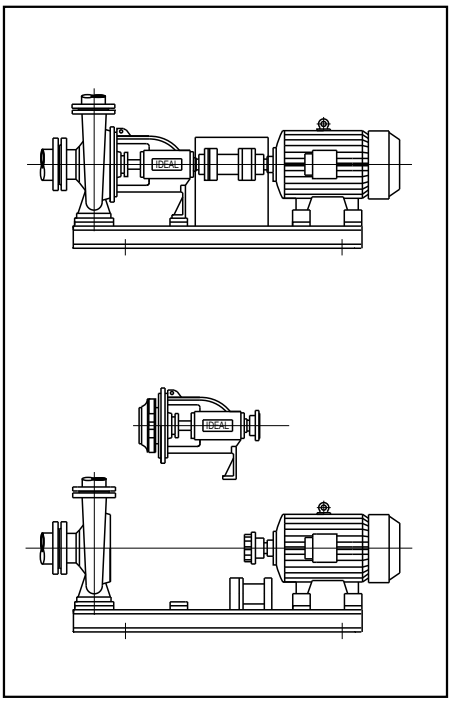
Caracteristiques generales

Les normes EN 733 / DIN 24255 / NF E-44111 définissent les champs de travail hydrauliques et les principales dimensions des pompes centrifuges à aspiration axiale PN 10 à support sous corps de pompe.

Sous ces normes, nous avons dessiné notre série de pompes centrifuges horizontales.

La conception de ces pompes est régie par un souci de standardisation qui permet l´emploi d´éléments identiques à plusieurs modèles en facilitant le service des pièces de rechange.

Ces pompes en exécution normale avec garniture mécanique ou tresse sont conçues pour le pompage de liquides atteignant des températures jusqu'à 100ºC. La construction avec garniture mécanique spéciale peut travailler jusqu'à 160ºC. Sa structure permet la révision complète de toutes les parties tournantes et internes, sans avoir à séparer le corps de la pompe des tuyauteries d´aspiration et refoulement. Il n´est pas nécessaire de déplacer le moteur, qui est muni d´un manchon d´accouplement avec pièce d´espacement.



ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS MONOBLOC DIN 24255

Características generales

La gama GNI son grupos monobloc, formados por la bomba normalizada EN 733/DIN 24255 acoplada a un motor estándar. Esta gama cubre el campo hidráulico de aplicación dado en la norma con las ventajas propias de su construcción compacta, fácil instalación, perfecta alineación bomba-motor, reducidas dimensiones, ... etc.
Caudales hasta 1500 m^3 /h.
Presiones hasta 100 mts.
Potencias hasta 100 CV.
Velocidad : 1450 y 2900 RPM.
Tolerancias datos de servicio según ISO 9906. Anexo A.

Motores

Motores eléctricos estandarizados según normas EN 60034 / DIN VDE 0530 / IEC 34-72 del tipo asíncrono con rotor en jaula de ardilla, IP 55, y aislamiento clase F. Para funcionamiento continuo S1a la potencia nominal, máxima temperatura ambiente 40ºC.

Forma constructiva:

B5 para tamaños constructivos hasta 132.
B35 para tamaños superiores.
Posibilidad de incorporar motores especiales para atmósfera explosiva, ambiente marino, clima tropical, etc.

Materiales constructivas

Cuerpo de bomba, rodete, aros cierre, tapa cuerpo, y tapa soporte en hierro fundido. Eje de bomba en acero inoxidable 13 % Cr.

Opcional:

-Rodete de bronce.
-Eje acero AISI 316.
La ejecución estándar con cierre mecánico normalizado según DIN 24960 es adecuada para elevar líquidos con temperaturas hasta 100 ºC. Con cierre mecánico especial puede trabajar hasta 160 ºC.

General characteristics

The GNI range consist of end suction pump according to EN 733/DIN 24255 close coupled to standard motor. This range of pumps covers the hole hydraulic field of application given in this standard with the specific advantages of its compact construction, easy installation, perfect alignment pump-motor, reduced dimensions, … etc.
Flows up to 1500 m^3 /h.
Heads to 100 mts.
Powers to 100 HP.
Speed : 1450 and 2900 RPM.
Tolerances on service data according to ISO 9906. Annex A.

Motors

Standardized electric motors according to EN 60034 / DIN VDE 0530 / IEC 34-72 asynchronous type with squirrel-cage rotor, IP 55 and isolation class F.
For continuous performance S1 at rated power, the maximum ambiance temperature is 40º C.

Type of construction:

B5 up to and including frame 132.
B35 for bigger frames.
Special motors available for explosive environment, marine ambiance, tropical climates, etc.

Materials of construction

Pump casing, impeller, wear ring, casing cover and support in cast iron.
Pump shaft in stainless steel 13 % Cr.

Optional:

-Impeller in bronze.
-Shaft in St. steel AISI 316.
Standard construction with mechanical seal standardized according to DIN 24960 is suitable for pumping liquids with temperatures up to 100 ºC. When special mechanical seal is assembled temperature of pumped liquid can reach 160 ºC.

Caracteristiques generales

Les pompes de la gamme GNI sont des groupes monobloc composés d'une pompe normalisée EN 733/DIN 24255 accouplée à un moteur standard. Cette gamme couvre le champ de travail hydraulique donné dans cette norme avec les avantages propres à sa construction compacte, une facile installation, un parfait alignement pompe-moteur, des dimensions réduites,..etc.
Débits jusqu'à 1500 m^3 /h.
Pressions jusqu'à 100 mts.
Puissances jusqu'à 100 CV.
Vitesse : 1450 y 2900 TPM.
Tolérances sur données de service selon ISO 9906. Annexe A.

Moteurs

Moteurs électriques standards selon les normes EN 60034/DIN VDE 0530/IEC 34-72 du type asynchrone avec rotor en court-circuit, IP 55, et isolement classe F. Pour un fonctionnement continu S1à la puissance nominale, température maximale ambiante 40ºC.

Type de construction:

B5 jusqu'à la taille 132 inclus.
B35 pour des tailles supérieures.
Moteurs spéciaux disponibles pour des environnements sensibles aux explosions pour milieu marin, climats tropicaux, etc.

Materiaux de construction

Corps de pompe, roue, bague d'usure, couvercle du corps, et support en fonte.
Arbre de pompe en acier inoxydable 13%Cr.

En option:

-Roue en bronze.
-Arbre en acier AISI 316.
Ces pompes en exécution standard avec garniture mécanique normalisée selon DIN 24960 sont conçues pour le pompage de liquides atteignant des températures jusqu'à 100ºC. La construction avec garniture mécanique spéciale peut travailler jusqu'à 160ºC.

DATOS DE SERVICIO / *TECHNICAL DATA* / DONNEES TECHNIQUES

1450 RPM

Código 230/400 V	Código 400/690 V	TIPO *TYPE*	KW	CV	m3/h	0	6	9	12	15	18	21	24	27	30	36	42	48	54	60	72
					l/min	0	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1200
0201GAA09A	—	**GNI** 32-13 1450	0,55	0,75		6,4	5,8	5,2	4												
0202GAA09A	—	**GNI** 32-16 1450	0,55	0,75		10,2	9,8	9,2	7,2												
0203GAA09A	—	**GNI** 32-20 1450	0,55	0,75		10	9,2	8,2	6												
0203GAA10A	—	**GNI** 32-20 1450	0,75	1		13,8	13,1	12,2	10,6												
0203GAA11A	—	**GNI** 32-20 1450	1,1	1,5		16,8	16,2	15,4	13,8	11,9											
0255GAA12A	—	**GNI** 32-26 1450	1,5	2		17,5	17,4	16,7	15,4	13											
0255GAA13A	—	**GNI** 32-26 1450	2,2	3		25,5	25	24,5	23	21,5	17,5										
0204GAA09A	—	**GNI** 40-13 1450	0,55	0,75		6,6	6,6	6,5	6,5	6,3	5,9	5,5	4,9	4,4							
0205GAA09A	—	**GNI** 40-16 1450	0,55	0,75		8	7,8	7,5	7	6,4	5,5	4,5									
0205GAA10A	—	**GNI** 40-16 1450	0,75	1		9,3	9,1	8,8	8,4	7,8	7	6	4,5								
0205GAA11A	—	**GNI** 40-16 1450	1,1	1,5		10,8	10,6	10,4	10,1	9,5	8,8	7,8	6,6								
0206GAA10A	—	**GNI** 40-20 1450	1,1	1,5		13,6	13,4	13	12,5	11,7	10,8	9,4									
0206GAA11A	—	**GNI** 40-20 1450	1,5	2		16,6	16,5	16,3	16	15,1	14	12,3	10,8								
0207GAA12A	—	**GNI** 40-26 1450	1,5	2		14,8	14,5	14,2	13,8	13,2	12,5	11	9,2								
0207GAA13A	—	**GNI** 40-26 1450	2,2	3		19	19	18,8	18,5	18	17,5	16	14,5	12,8							
0207GAA14A	—	**GNI** 40-26 1450	3	4	M	25	24,7	24,5	24,2	23,8	23	22	20,6	19	16,5						
0256GAA13A	—	**GNI** 40-32 1450	2,2	3		22,5	21,5	20,8	18												
0256GAA14A	—	**GNI** 40-32 1450	3	4		28,5	28	27,5	25,7	22,5											
0256GAA15A	0256GEA15A	**GNI** 40-32 1450	4	5,5		35,5	35,2	34	32,7	30,2	26										
0256GAA16A	0256GEA16A	**GNI** 40-32 1450	5,5	7,5		38,5	38,2	37,8	36,5	34,5	31										
0208GAA09A	—	**GNI** 50-13 1450	0,55	0,75		5,5	5,5	5,4	5,4	5,3	5,2	5,2	5,1	5	4,7	4					
0208GAA10A	—	**GNI** 50-13 1450	0,75	1		6,8	6,8	6,7	6,7	6,7	6,6	6,5	6,4	6,4	6,3	5,7	4,1				
0209GAA11A	—	**GNI** 50-16 1450	1,1	1,5		9,7	9,6	9,5	9,4	9,3	9,2	9,1	9	8,8	8,6	8					
0209GAA12A	—	**GNI** 50-16 1450	1,5	2		10,8	10,6	10,5	10,4	10,3	10,2	10,1	10	9,9	9,8	9,6	8,8				
0210GAA11A	—	**GNI** 50-20 1450	1,1	1,5		10,8	10,7	10,7	10,5	10,4	10,2	9,6	9,5	8,4	7,6						
0210GAA12A	—	**GNI** 50-20 1450	1,5	2		13,2	13,2	13	12,9	12,8	12,6	12,4	12	11,8	10,7	8,8					
0210GAA13A	—	**GNI** 50-20 1450	2,2	3		16,2	16,2	16	15,9	15,8	15,6	15,3	14,8	14,3	13,7	12,2	10,2				
0211GAA14A	—	**GNI** 50-26 1450	3	4		20,2	20	19,8	19,7	19,5	19,3	19	18,5	18	17	15	11,7				
0211GAA15A	0211GEA15A	**GNI** 50-26 1450	4	5,5		26	25,8	25,6	25,5	25,3	25,2	25	24,7	24,2	23,5	23	21	18,5			
0257GAA16A	0257GEA16A	**GNI** 50-32 1450	5,5	7,5		26,9	26,9	26,9	26,8	26,7	26,6	26,4	26,4	26,3	26	25,3	24,4	22,5	20,6		
0257GAA17A	0257GEA17A	**GNI** 50-32 1450	7,5	10		33,6	33,6	33,6	33,5	33,5	33,4	33,4	33,3	32,8	32,5	32	31,4	29,4	27,6	25	
0257GAA18A	0257GEA18A	**GNI** 50-32 1450	11	15		37,5	37,5	37,5	37,5	37,4	37,4	37,3	37,3	37,1	36,9	36,2	35,7	34,2	32,5	30,6	23

Código 230/400 V	Código 400/690 V	TIPO *TYPE*	KW	CV	m3/h	0	9	15	24	27	30	36	42	48	54	72	84	96	108	132	144
					l/min	0	150	250	400	450	500	600	700	800	900	1200	1400	1600	1800	2200	2400
0212GAA10A	—	**GNI** 65-13 1450	0,75	1		5,5	5,5	5,4	5,3	5,2	5,1	4,7	4,6								
0212GAA11A	—	**GNI** 65-13 1450	1,1	1,5		6,8	6,8	6,8	6,7	6,65	6,6	6,4	6,2	5,7	5,4						
0213GAA11A	—	**GNI** 65-16 1450	1,1	1,5		7,4	7,2	7	6,7	6,6	6,5	6,3	6,1	5,6	5,3						
0213GAA12A	—	**GNI** 65-16 1450	1,5	2		9	8,8	8,6	8,5	8,4	8,3	8	7,8	7,5	7,2						
0213GAA13A	—	**GNI** 65-16 1450	2,2	3		10,5	10,3	10,3	10,2	10,1	10	9,8	9,6	9,4	9,2	7,6					
0214GAA13A	—	**GNI** 65-20 1450	2,2	3		12,7				12,2	12	11,8	11,5	11,2	10,7	8,7					
0214GAA14A	—	**GNI** 65-20 1450	3	4		14,6				14,2	14	13,8	13,6	13,4	13	11					
0214GAA15A	0214GEA15A	**GNI** 65-20 1450	4	5,5		16,8				16,4	16,3	16,2	16	15,6	15,2	13,2	11,7				
0215GAA16A	0215GEA16A	**GNI** 65-26 1450	5,5	7,5		20					19,6	19,5	19	18,9	18,8	16	12,5	10			
0215GAA17A	0215GEA17A	**GNI** 65-26 1450	7,5	10		25,5					25	25	24	23,8	23,5	21,5	19	17	12,5		
0216GAA16A	0216GEA16A	**GNI** 65-32 1450	5,5	7,5		22,8					22,2	22	21,5	20	19,2	13,5					
0216GAA17A	0216GEA17A	**GNI** 65-32 1450	7,5	10		30					29,5	29,4	29,2	28,5	28	22,5	17				
0216GAA18A	0216GEA18A	**GNI** 65-32 1450	11	15		36					35,4	35,3	35,2	34,9	34,5	31	26	21,5			
0216GAA19A	GNI000004A	**GNI** 65-32 1450	15	20		38					37,6	37,5	37,3	37,1	37	33,5	28,5	23			
0217GAA13A	—	**GNI** 80-16 1450	2,2	3		9,2						8,8	8,7	8,7	8,6	8,2	8	7,4	7		
0217GAA14A	—	**GNI** 80-16 1450	3	4		10,3						10,2	10,1	10	9,9	9,6	9,2	8,8	8,2		
0218GAA14A	—	**GNI** 80-20 1450	3	4	M	11,4						11,2	11	10,9	10,8	10,2	9,4	8,5	7,3		
0218GAA15A	0218GEA15A	**GNI** 80-20 1450	4	5,5		14,4						14,3	14,2	14,1	14	11,4	12,7	12	11	8,8	
0218GAA16A	0218GEA16A	**GNI** 80-20 1450	5,5	7,5		16,3						16,1	16	15,9	15,8	15,5	15	14,1	13,4	11,2	9,8
0219GAA16A	0219GEA16A	**GNI** 80-26 1450	5,5	7,5		19,5									19,1	18	16,7	15	13,2		
0219GAA17A	0219GEA17A	**GNI** 80-26 1450	7,5	10		21,3									20,8	19,6	18,6	17,5	16	12	
0219GAA18A	0219GEA18A	**GNI** 80-26 1450	11	15		25,2									24,7	24	23	22	21	17,2	14
0220GAA17A	0220GEA17A	**GNI** 80-32 1450	7,5	10		22									21,5	20	19	17,5	15		
0220GAA18A	0220GEA18A	**GNI** 80-32 1450	11	15		32									31,5	31	30,2	29	27	22,5	
0220GAA19A	0220GEA19A	**GNI** 80-32 1450	15	20		36									35	34	33	32,5	31	27	23,5
0220GAA20A	0220GEA20A	**GNI** 80-32 1450	18,5	25		38									37	36,5	36	35	33	30	26,5
0221GAA18A	0221GEA18A	**GNI** 80-40 1450	11	15		34,5										32,5	30	27,5	22		
0221GAA19A	0221GEA19A	**GNI** 80-40 1450	15	20		37,5										36	34	31,8	26		
0221GAA20A	0221GEA20A	**GNI** 80-40 1450	18,5	25		45										44,5	43	41,5	37		
0221GAA21A	0221GEA21A	**GNI** 80-40 1450	22	30		53										53	52	51	48	42	33
0221GAA22A	0221GEA22A	**GNI** 80-40 1450	30	40		59										58,6	58	57	55	50	43

DATOS DE SERVICIO / *TECHNICAL DATA* / DONNEES TECHNIQUES

1450 RPM

Código 230/400 V	Código 400/690 V	TIPO *TYPE*	KW	CV	m3/h	0	36	54	72	108	144	180	198	216	240	270	324	360	432	504	576
					l/min	0	600	900	1200	1800	2400	3000	3300	3600	4000	4500	5400	6000	7200	8400	9600
0222GAA15A	0222GEA15A	**GNI** 100-20 1450	4	5,5		11,3	11,1	10,8	10,2	8,6	6,4										
0222GAA16A	0222GEA16A	**GNI** 100-20 1450	5,5	7,5		13,8	13,7	13,6	13,4	12,4	10,5										
0222GAA17A	0222GEA17A	**GNI** 100-20 1450	7,5	10		16,3	15,9	15,7	15,5	14,7	13,3	11									
0223GAA16A	GNI000010A	**GNI** 100-26 1450	5,5	7,5		14,5	14,4	14	13,5	12,5	10	6,5									
0223GAA17A	0223GEA17A	**GNI** 100-26 1450	7,5	10		17,5	17,5	17,2	16,8	16	13,5	10,5									
0223GAA18A	0223GEA18A	**GNI** 100-26 1450	11	15		20,5	20,5	20	19,5	18,6	16,5	13,8									
0223GAA19A	0223GEA19A	**GNI** 100-26 1450	15	20		26	26	25,5	25	24	22,5	20	17	16,5							
0224GAA19A	0224GEA19A	**GNI** 100-32 1450	15	20		31,5	31,3	31	30	27,5	24										
0224GAA20A	0224GEA20A	**GNI** 100-32 1450	18,5	25		36,2	35,5	35	34	32	27,5	21,2									
0224GAA21A	0224GEA21A	**GNI** 100-32 1450	22	30		41	40,5	40,2	39,1	36,6	32,7	27,5									
0225GAA19A	0225GEA19A	**GNI** 100-40 1450	15	20		34	34	33,5	33	28,5											
0225GAA20A	0225GEA20A	**GNI** 100-40 1450	18,5	25		37,5	37,4	37,3	37	34											
0225GAA21A	0225GEA21A	**GNI** 100-40 1450	22	30		41,5	41,5	41,5	41	37,5	31										
0225GAA22A	0225GEA22A	**GNI** 100-40 1450	30	40		50	50	49,5	49	47	42										
0225GAA23A	0225GEA23A	**GNI** 100-40 1450	37	50		59	59	59	57,6	57	53	22									
0236GAA17A	0236GEA17A	**GNI** 125-20 1450	7,5	10		11,4	11,6	11,8	11,5	11,4	10,6	9,6	9	8,1	7,1						
0236GAA18A	0236GEA18A	**GNI** 125-20 1450	10	15		14,2	14,4	14,5	14,4	14,2	13,7	13	12	11,6	10,6	8					
0226GAA18A	0226GEA18A	**GNI** 125-26 1450	11	15		17	16,7	16,5	16,3	15,7	14,3	12,7		11,3							
0226GAA19A	0226GEA19A	**GNI** 125-26 1450	15	20		20,8	20,6	20,5	20,4	20	19,2	18		16,1		12,2					
0226GAA20A	0226GEA20A	**GNI** 125-26 1450	18,5	25		25,3	25,3	25,3	25	24,8	24,3	23,5		22,1		19					
0227GAA18A	0227GEA18A	**GNI** 125-32 1450	11	15		22,2	22	21,8	21,5	20	18										
0227GAA19A	0227GEA19A	**GNI** 125-32 1450	15	20		27,5	27,5	27,3	27,2	26,5	25	22,2	20,8								
0227GAA20A	0227GEA20A	**GNI** 125-32 1450	18,5	25	M	30,7	30,5	30,4	30,3	29,5	28	25,8	24	22,5							
0227GAA21A	0227GEA21A	**GNI** 125-32 1450	22	30		34	34	33,7	33,5	33	31,8	29,5	28	26,5	24						
0227GAA22A	0227GEA22A	**GNI** 125-32 1450	30	40		37	37	36,5	36,5	36	35	33,3	32	30,5	28	25					
0228GAA21A	0228GEA21A	**GNI** 125-40 1450	22	30		33	32,8	32,6	32,5	32	30,5	27	25	21							
0228GAA22A	0228GEA22A	**GNI** 125-40 1450	30	40		42	41,8	41,6	41,5	40,5	39	36,5	35	33	30,5	24,5					
0228GAA23A	0228GEA23A	**GNI** 125-40 1450	37	50		45,2	45,1	45	44,9	44,5	42,5	42	39,7	37	35	32					
0228GAA24A	0228GEA24A	**GNI** 125-40 1450	45	60		49	48,7	48,5	48,2	48	47,5	45	44	43	40	36					
0228GAA25A	0228GEA25A	**GNI** 125-40 1450	55	75		58,5	58,5	58,4	58,4	57,5	57	55,5	54,8	53,4	52,5	49	41				
GNI000008A	0258GEA19A	**GNI** 150-20 1450	15	20		13		13	12,9	12,8	12,7	12,6	12,5	12,2	12	11,3	10,3	9,5			
GNI000009A	GNI000014A	**GNI** 150-20 1450	18,5	25		14,6				14,6	14,6	14,5	14,3	14,2	14,1	13,6	13	12,3	10		
0237GAA18A	0237GEA18A	**GNI** 150-26 1450	11	15		14				14	13,5	12,5	12	11,5	10	9					
0237GAA19A	0237GEA19A	**GNI** 150-26 1450	15	20		16,2					16	15,8	15	14,7	14	12,5	11				
0237GAA20A	0237GEA20A	**GNI** 150-26 1450	18,5	25		19					18,5	18,3	18	17,9	17,7	17	14,7	12,2			
0237GAA21A	0237GEA21A	**GNI** 150-26 1450	22	30		21,5					21,5	21	20,5	20,3	20	19,5	18	16,5	12		
0237GAA22A	0237GEA22A	**GNI** 150-26 1450	30	40		23,5					23	22,8	22,6	22,5	22,3	22	21,5	19	16		
0229GAA21A	0229GEA21A	**GNI** 150-32 1450	22	30		21							21	20,5	20	19	16,8				
0229GAA22A	0229GEA22A	**GNI** 150-32 1450	30	40		26,5							26,5	26	25,5	25	23,5	22			
0229GAA23A	0229GEA23A	**GNI** 150-32 1450	37	50		33							33	32,5	32,3	32	31	29,7	26,7		
0229GAA24A	0229GEA24A	**GNI** 150-32 1450	45	60		36,3								35,8	35,6	35,5	34,5	33,7	31		
0230GAA25A	0230GEA25A	**GNI** 150-40 1450	55	75		41,5								41	40,5	40	38	36	31	25	
0230GAA26A	0230GEA26A	**GNI** 150-40 1450	75	100		57								56	55,5	55,3	54	52,5	47,5	43	36

SERIE **GNI**

Gran intercambiabilidad de componentes
Perfecta alineación bomba-motor
Dimensiones reducidas
Instalación sencilla
No requiere bancada
Motor estándar

GNI *RANGE*
High interchangeability
Perfect alignment pump-motor
Reduced dimensions
Easy installation
Noneed for base plate
Standard motor

GAMME **GNI**
Grande interchangeabilité des composants
Un parfait alignement pompe-moteur
Des dimensions réduites
Une facile installation
Le socle n'est pas nécessaire
Moteur standard

DATOS DE SERVICIO / *TECHNICAL DATA* / DONNEES TECHNIQUES

2900 RPM

Código 230/400 V	Código 400/690 V	TIPO *TYPE*	KW	CV	m3/h	0	6	12	18	21	24	27	30	36	42	48	54	60	72	84	96
					l/min	0	100	200	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600
0201GCA13A	—	**GNI** 32-13 2900	2	3		25	25,3	25,3	20,2	18,5	15										
0202GCA12A	—	**GNI** 32-16 2900	1,5	2		22,5	22	20,2	16	13											
0202GCA13A	—	**GNI** 32-16 2900	2,2	3		27,2	26,8	25,2	21,4	18,5	14,8										
0202GCA14A	—	**GNI** 32-16 2900	3	4		36,5	35,5	34,2	31,5	28,5	25,5	20,5									
0202GCA15A	0202GFA15A	**GNI** 32-16 2900	4	5,5		41	41	40,5	37,5	34,5	30,7	25,5									
0203GCA15A	0203GFA15A	**GNI** 32-20 2900	4	5,5		47,5	47	45	40	36	31										
0203GCA16A	0203GFA16A	**GNI** 32-20 2900	5,5	7,5		55	55	53,5	50	47	43										
0203GCA17A	0203GFA17A	**GNI** 32-20 2900	7,5	10		68	67,5	66	62,5	59	56	52									
0255GCA18A	0255GFA18A	**GNI** 32-26 2900	11	15		69	68,5	68	66	64	61,5	57									
0255GCA19A	0255GFA19A	**GNI** 32-26 2900	15	20		91	90,5	90	87,5	85,5	82,5	78,5	73								
0255GCA20A	0255GFA20A	**GNI** 32-26 2900	18,5	25		101,5	101,5	100,5	98	96	93,5	90,3	85								
0204GCA15A	0204GFA15A	**GNI** 40-13 2900	4	5,5		26		26	26	26	25,2	25	24	23	21,5	19	17				
0205GCA14A	—	**GNI** 40-16 2900	3	4		30		26	25	24	23,5	22,5	21	19	15						
0205GCA15A	0205GFA15A	**GNI** 40-16 2900	4	5,5		35,4		32	32	31,5	30	29	28	27	23,8						
0205GCA16A	0205GFA16A	**GNI** 40-16 2900	5,5	7,5		41,5		41,5	41	40,5	40	39	38,5	36	32						
0206GCA16A	0206GFA16A	**GNI** 40-20 2900	5,5	7,5		40		38,8	37	36	35	33	31	22							
0206GCA17A	0206GFA17A	**GNI** 40-20 2900	7,5	10		55,5		56	53,5	52,5	51	50	47,5	44							
0206GCA18A	0206GFA18A	**GNI** 40-20 2900	11	15	M	66		66,3	65	64,5	63	62	61	56	51						
0207GCA18A	0207GFA18A	**GNI** 40-26 2900	11	15		58		58	56,5	56	55	54	52	50	43						
0207GCA19A	0207GFA19A	**GNI** 40-26 2900	15	20		71		71,5	71,5	71	70,8	70	69,8	69	61,5	54,7	44				
0207GCA21A	0207GFA21A	**GNI** 40-26 2900	22	30		97		97	97	97	97	95	94	91	88	83	77	65			
0208GCA13A	—	**GNI** 50-13 2900	2,2	3		16				15,1	15	14,7	14,3	14	13,2	13	11,9	10,7			
0208GCA14A	—	**GNI** 50-13 2900	3	4		18,6				18,3	18,1	18	17,9	17,8	17,3	16,4	15,6	14,4	11,4		
0208GCA15A	0208GFA15A	**GNI** 50-13 2900	4	5,5		23,2				22,9	22,8	22,7	22,6	22,5	22	21,3	20,9	20	18		
0208GCA16A	0208GFA16A	**GNI** 50-13 2900	5,5	7,5		26,5				26,5	26,5	26,5	26,5	26	25,6	24,9	24,4	23,5	22	19,4	16,8
0209GCA16A	0209GFA16A	**GNI** 50-16 2900	5,5	7,5		29				29	28,5	28	27,8	27,5	27	26	25	23			
0209GCA17A	0209GFA17A	**GNI** 50-16 2900	7,5	10		38				37,1	36,9	36,7	36,5	36,1	35,4	34,9	33,9	32,5	29		
0209GCA18A	0209GFA18A	**GNI** 50-16 2900	11	15		43				42,7	42,6	42,5	42,4	42	41,5	41	40	38	36,5	33	
0210GCA18A	0210GFA18A	**GNI** 50-20 2900	11	15		53,5				53,4	53,2	53	52,5	52	50	48	46	44	35		
0210GCA19A	0210GFA19A	**GNI** 50-20 2900	15	20		62				61,7	61,5	61	60,5	60	59	57	55	52,5	45		
0210GCA20A	0210GFA20A	**GNI** 50-20 2900	18,5	25		65				65	64,5	64,2	64	63,5	62	60,5	58,5	57	50	40	
0211GCA21A	0211GFA21A	**GNI** 50-26 2900	22	30		80				80	80	80	78,8	77,7	76,1	74,5	72,7	70,5	65,2		
0211GCA22A	0211GFA22A	**GNI** 50-26 2900	30	40		101				101	101	101	101	100,8	100,7	100	99	98	90	78	70

Código 230/400 V	Código 400/690 V	TIPO *TYPE*	KW	CV	m3/h	0	60	72	96	108	120	144	156	180	216	240	270	324	360	450	500
					l/min	0	1000	1200	1600	1800	2000	2400	2600	3000	3600	4000	4500	5400	6000	7500	8333
0212GCA16A	GNI000015A	**GNI** 65-13 2900	5,5	7,5		20,3	18	16,8	13,7	11,7											
0212GCA17A	0212GFA17A	**GNI** 65-13 2900	7,5	10		22,5	20,6	19,5	16,7	15	12,8										
0212GCA18A	0212GFA18A	**GNI** 65-13 2900	10	15		26,5	25	23,5	21	20	17,5										
0213GCA18A	0213GFA18A	**GNI** 65-16 2900	11	15		34	30,5	28,5	25,7	24	21,8	17									
0213GCA19A	0213GFA19A	**GNI** 65-16 2900	15	20		42,5	41	40	38	36	34	27	25	16							
0214GCA19A	0214GFA19A	**GNI** 65-20 2900	15	20		40	39	37,5	32,5	31	27,5										
0214GCA20A	0214GFA20A	**GNI** 65-20 2900	18,5	25		47,5	47,5	46	42,5	40	37										
0214GCA21A	0214GFA21A	**GNI** 65-20 2900	22	30		54	53	51	47	46	42,5	37,5									
0214GCA22A	0214GFA22A	**GNI** 65-20 2900	30	40		66,5	66	65,4	62,5	61	58	51,5	47,5								
0215GCA23A	0215GFA23A	**GNI** 65-26 2900	37	50		82	78	77	75	73,5	70	63	57								
0215GCA24A	0215GFA24A	**GNI** 65-26 2900	45	60		92	89	88	86	85	81,5	74	68								
0215GCA25A	0215GFA25A	**GNI** 65-26 2900	55	75		102	100	99	97	95,5	92	84	78								
0217GCA18A	0217GFA18A	**GNI** 80-16 2900	11	15		26			24,5	23,5	22,5	20	19,5	17							
0217GCA19A	0217GFA19A	**GNI** 80-16 2900	15	20		32			30	29	28	26,8	25,5	21,5	15,5						
0217GCA20A	0217GFA20A	**GNI** 80-16 2900	18,5	25		34			32,5	32	31,5	30	29,8	27	22,5						
0217GCA21A	0217GFA21A	**GNI** 80-16 2900	22	30		38			37,5	37	36,5	34,5	34	32,5	28	24					
0218GCA21A	0218GFA21A	**GNI** 80-20 2900	22	30		48			45,2	44,7	43,5	41	39,2	36	29						
0218GCA22A	0218GFA22A	**GNI** 80-20 2900	30	40		53,5			51	50	49	46,5	44	43	38,5	31					
0218GCA23A	0218GFA23A	**GNI** 80-20 2900	37	50	M	58,5			56,5	56,2	55,5	53,5	52,5	49	44	41					
0218GCA24A	0218GFA24A	**GNI** 80-20 2900	45	60		64			62,2	61,8	61,5	60	59	56	52,5	47,5	41				
0219GCA24A	0219GFA24A	**GNI** 80-26 2900	45	60		71			68,5	67	66	64	60	56	45						
0219GCA25A	0219GFA25A	**GNI** 80-26 2900	55	75		83,5			82,5	82	80	78	77	73	66	60					
0219GCA26A	0219GFA26A	**GNI** 80-26 2900	75	100		98			96,5	96	95	94	91	88	82	77	66,5				
0222GCA21A	0222GFA21A	**GNI** 100-20 2900	22	30		41				38,8	38	37	36	34,5	31,3	29	23,5				
0222GCA22A	0222GFA22A	**GNI** 100-20 2900	30	40		46,8				46	45,5	44,7	44	42,6	40	38	32,8				
0222GCA23A	0222GFA23A	**GNI** 100-20 2900	37	50		52				51,2	51	50,7	49,4	48,8	47,5	45	41,3	34			
0222GCA24A	0222GFA24A	**GNI** 100-20 2900	45	60		58				57,3	57	56,8	56,5	56	54	52	48,6	43	37,5		
0222GCA25A	0222GFA25A	**GNI** 100-20 2900	55	75		63				63	62,5	62,3	62	61,5	60,4	59,3	57	50,7	46		
0223GCA24A	0223GFA24A	**GNI** 100-26 2900	45	60		60				59	58	57,5	57,3	55	50	48	42	31			
0223GCA25A	0223GFA25A	**GNI** 100-26 2900	55	75		70				69	68,5	67,5	66,5	65	62	58	55	47			
0223GCA26A	0223GFA26A	**GNI** 100-26 2900	75	100		80				79,2	78,9	77,5	77	76	74	70,5	67	60	53		
0236GCA24A	0236GFA24A	**GNI** 125-20 2900	45	60		45,5					43,3	43	42,9	42,8	42,5	42	41	40	38,5	34,5	
0236GCA25A	0236GFA25A	**GNI** 125-20 2900	55	75		48,5					47,8	47,6	47,4	47,2	47	46,5	47,2	45,5	43,2	38,5	34
0236GCA26A	0236GFA26A	**GNI** 125-20 2900	75	100		56					53,4	52,5	52,5	52	51	50,3	49,5	48,5	47,5	42	37

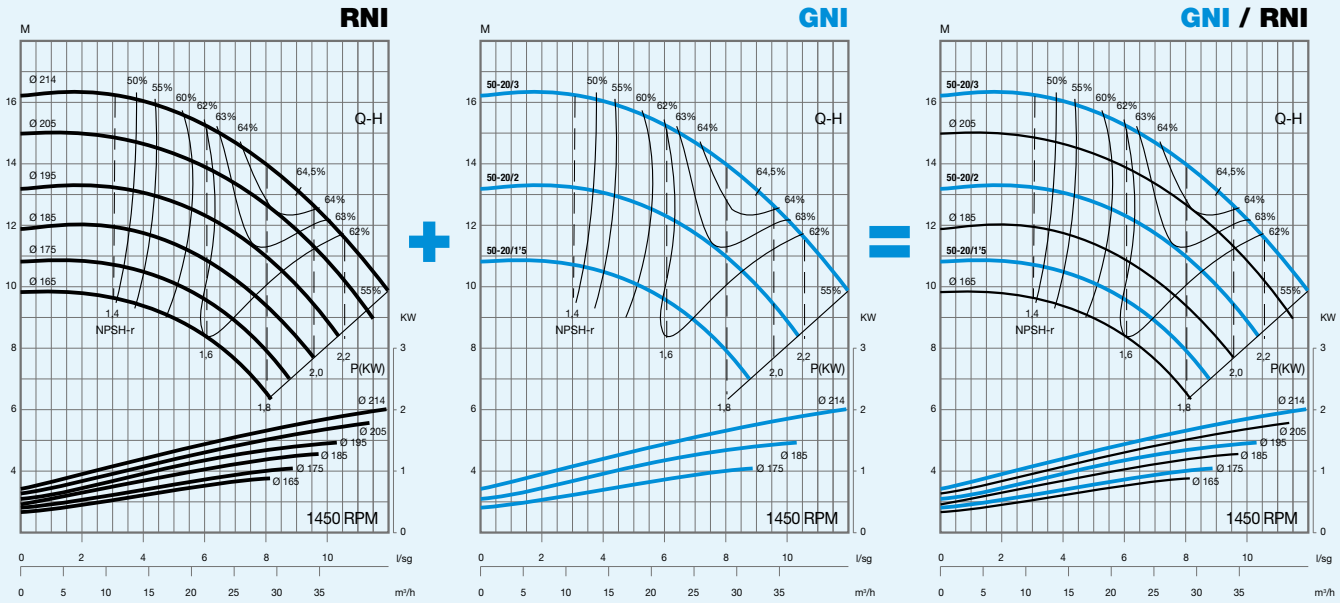


Diagrama RNI

Se puede seleccionar un punto de trabajo entre el diámetro máximo y mínimo de la curva. La potencia del motor será según la potencia consumida en ese punto.

Diagrama GNI

Lo diámetros de impulsor predefinidos para dar los máximos datos hidráulicos para la potencia del motor preseleccionado. La potencia del motor cubre toda la curva. No pudiendo ser seleccionadas otros retorneados.

Curva combinada

Posibilidad de selección a medida para RNI o como GNI con potencias preestablecida, curva en azul.

Performance curve RNI

The impeller can be trimmed to any diameter between max and min to optimise performance at the duty point. The most suitable motor size will then be chosen.

Performance curve GNI

Impellers can not be trimmed and are available only in the diameters shown on the curve. Motor sizes are pre-selected to offer best performance for impeller size.

Combine performance curve

RNI is available with any impeller diameter between max and min.
GNI is only available with pre – selected impeller diameters as highlighted in blue.

Diagramme RNI

Rognage de la roue entre le diam maximum et minimum pour le point de travail souhaité. Sélection du moteur suivant la puissance absorbée.

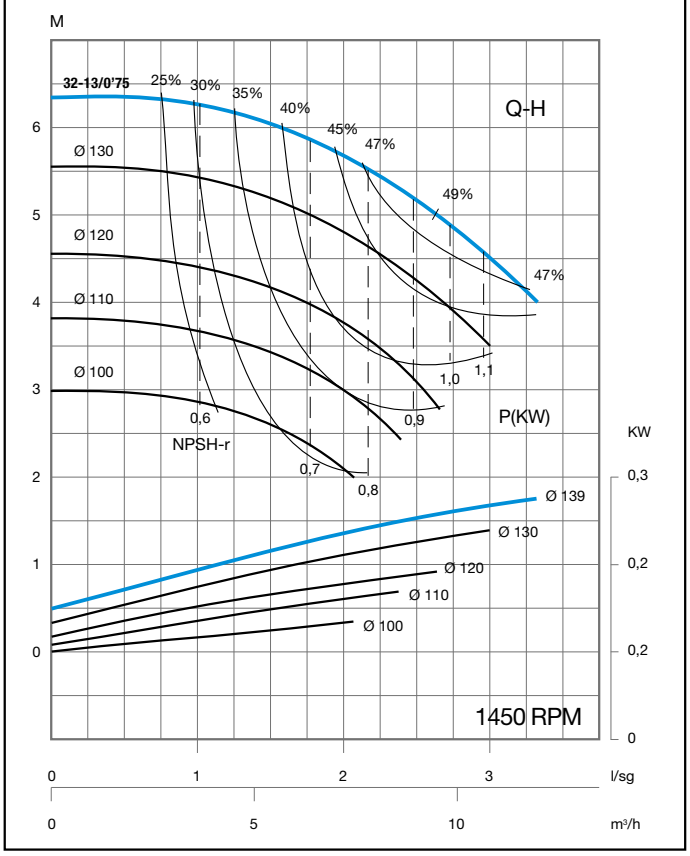
Diagramme GNI

Les roues ne peuvent pas être rognées. Les diamètres des roues sont standards suivant courbe. Les moteurs définis couvrent toute la courbe.

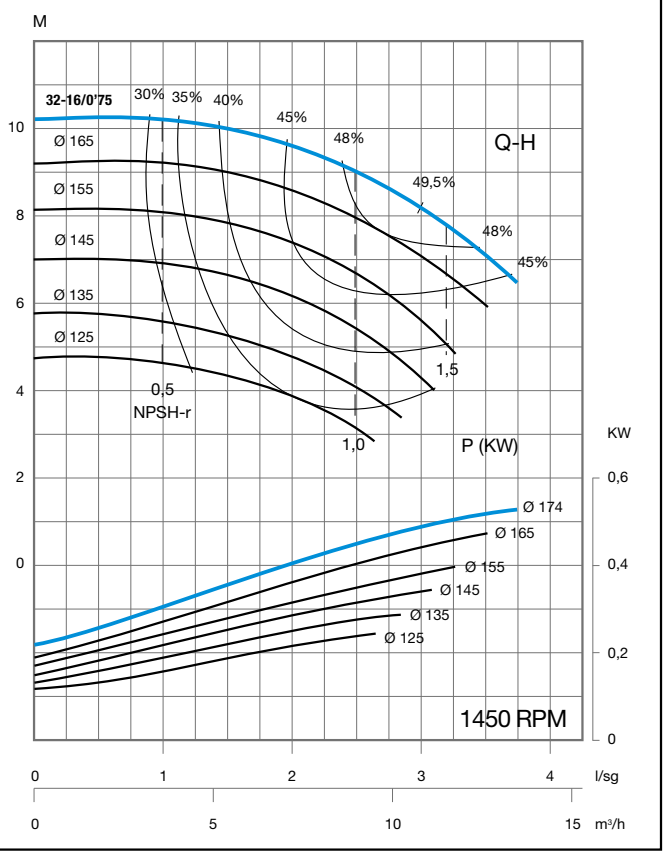
Courbe combinée

Pompes RNI avec roues diamètres entre max et min. GNI seulement disponibles avec les diamètres de roues prédéterminés en bleu.

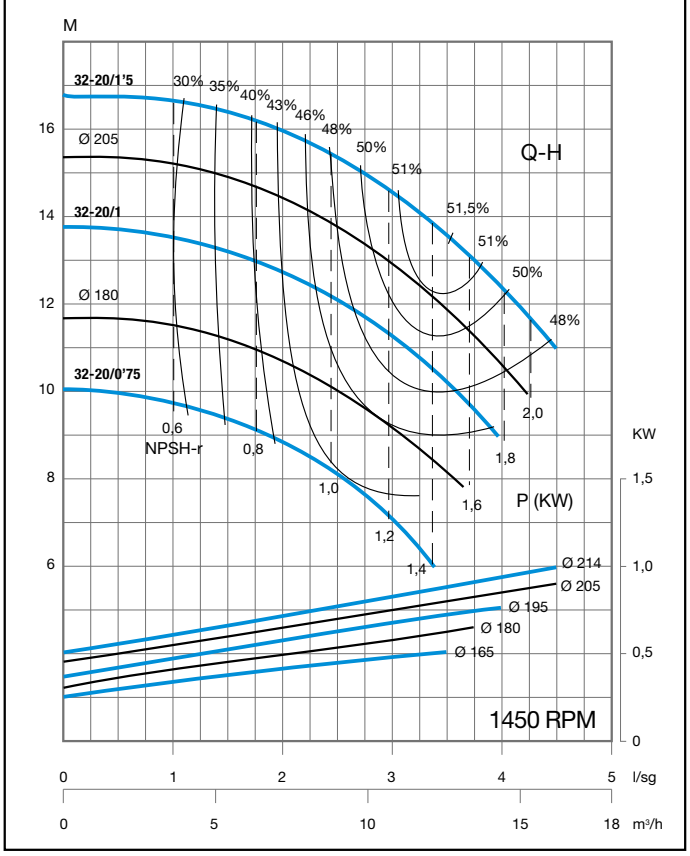
GNI / RNI 32-13 | 6326B | 32/50



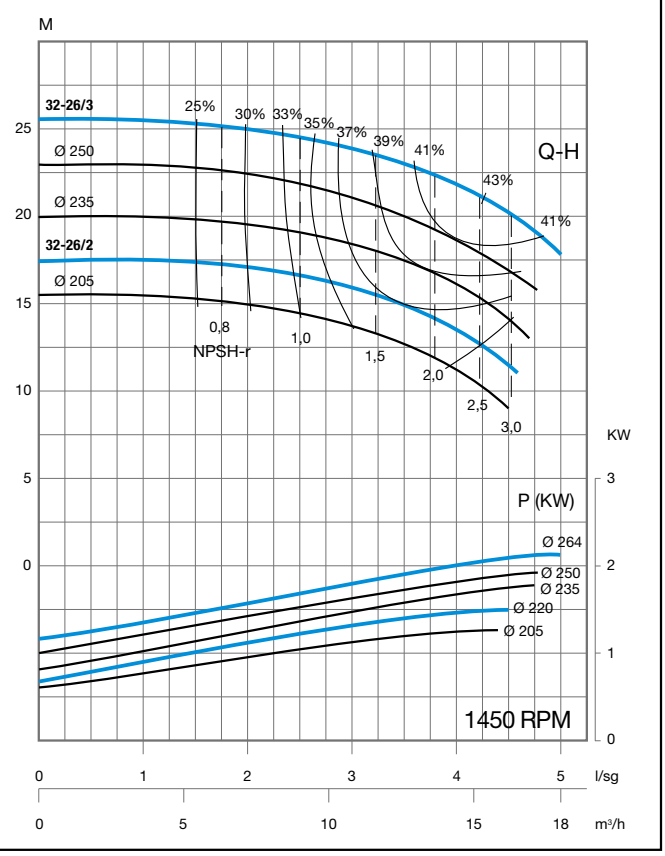
GNI / RNI 32-16 | 6328B | 32/50



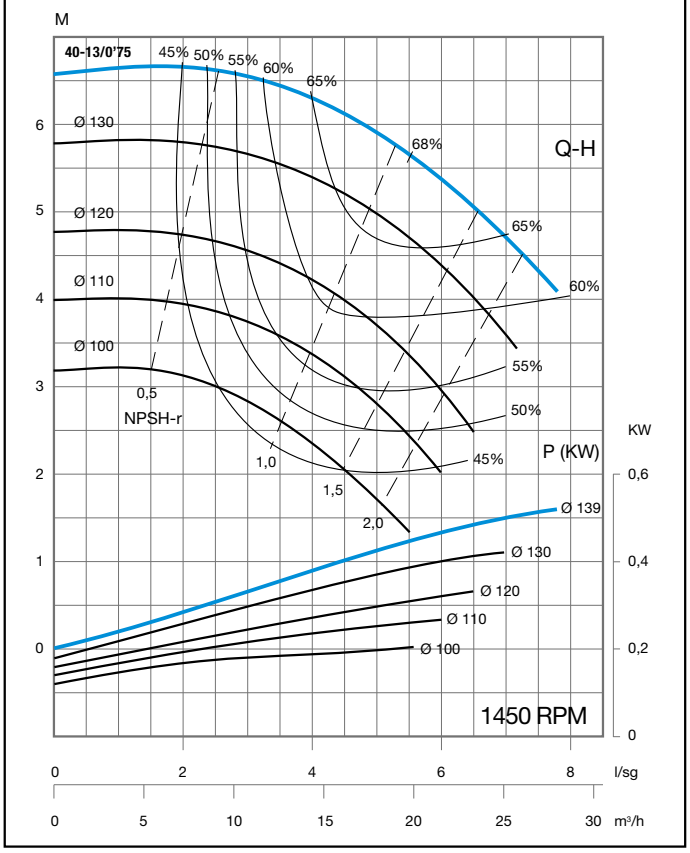
GNI / RNI 32-20 | 6330B | 32/50



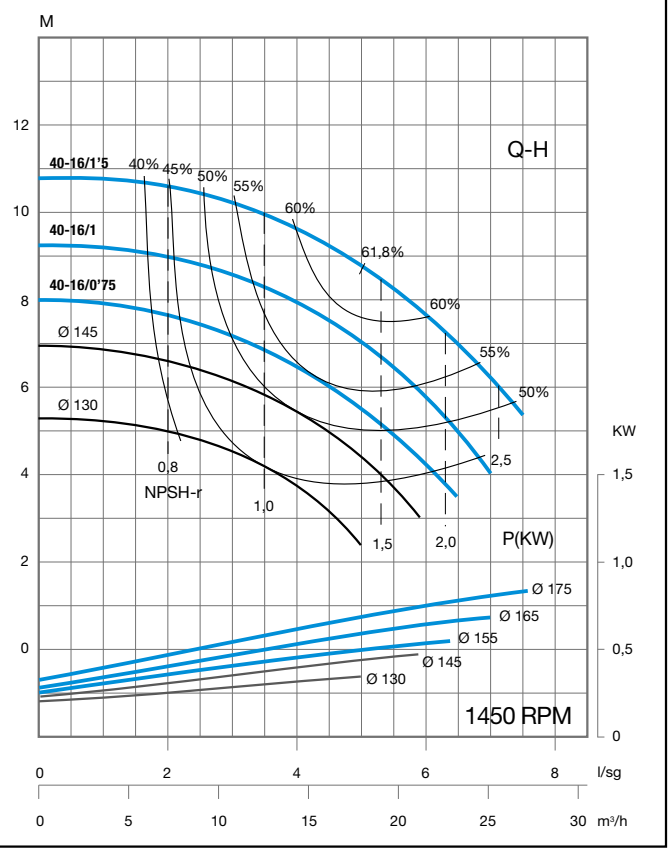
GNI / RNI 32-26 | 6332B | 32/50



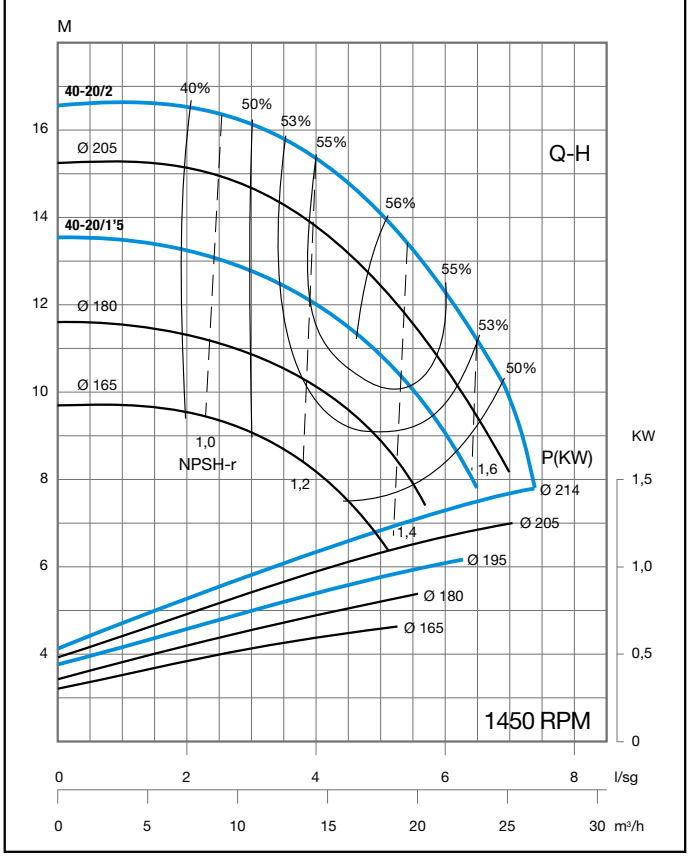
GNI / RNI 40-13 | 6334B | 40/65



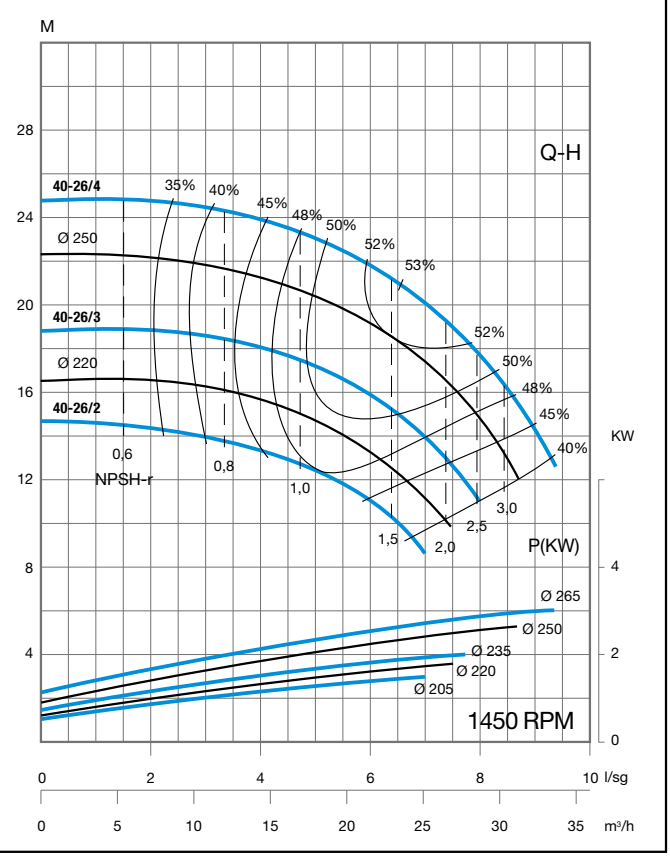
GNI / RNI 40-16 | 6336B | 40/65



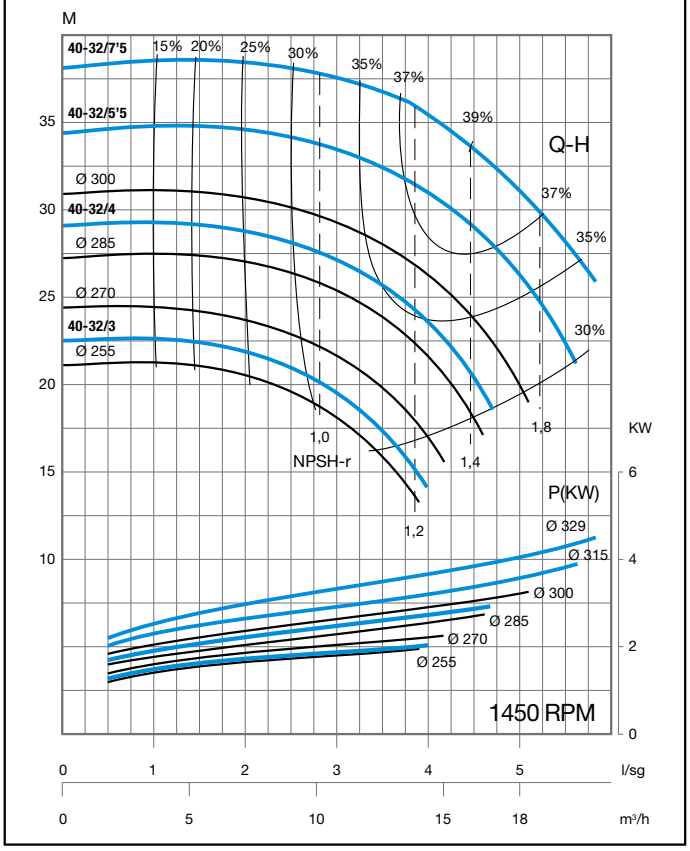
GNI / RNI 40-20 | 6339B | 40/65



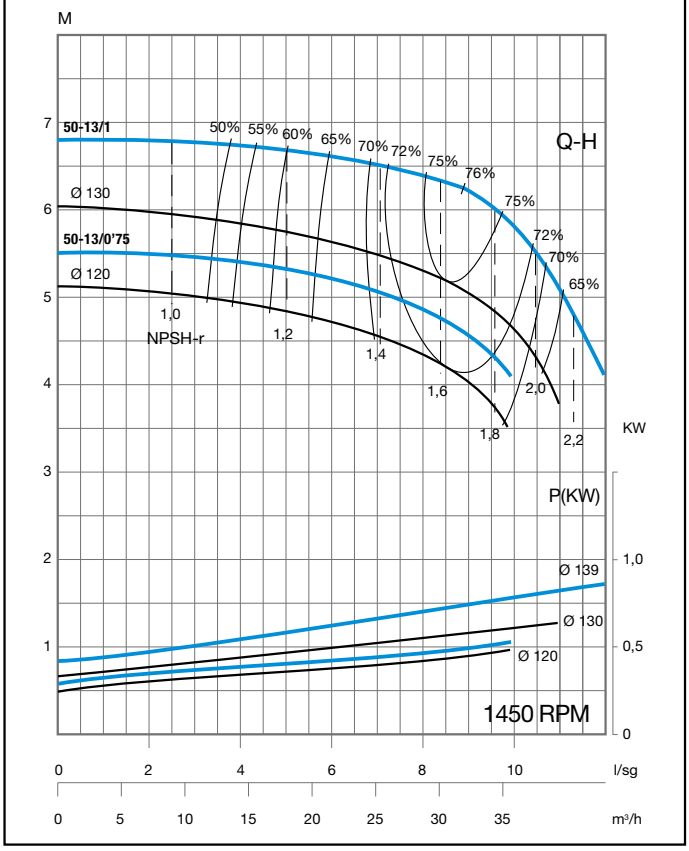
GNI / RNI 40-26h | 6341B | 40/65



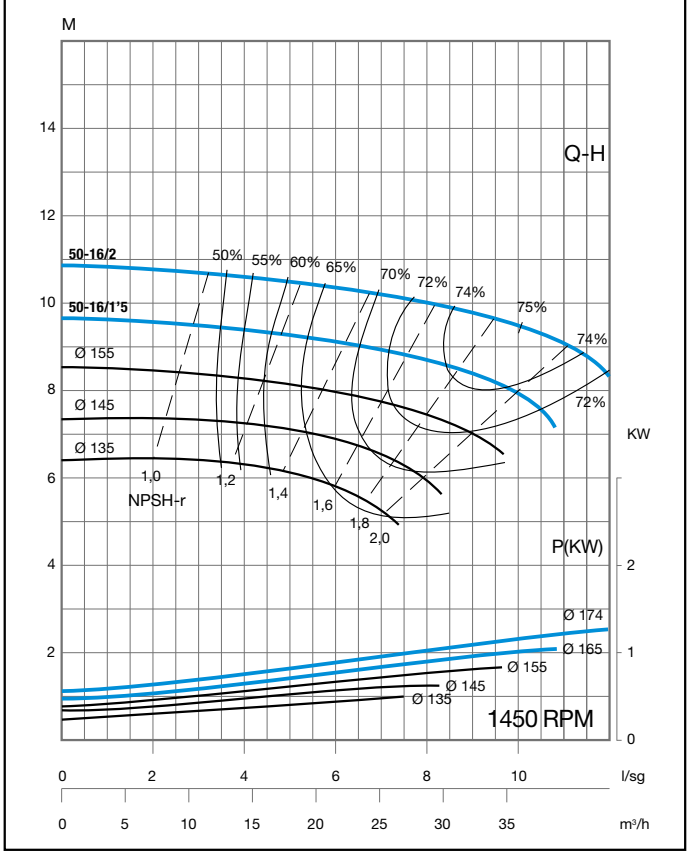
GNI / RNI 40-32H | 6343B | 40/65



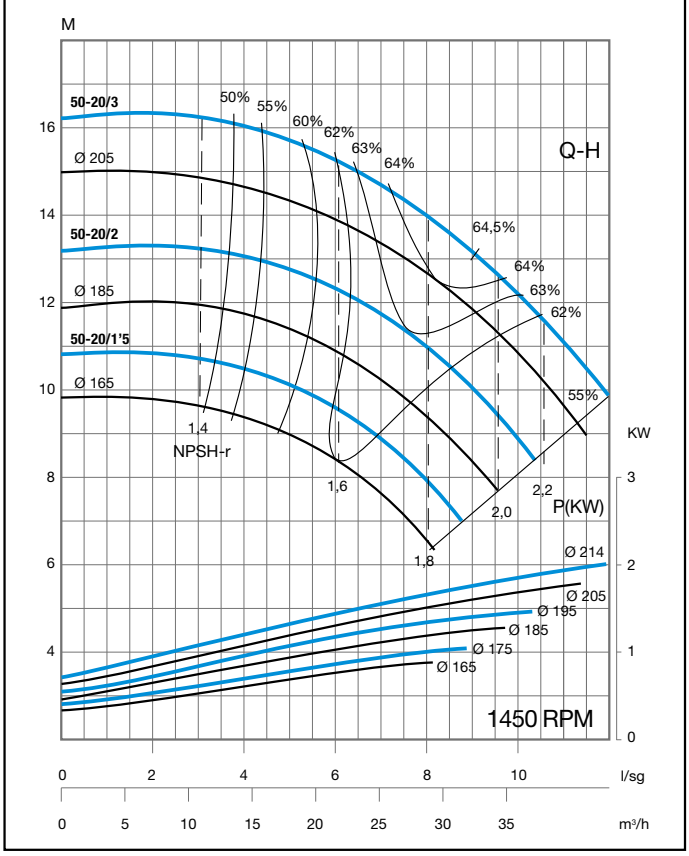
GNI / RNI 50-13 | 6344B | 50/65



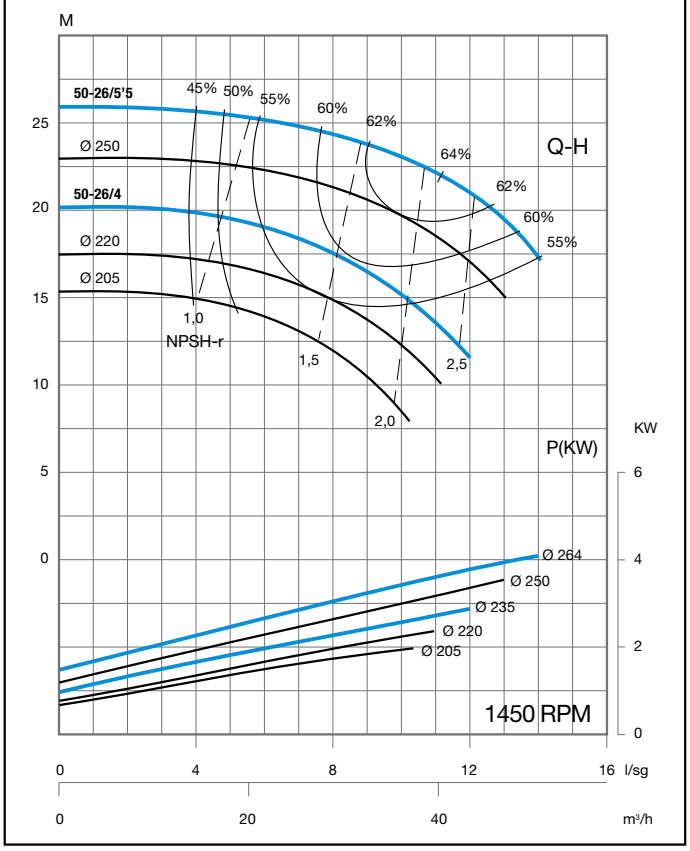
GNI / RNI 50-16 | 6346B | 50/65



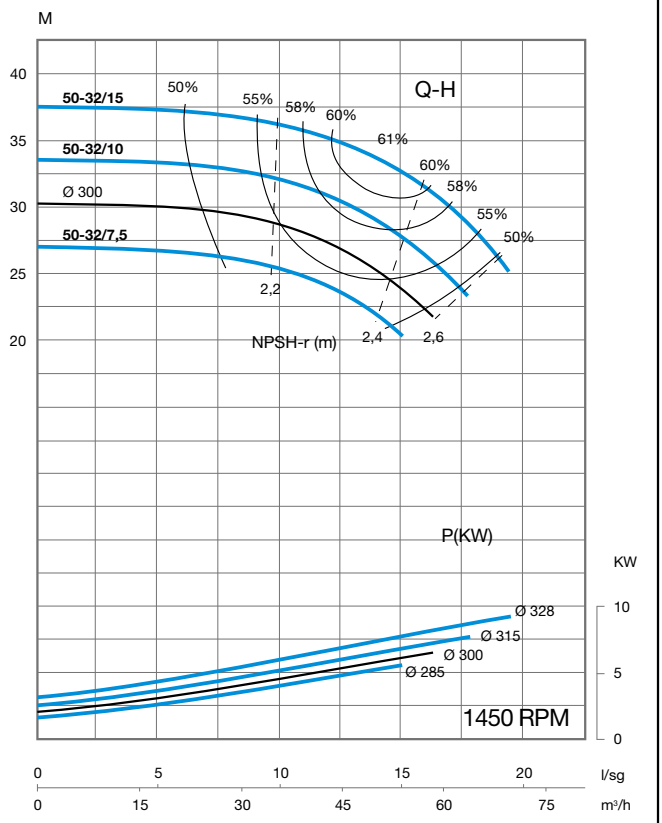
GNI / RNI 50-20 | 6348B | 50/65



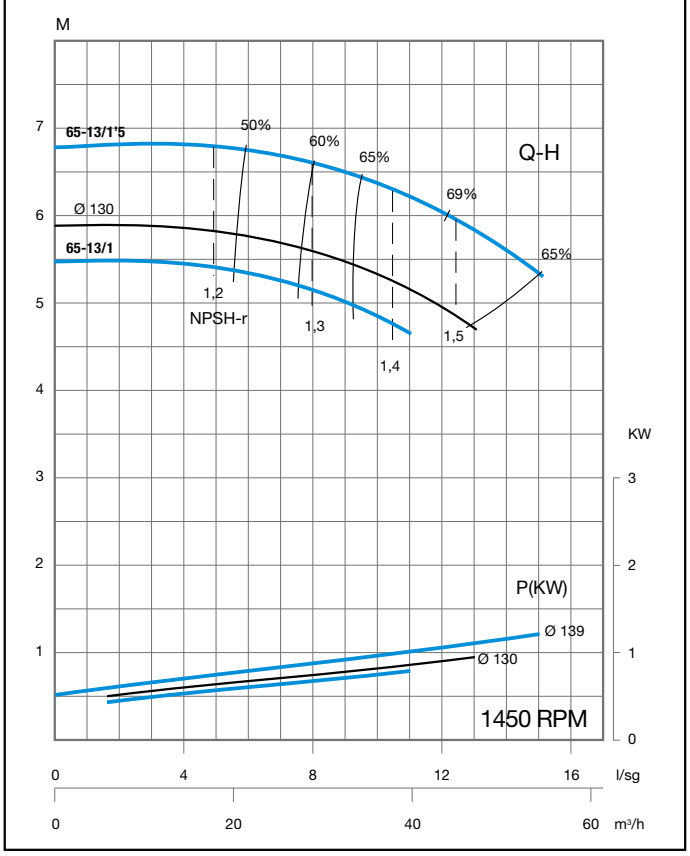
GNI / RNI 50-26h | 6350B | 50/65



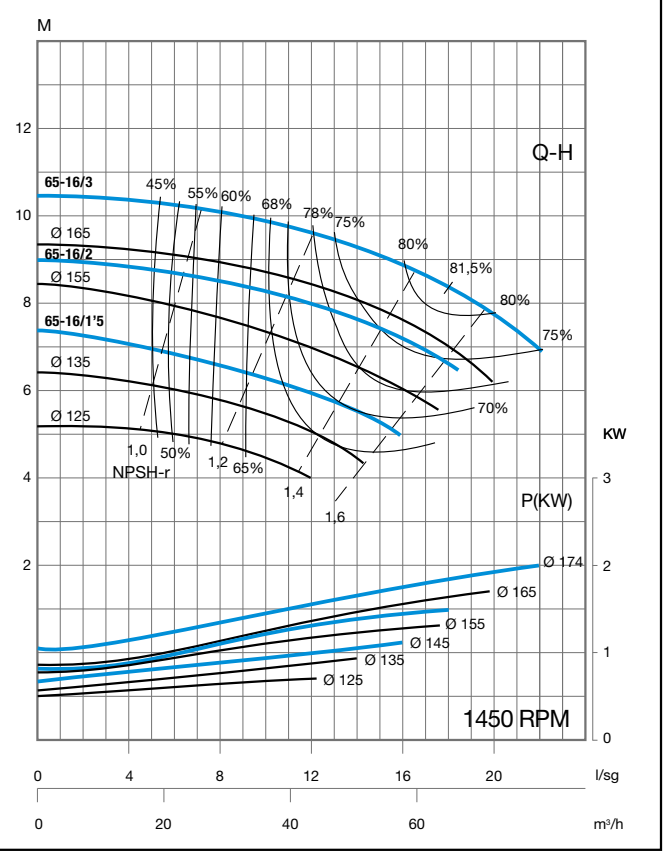
GNI / RNI 50-32 H | 6352C | 50/65



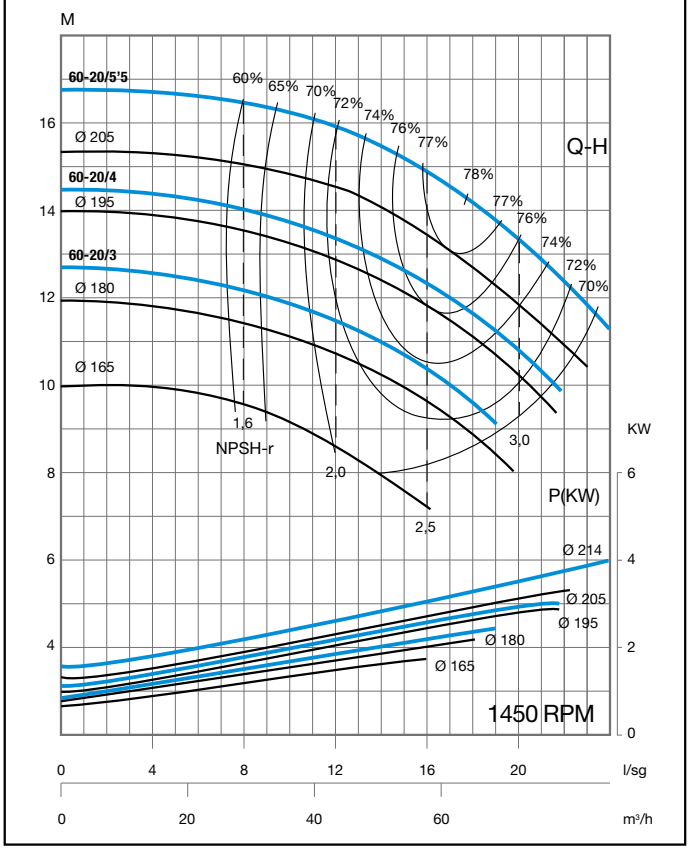
GNI / RNI 65-13 | 1450 RPM | 65/80



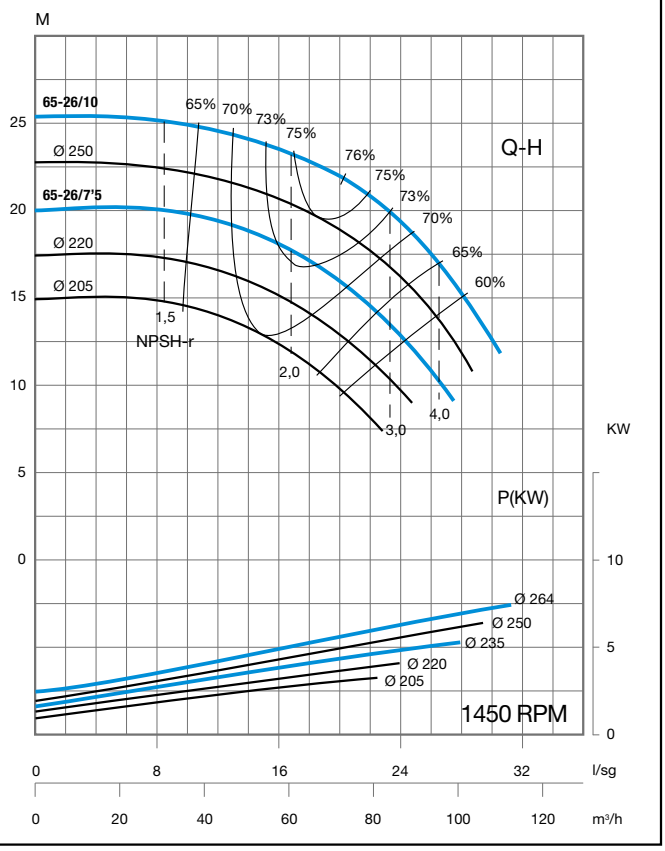
GNI / RNI 65-16 | 1450 RPM | 65/80



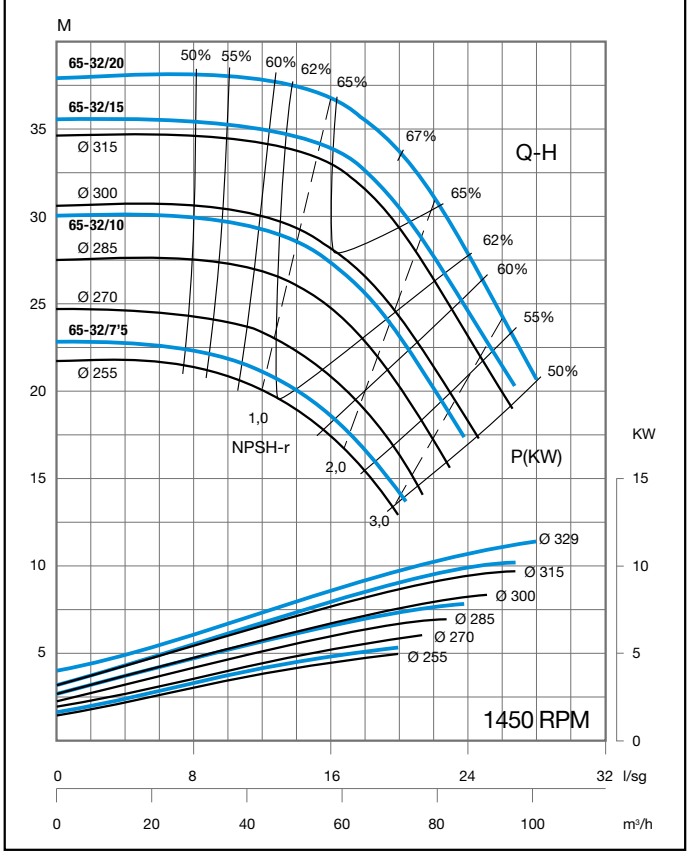
GNI / RNI 65-20 | 6357B | 65/80



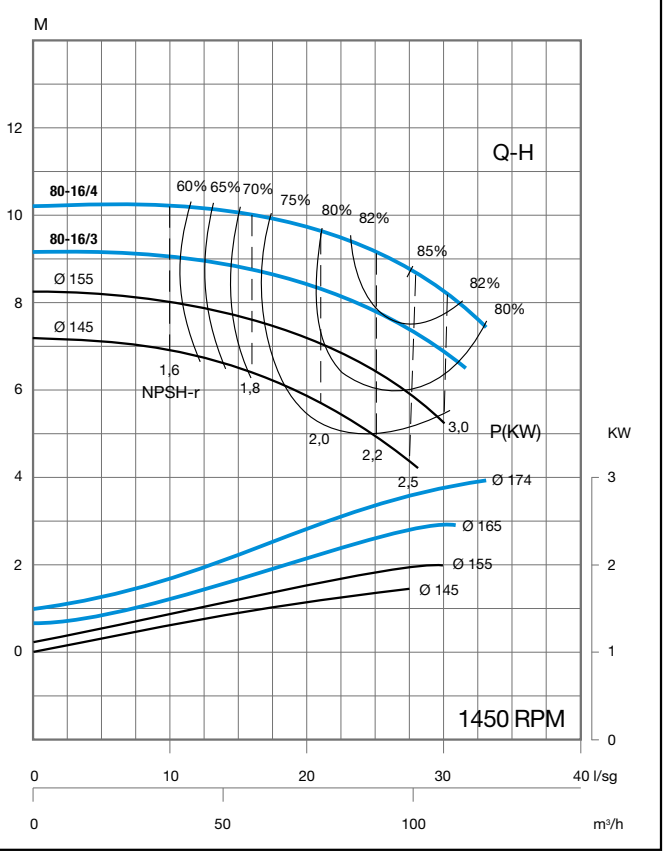
GNI / RNI 65-26h | 6359B | 65/80



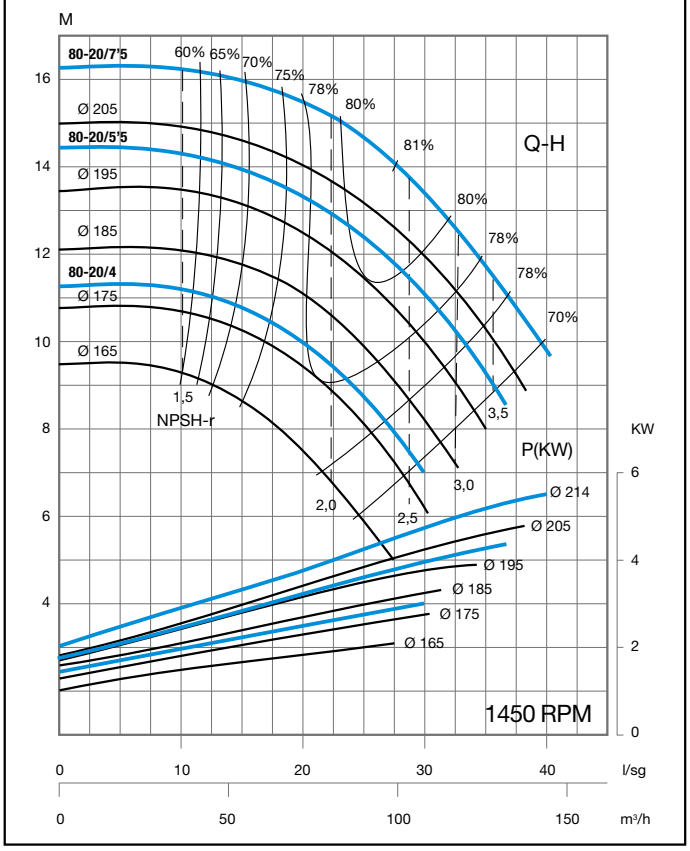
GNI / RNI 65-32H | 6361B | 65/80



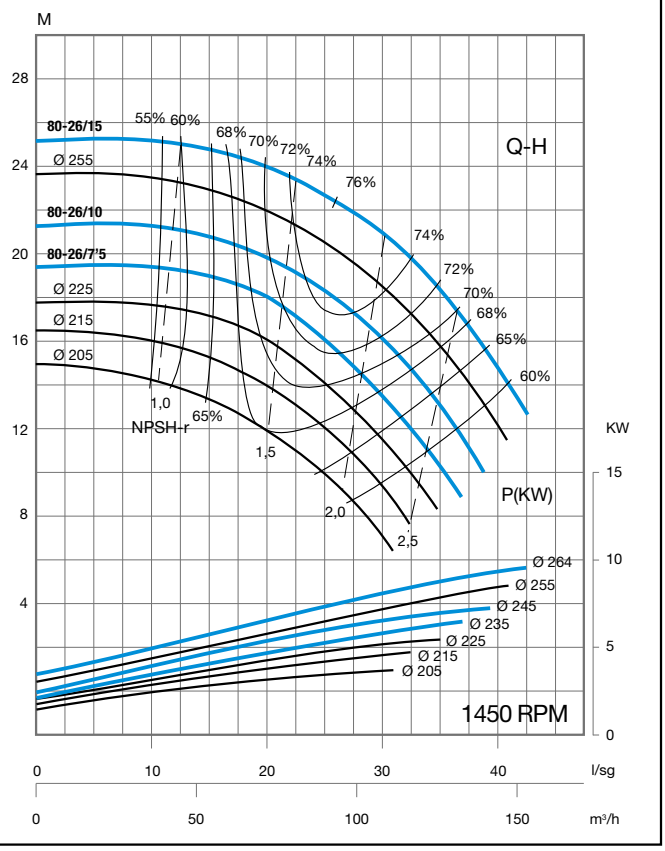
GNI / RNI 80-16 | 6362B | 80/100



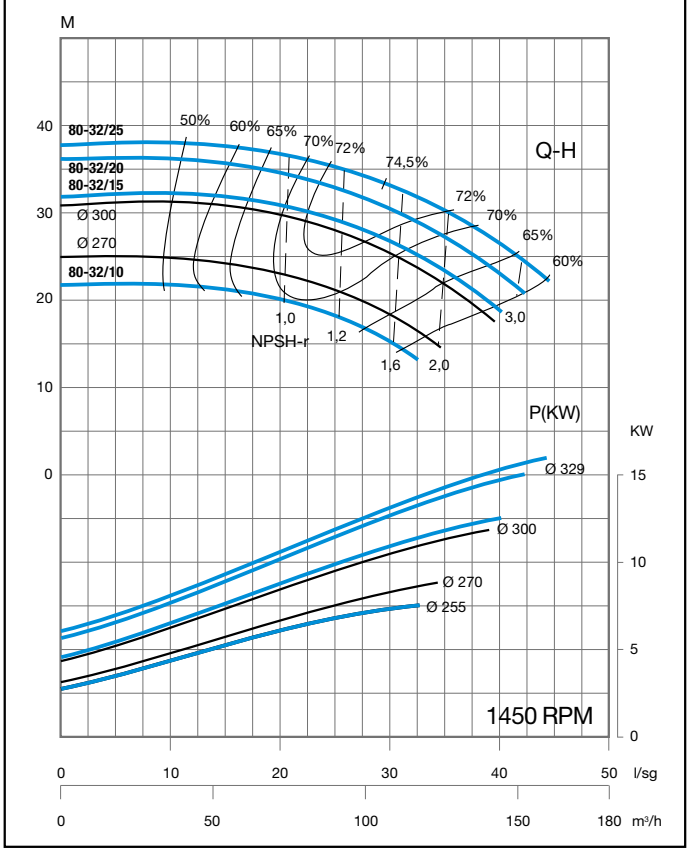
GNI / RNI 80-20 | 6364B | 80/100



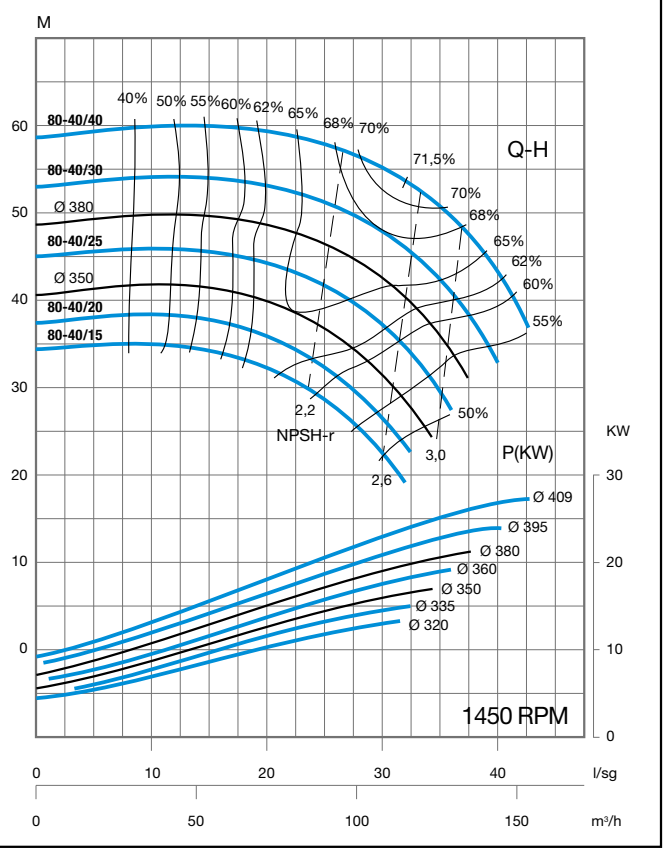
GNI / RNI 80-26h | 6366B | 80/100



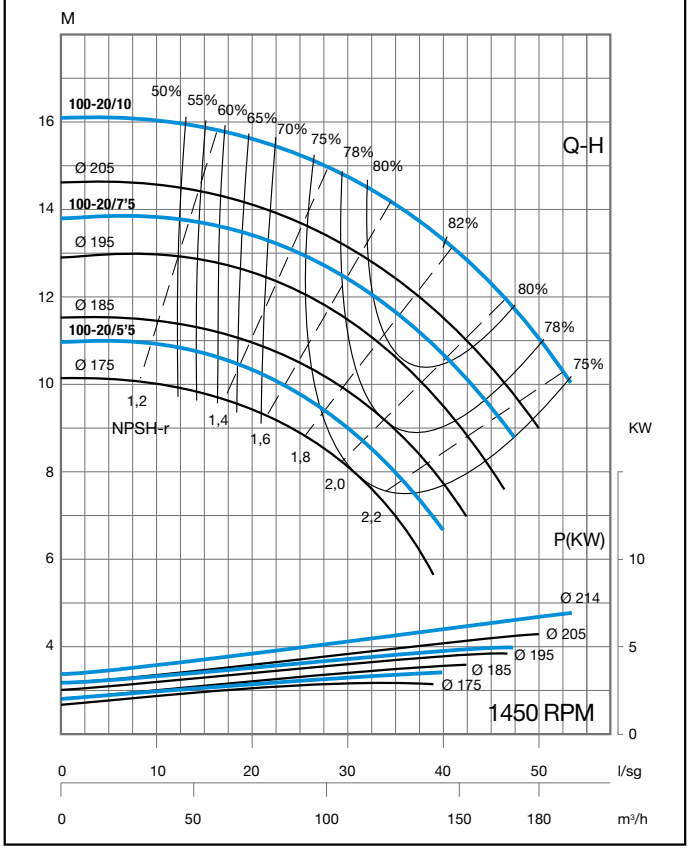
GNI / RNI 80-32H | 6368B | 80/100



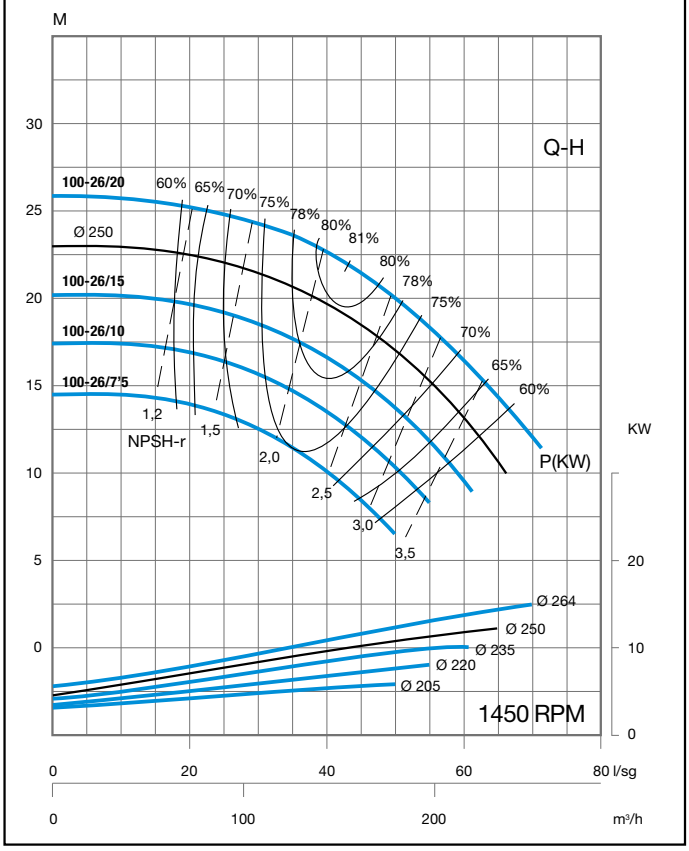
GNI / RNI 80-40 | 6369B | 80/100



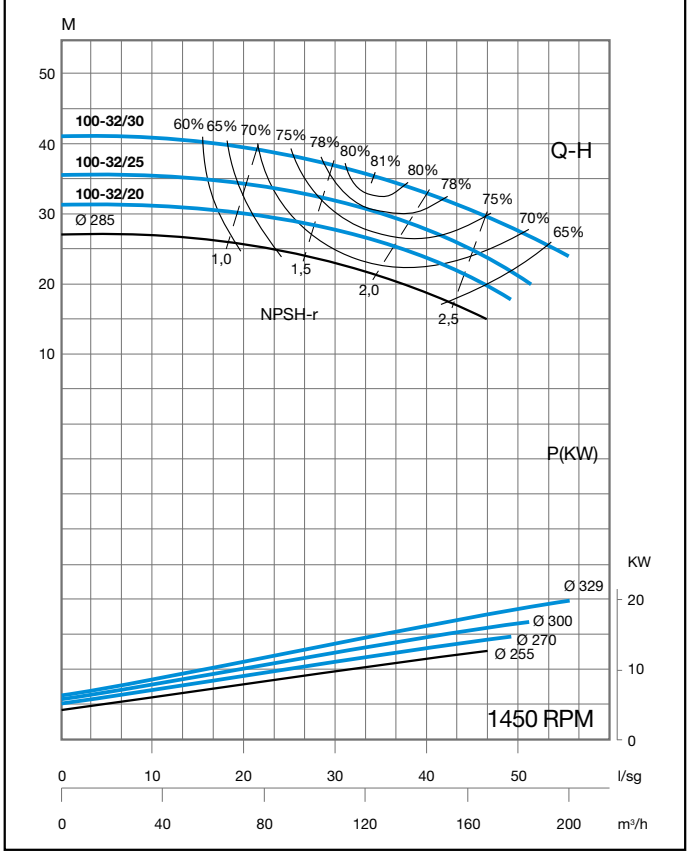
GNI / RNI 100-20 | 6370B | 100/125



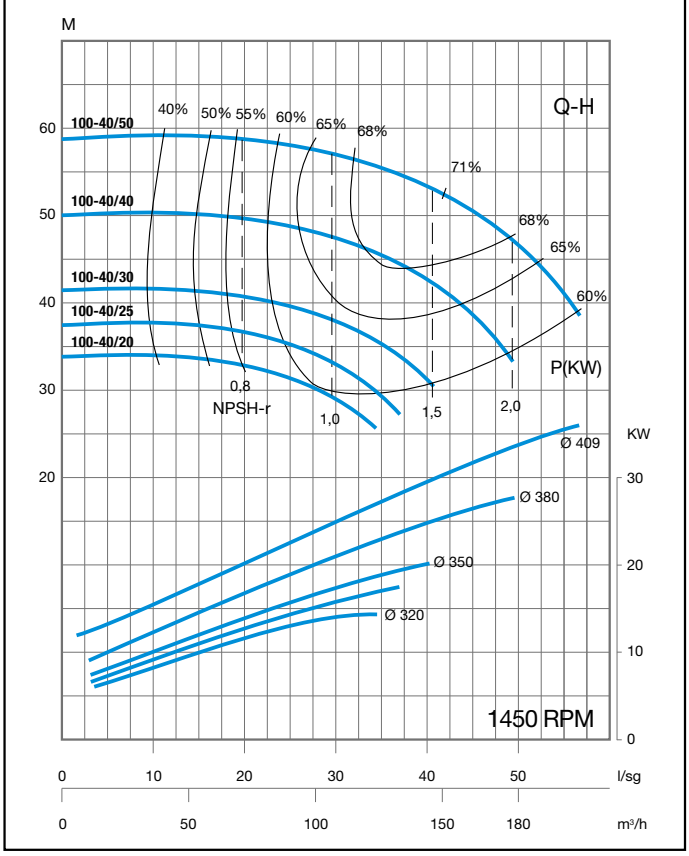
GNI / RNI 100-26H | 6372B | 100/125



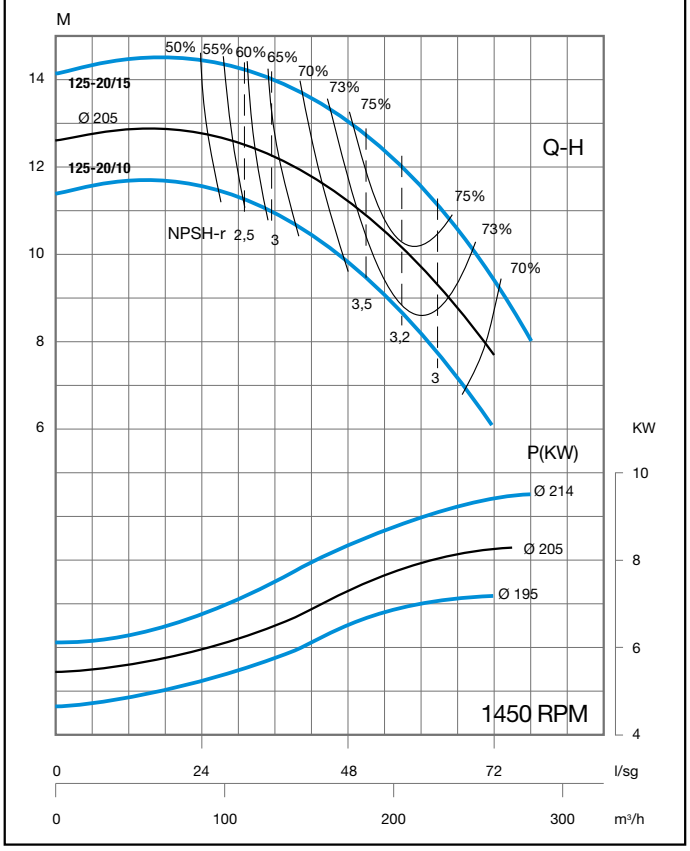
GNI / RNI 100-32 | 6374C | 100/125



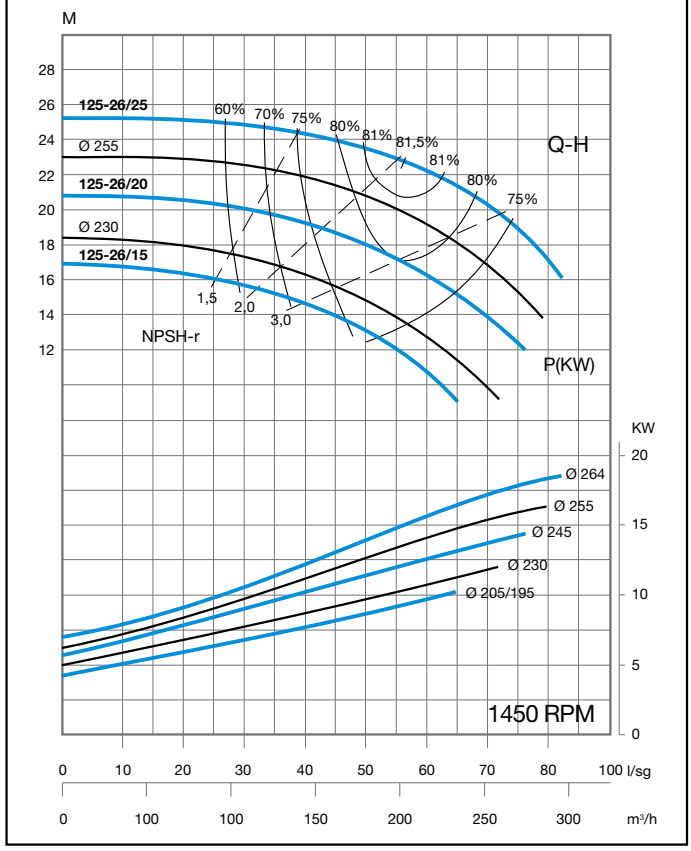
GNI / RNI 100-40 | 6375B | 100/125



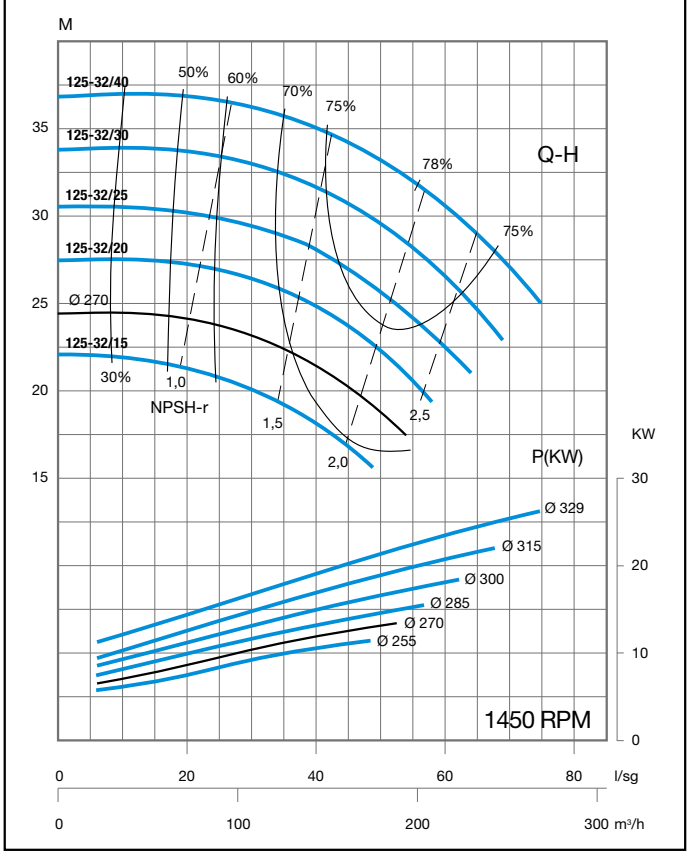
GNI / RNI 125-20 | 6501B | 125/150



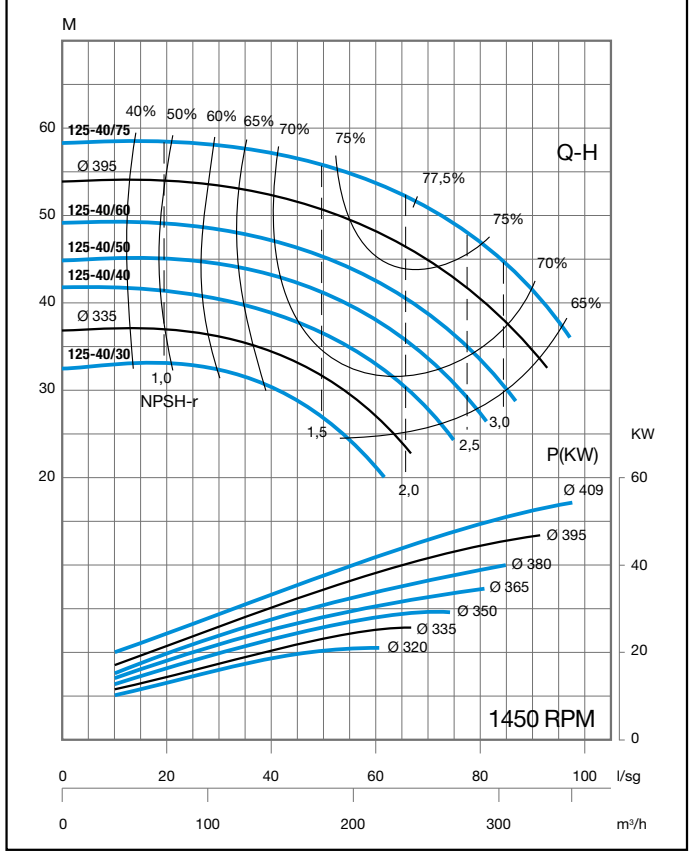
GNI / RNI 125-26 | 6376C | 125/150



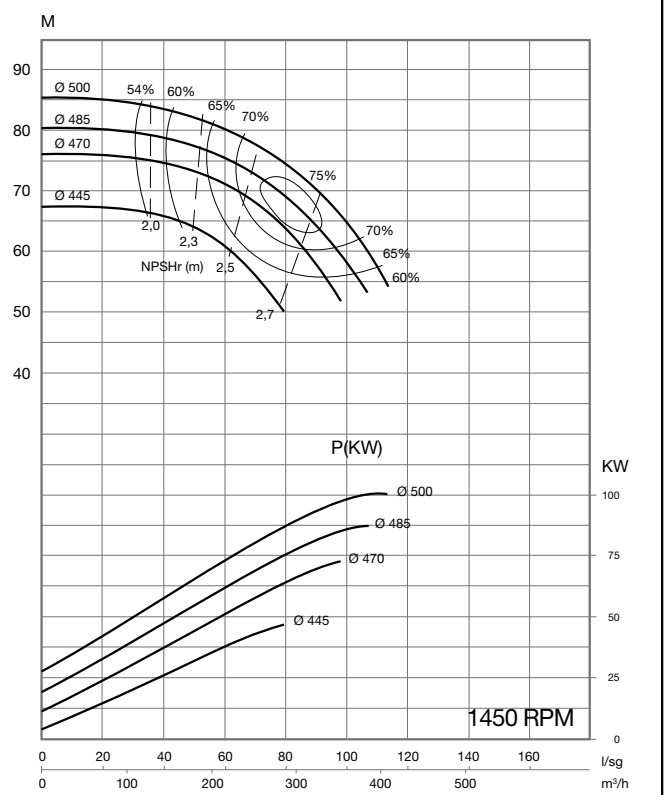
GNI / RNI 125-32 | 6377B | 125/150



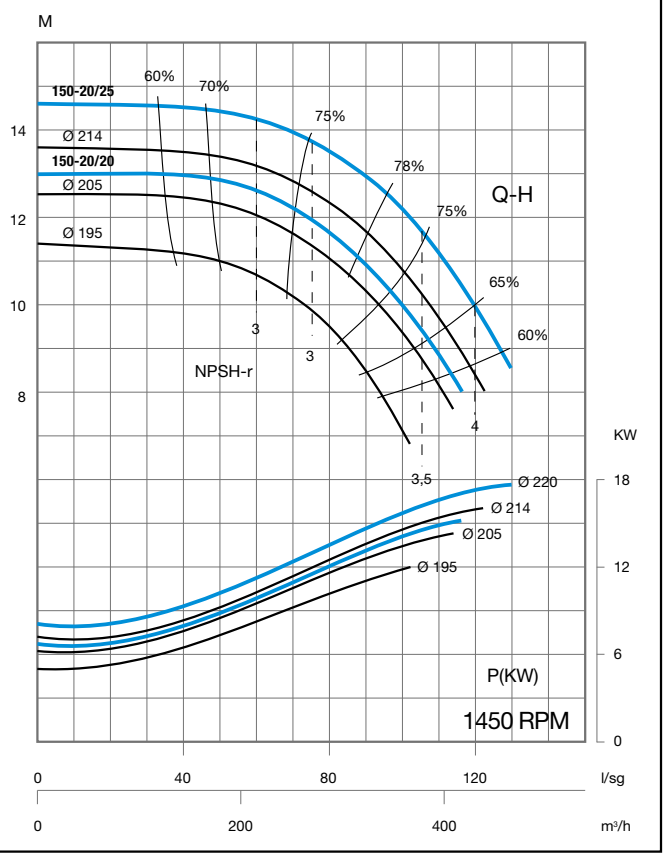
GNI / RNI 125-40 | 6378B | 125/150



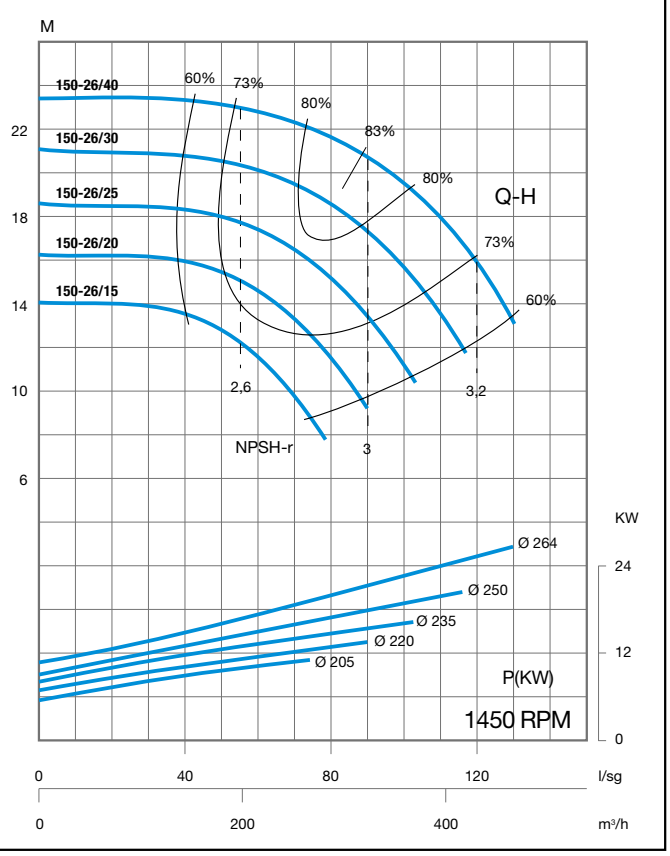
RNI 125-50 | 100 184 | 125/150



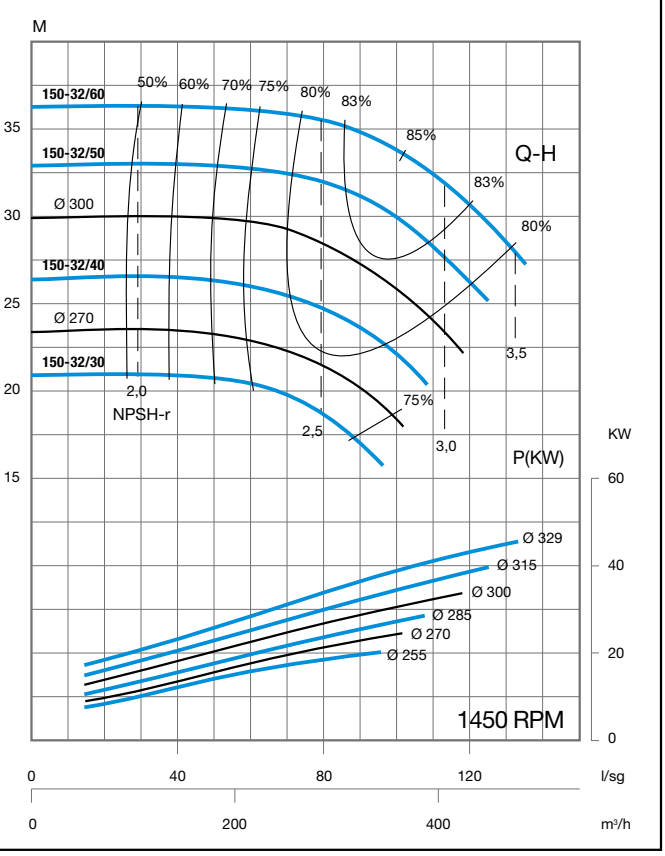
GNI / RNI 150-20 | 6503B | 150/200



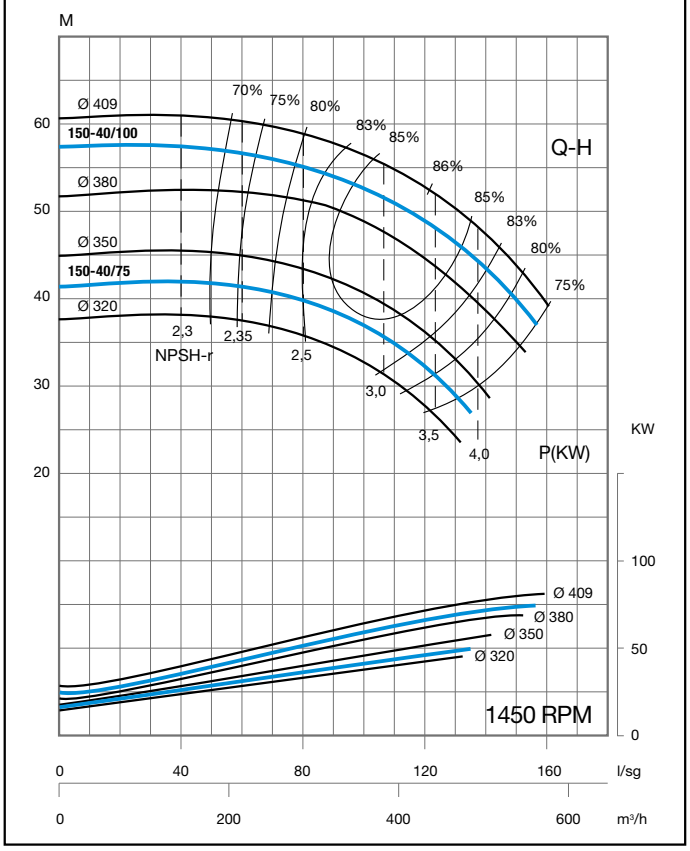
GNI / RNI 150-26 | 6504B | 150/200



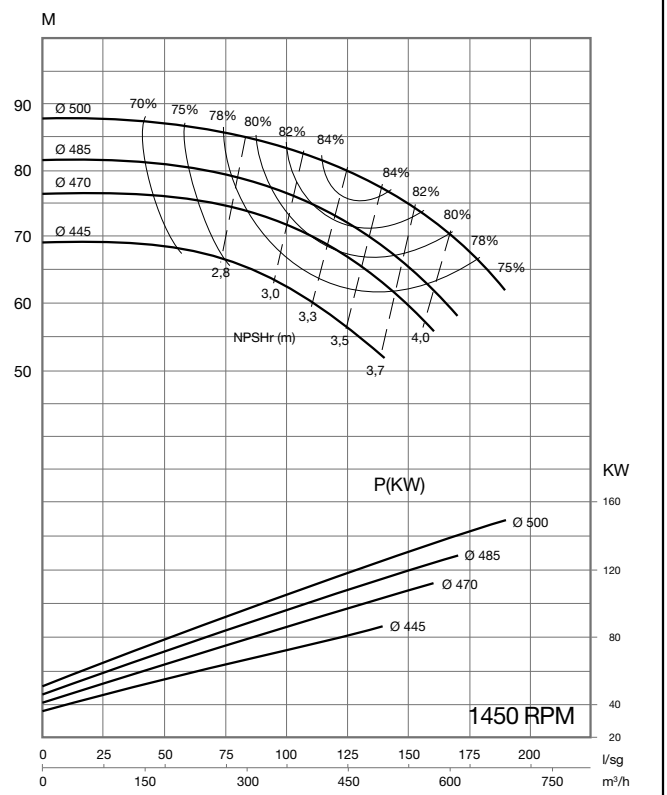
GNI / RNI 150-32 | 6379B | 150/200



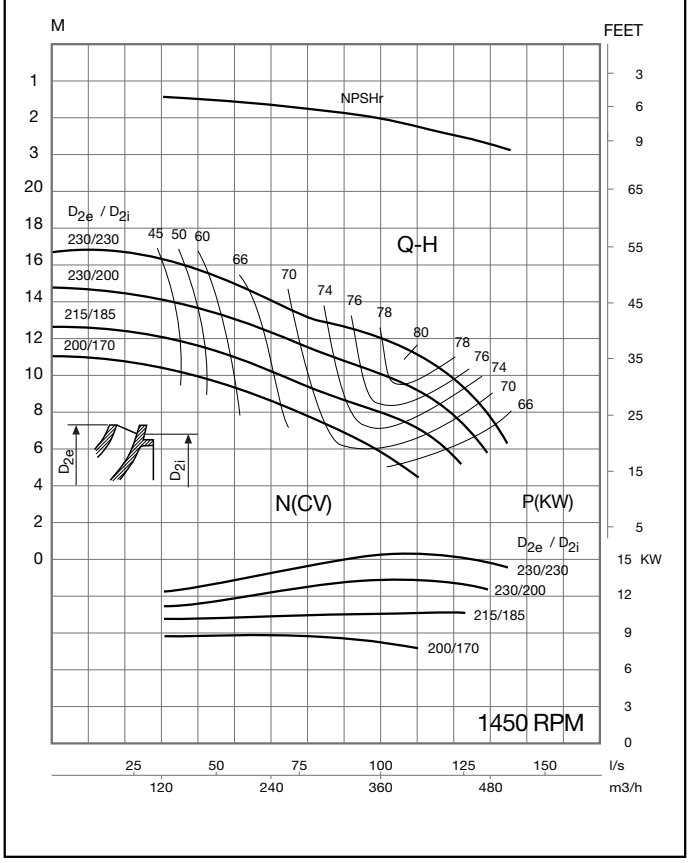
GNI / RNI 150-40 | 6380B | 150/200



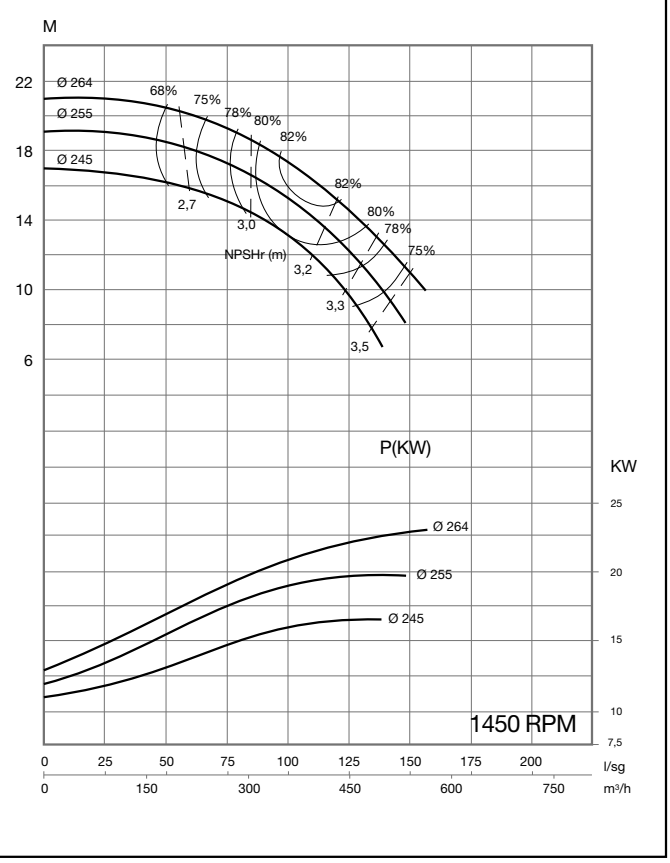
RNI 150-50 | 100 185 | 150/200



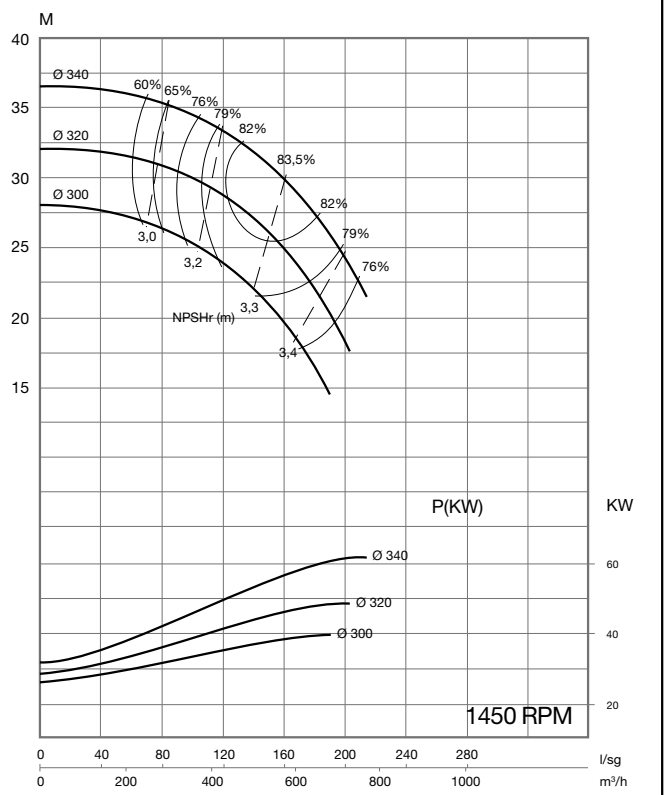
RN 200-200 | 727 | 200/200



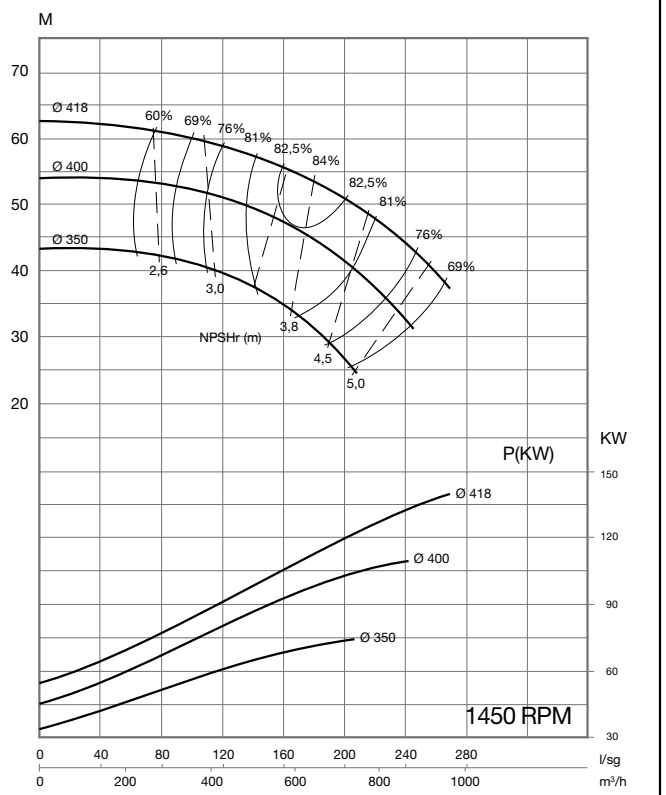
RNI 200-26 | 100 186 | 200/250



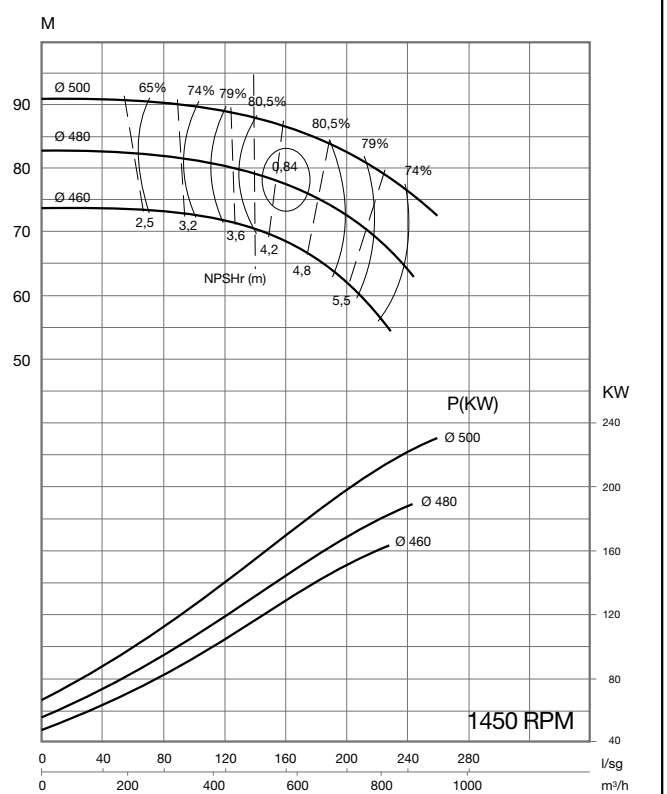
RNI 200-32 | 100 187 | 200/250



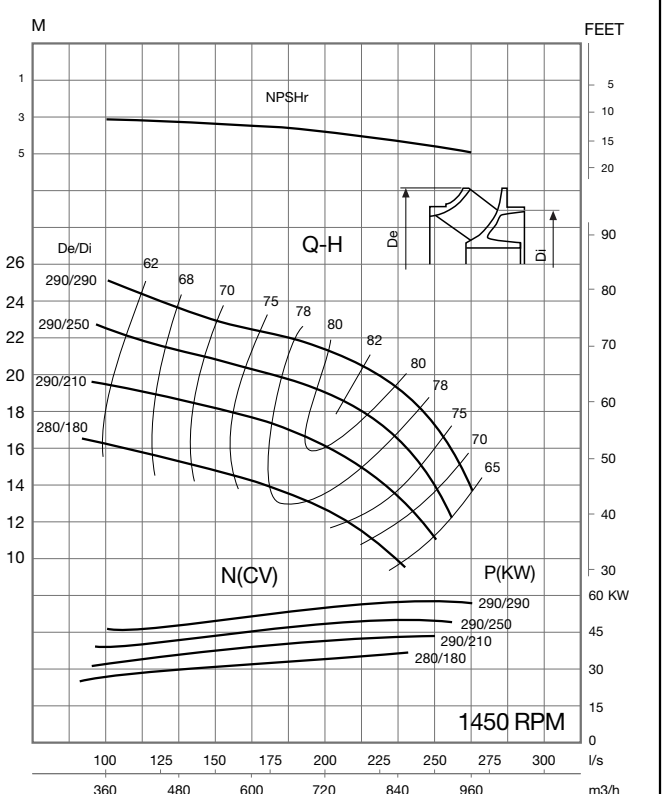
RNI 200-40 | 100 188 | 200/250



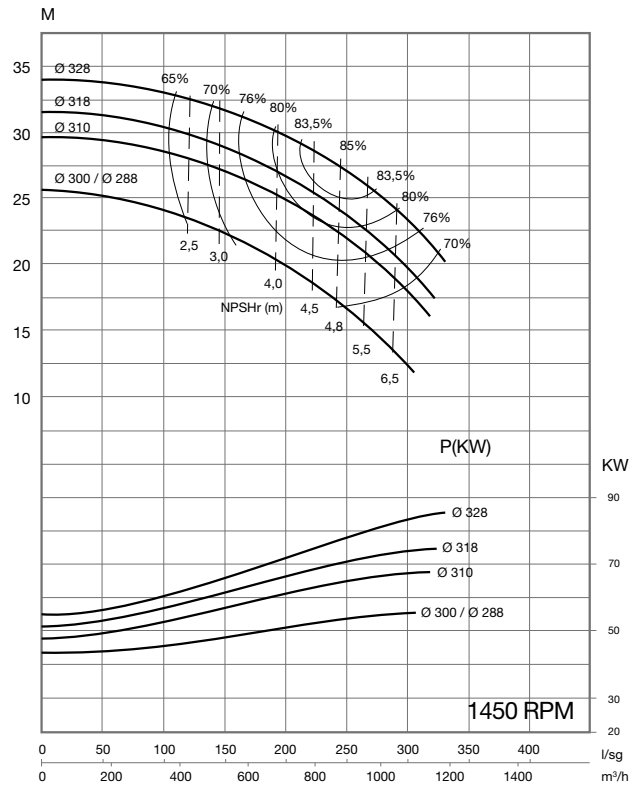
RNI 200-50 | 100 189 | 200/250



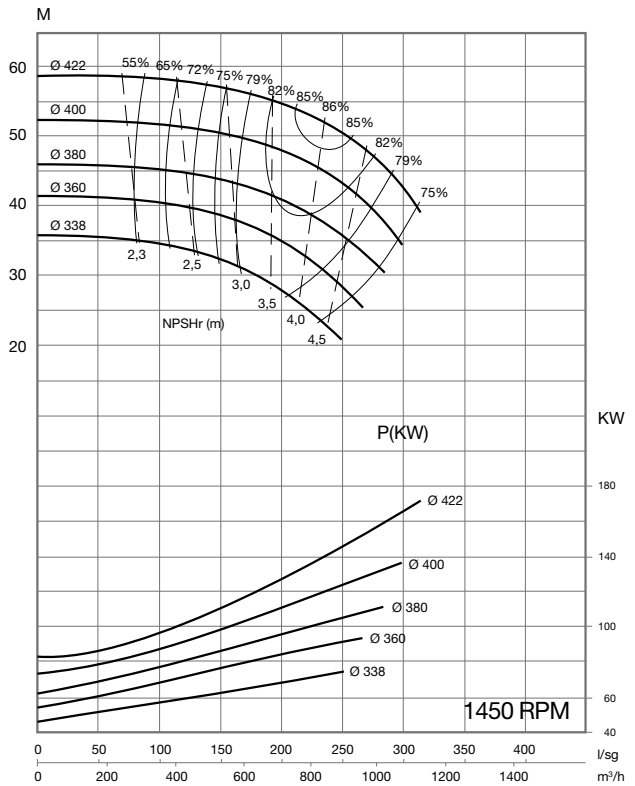
RN 250-250 | 1225 | 250/250



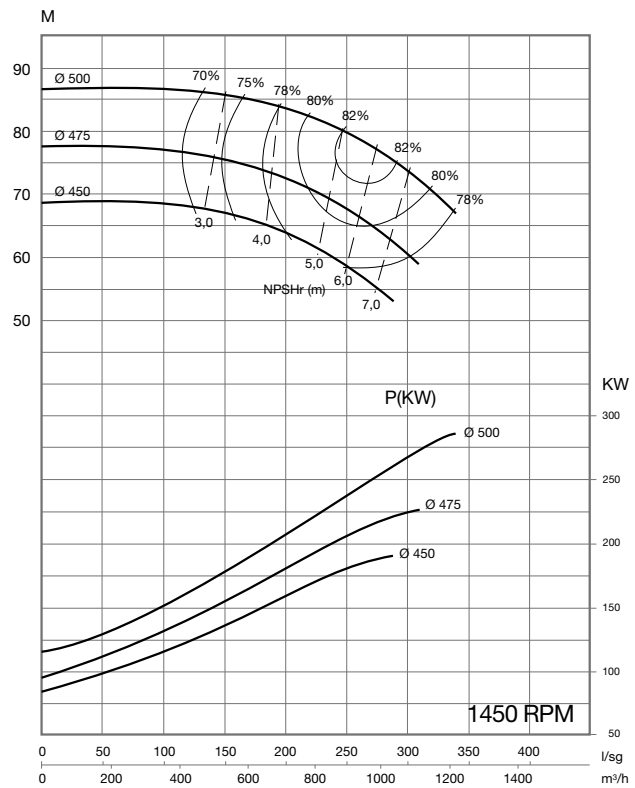
RNI 250-32 | 100 190 | 250/300



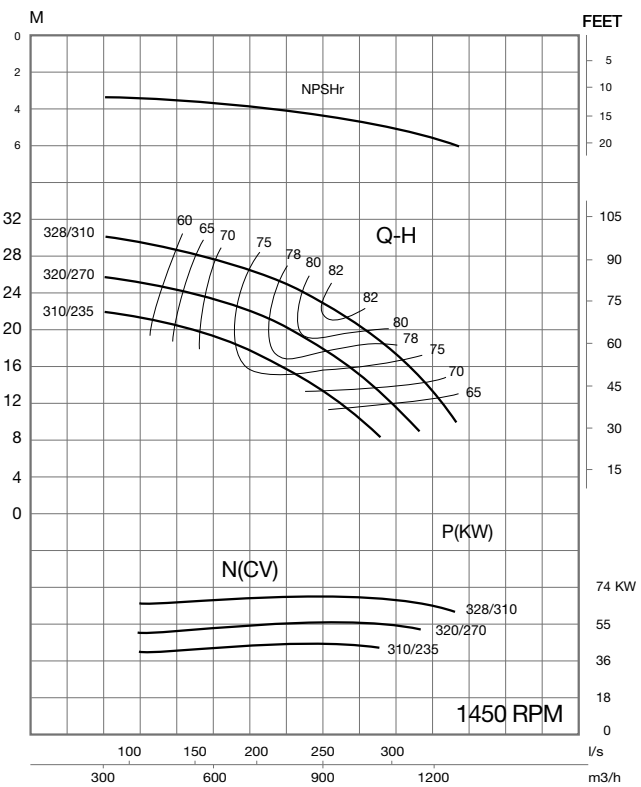
RNI 250-40 | 100 191 | 250/300



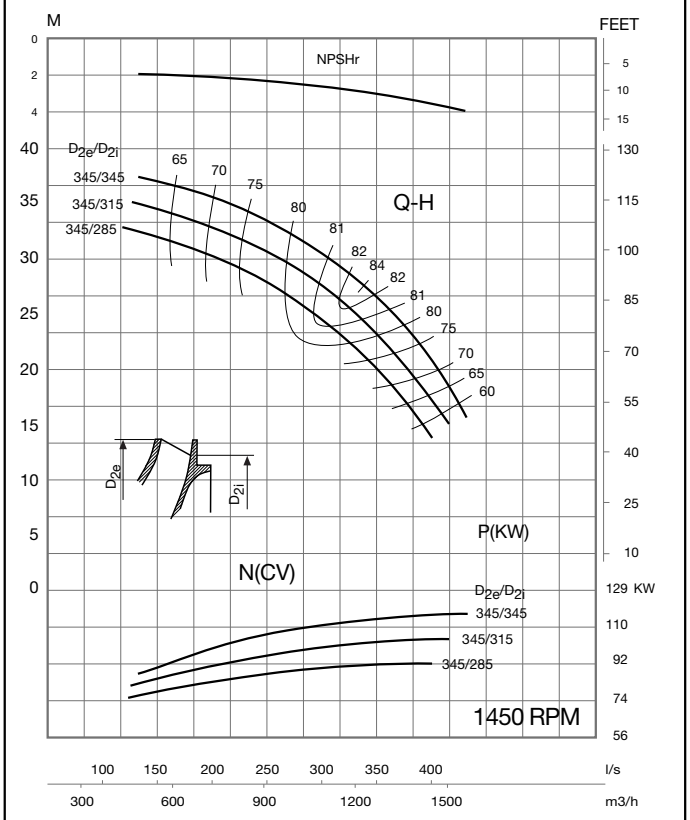
RNI 250-50 | 100 192 | 250/300



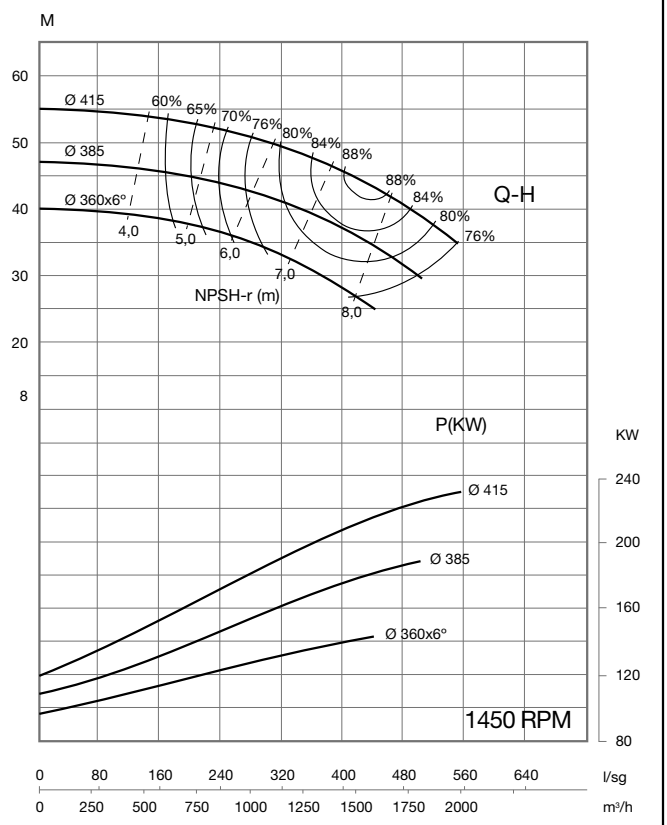
RN 301-305 | 1162 | 300/300



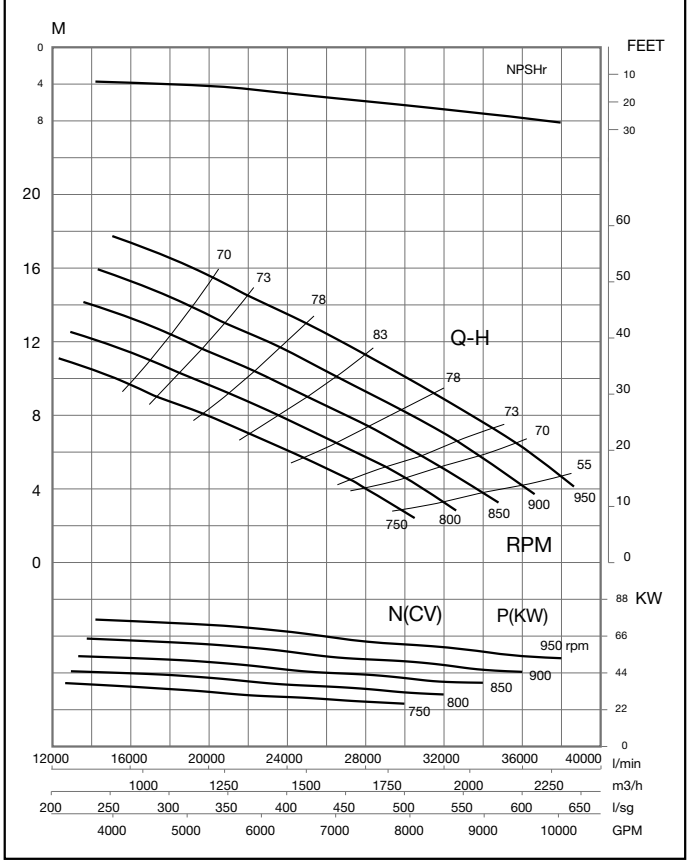
RN 300-315 | 1130 | 300/300



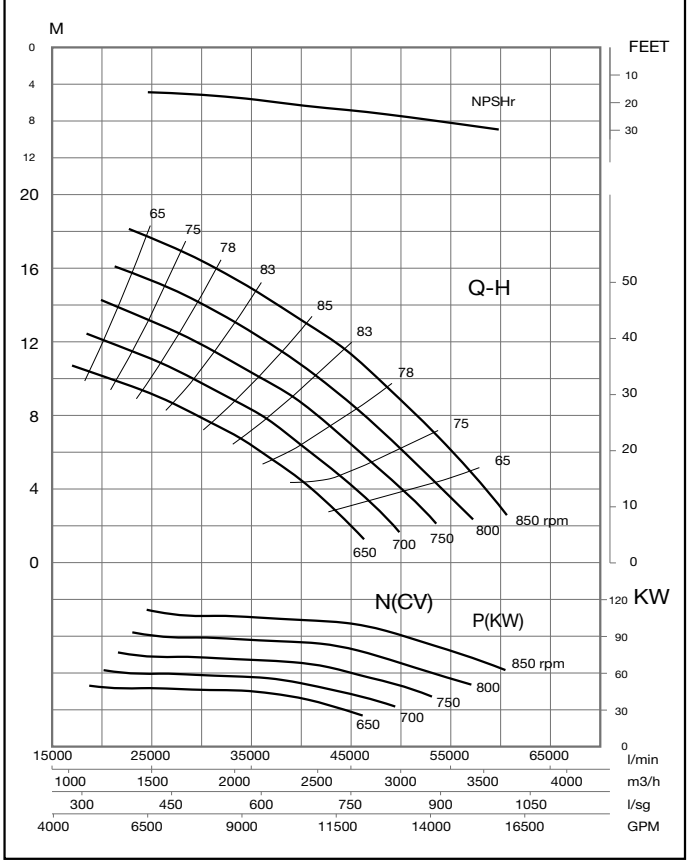
RNI 300-40 | 100 193 | 300/350



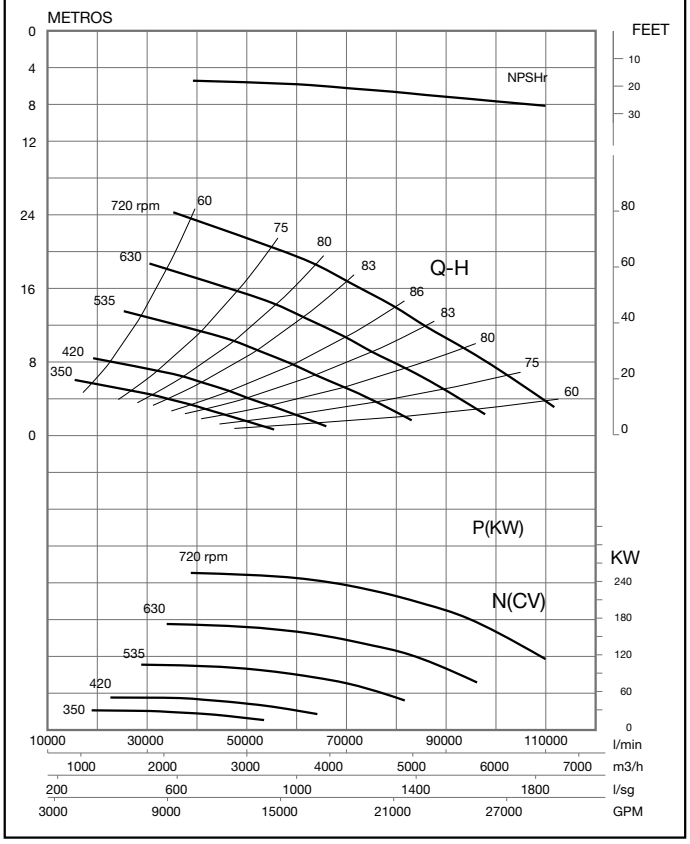
RN 450-400 PF | 1914 | 450/400



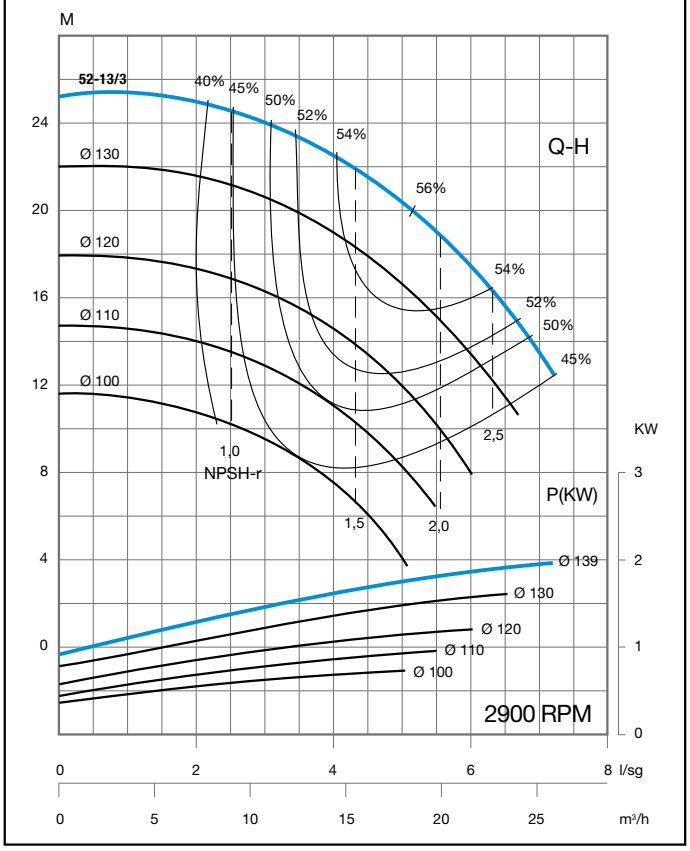
RN 501-451 PF | 1915 | 450/500



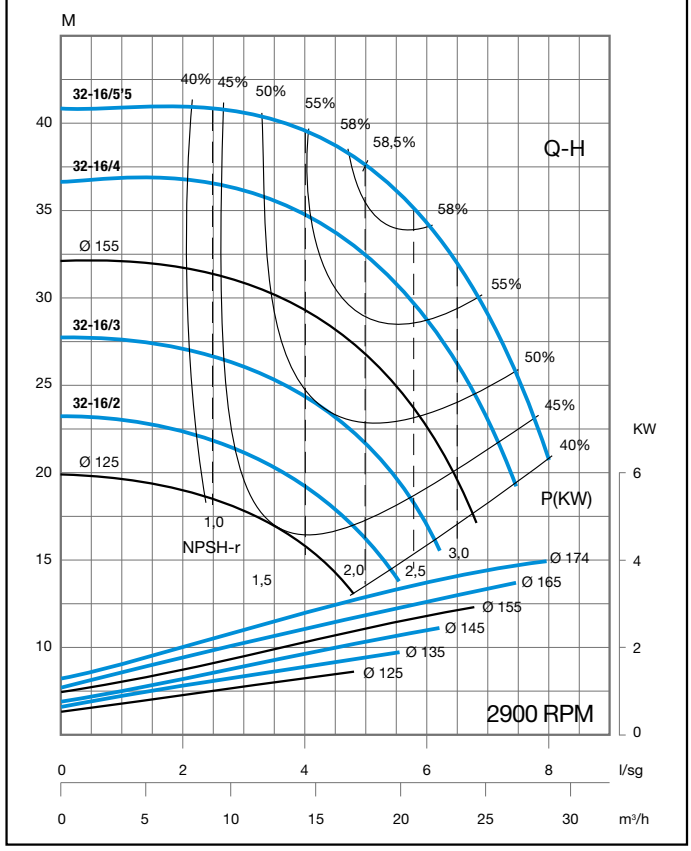
RN 651-601 PF	1912	600/650



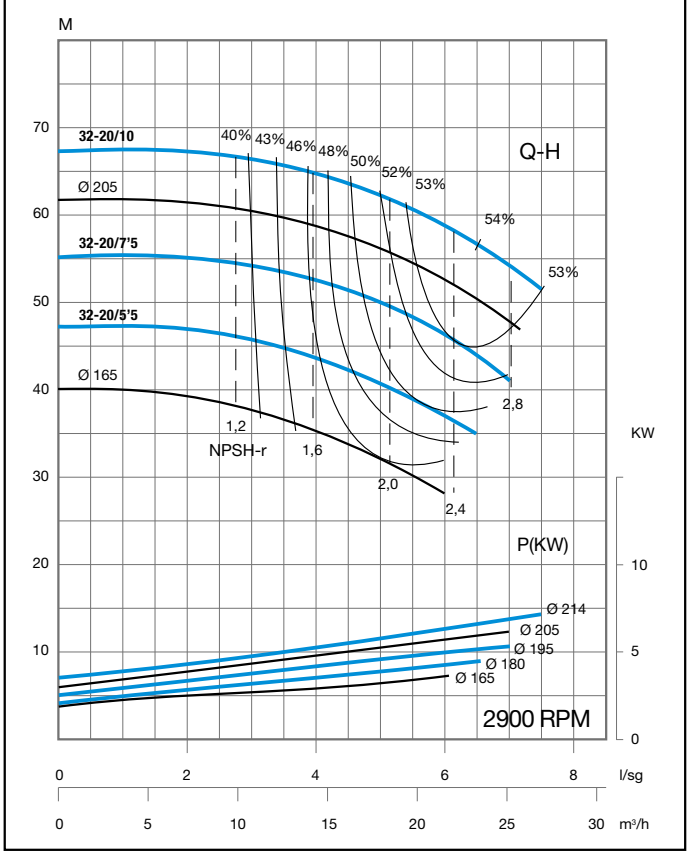
GNI / RNI 32-13 | 6327B | 32/50



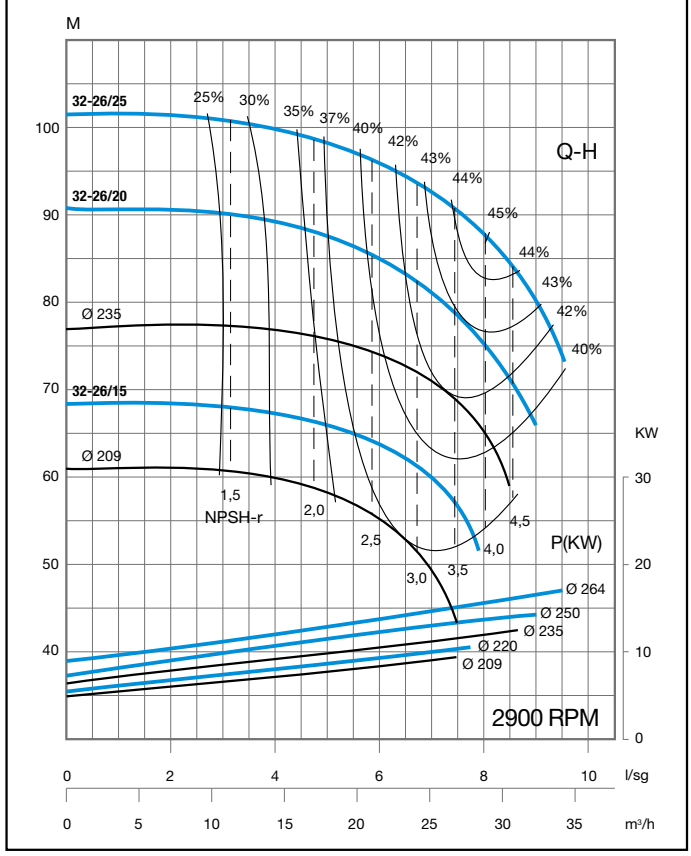
GNI / RNI 32-16 | 6329B | 32/50



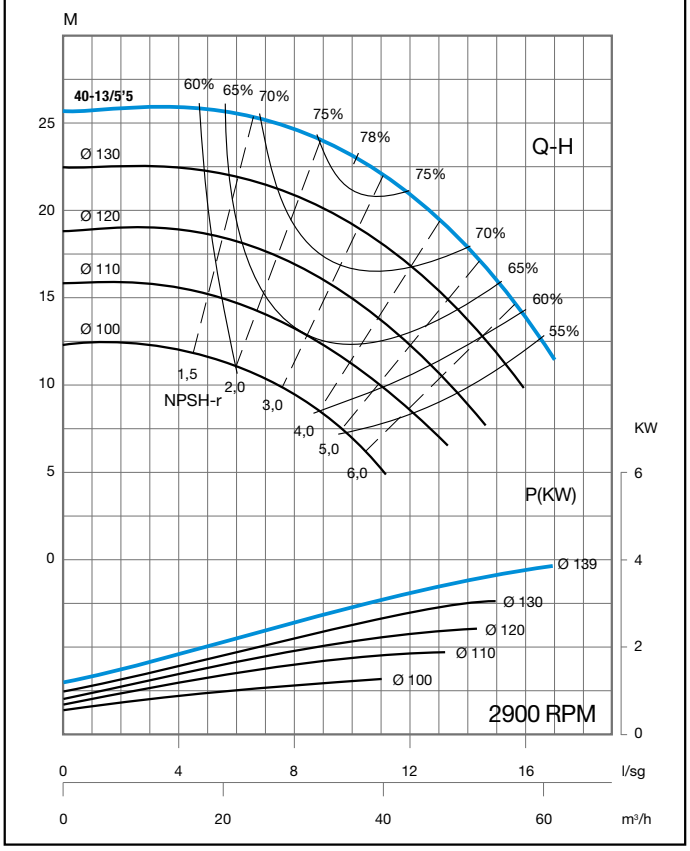
GNI / RNI 32-20 | 6331B | 32/50



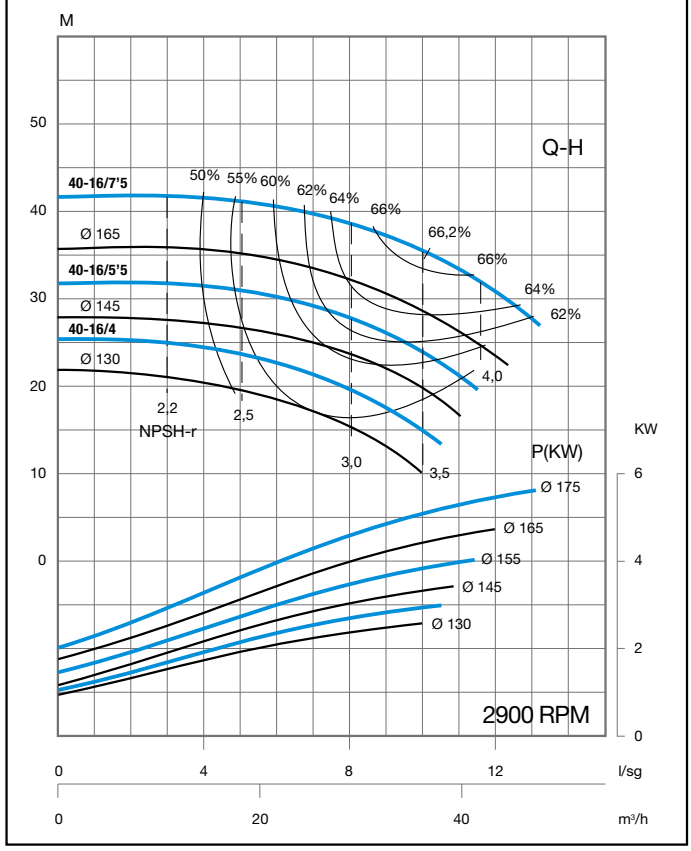
GNI / RNI 32-26 | 6333B | 32/50



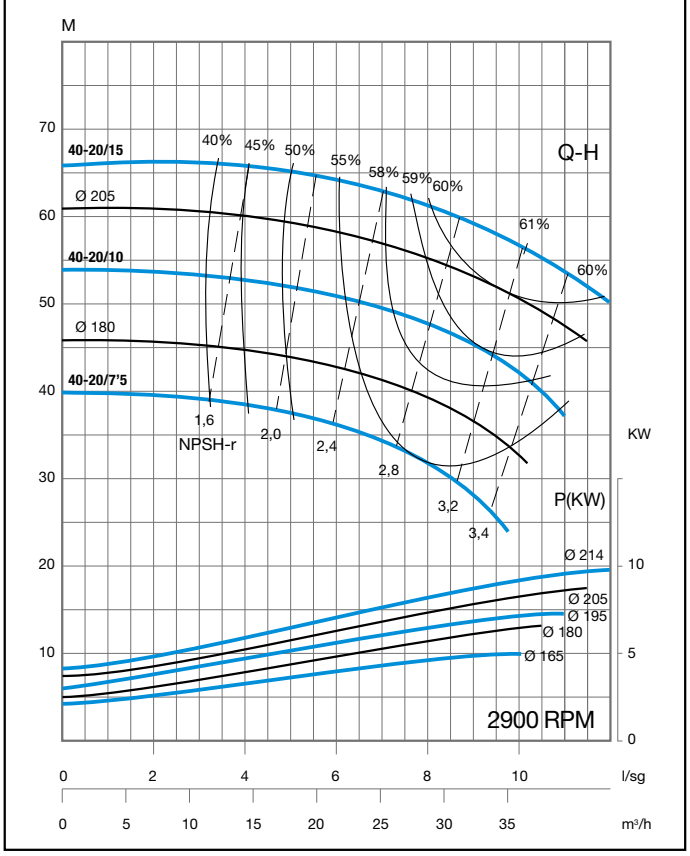
GNI / RNI 40-13 | 6335B | 40/65



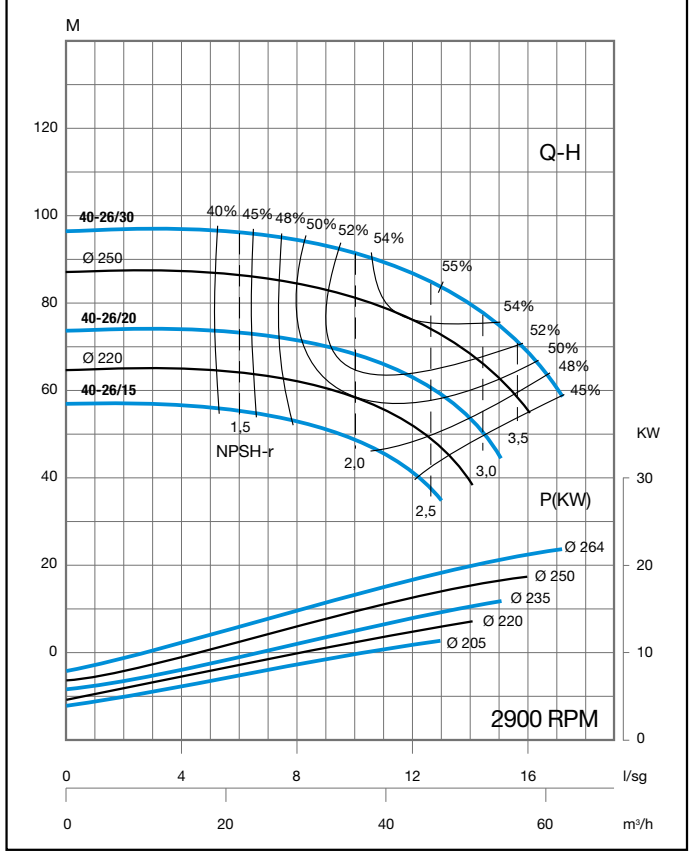
GNI / RNI 40-16 | 6337B | 40/65



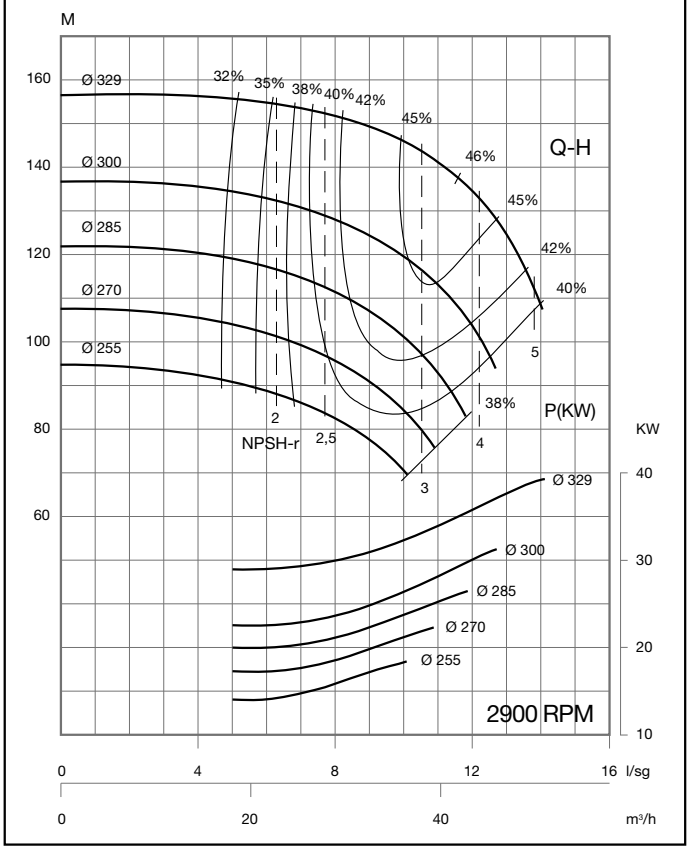
GNI / RNI 40-20 | 6340B | 40/65



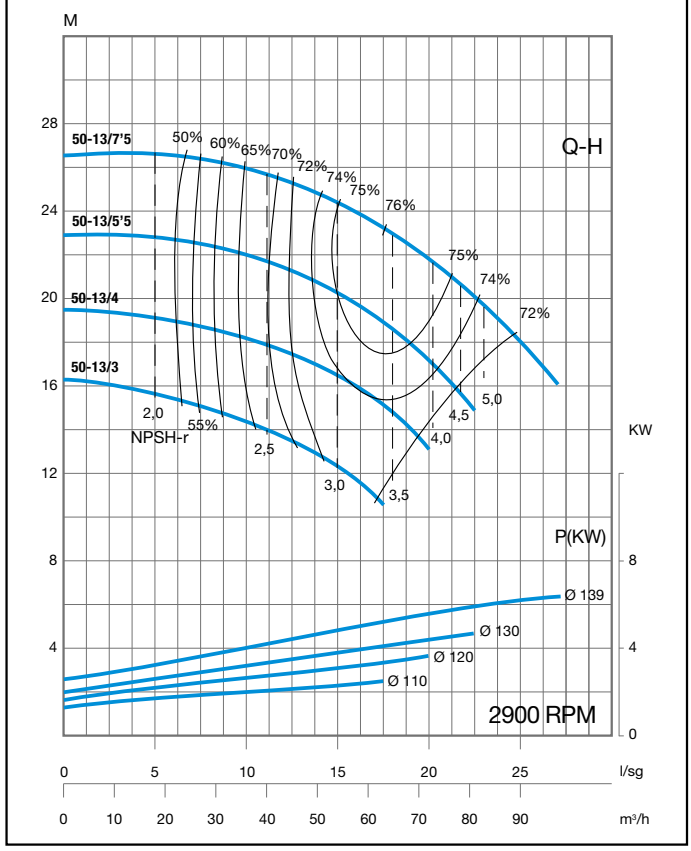
GNI / RNI 40-26h | 6342B | 40/65



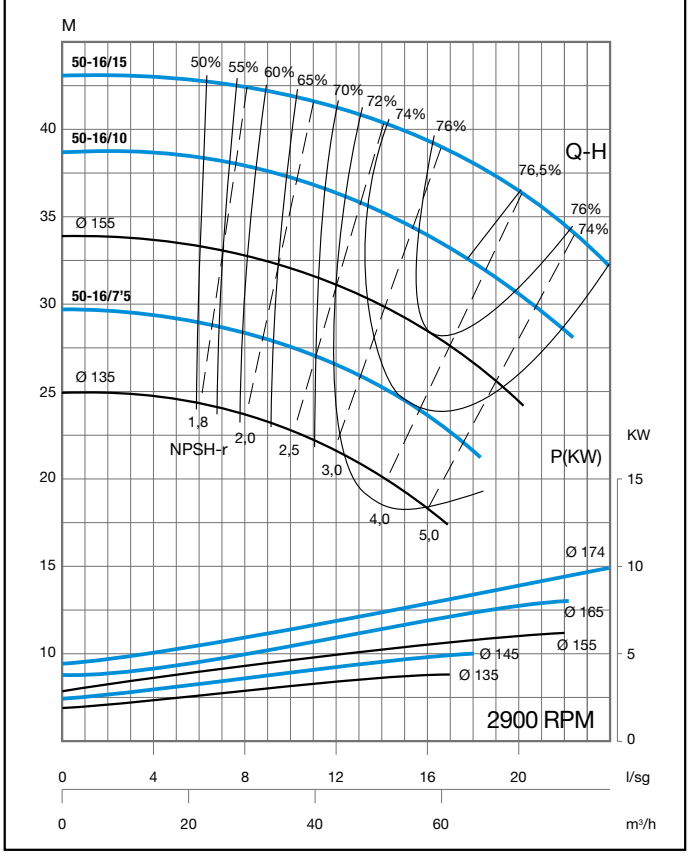
RNI 40-32H | 6500 | 40/65



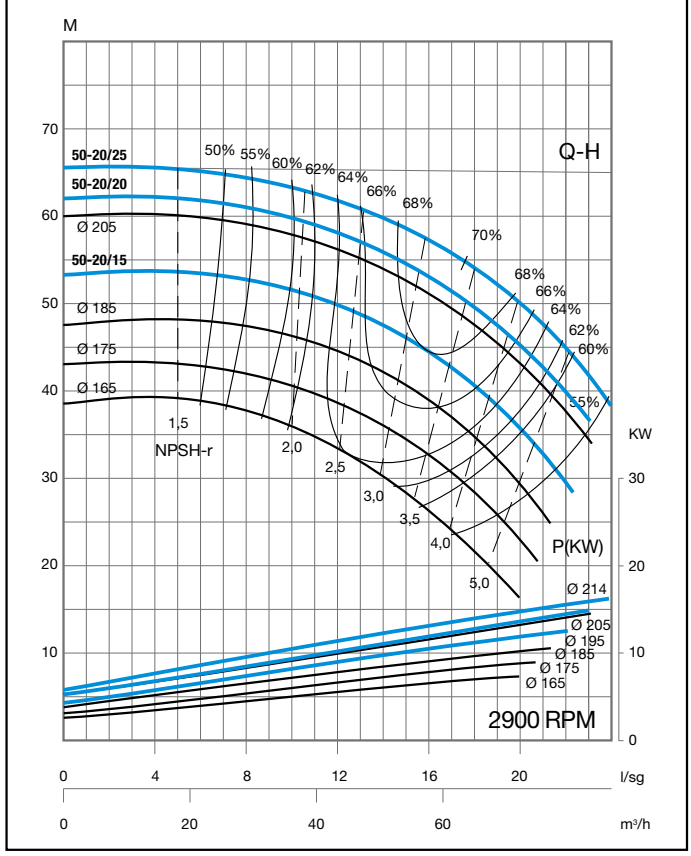
GNI / RNI 50-13 | 6345B | 50/65



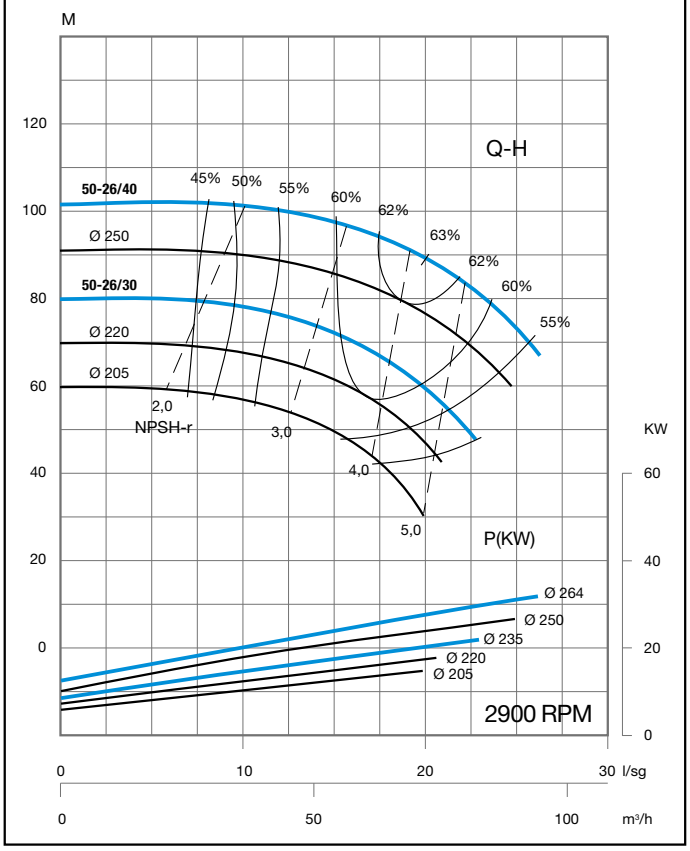
GNI / RNI 50-16 | 6347B | 50/65



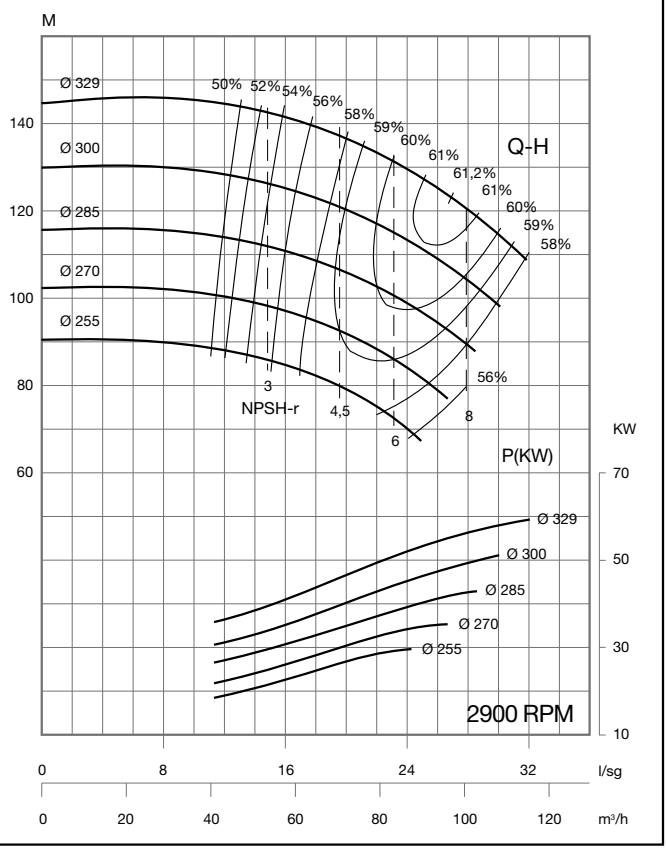
GNI / RNI 50-20 | 6349B | 50/65



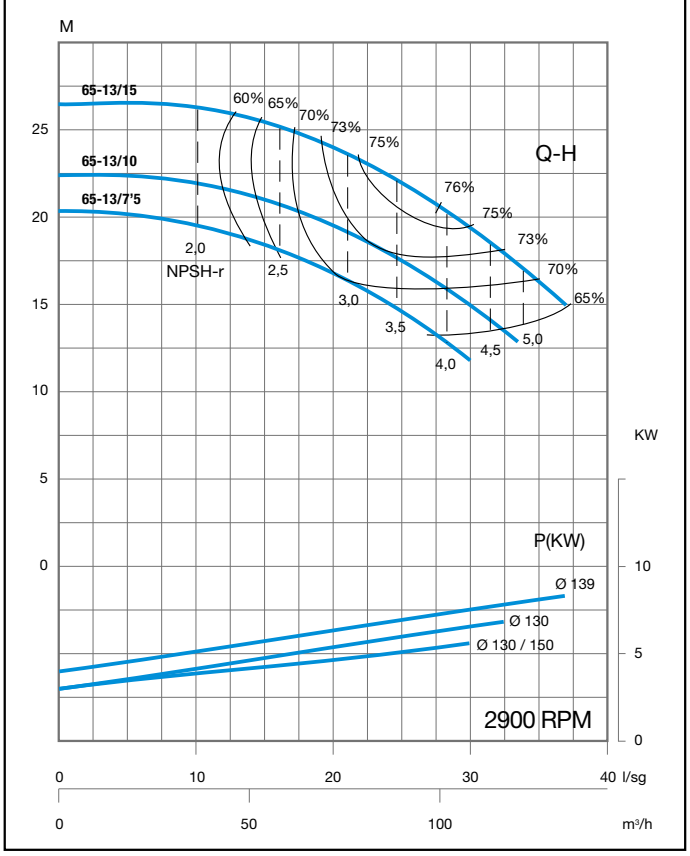
GNI / RNI 50-26h | 6351B | 50/65



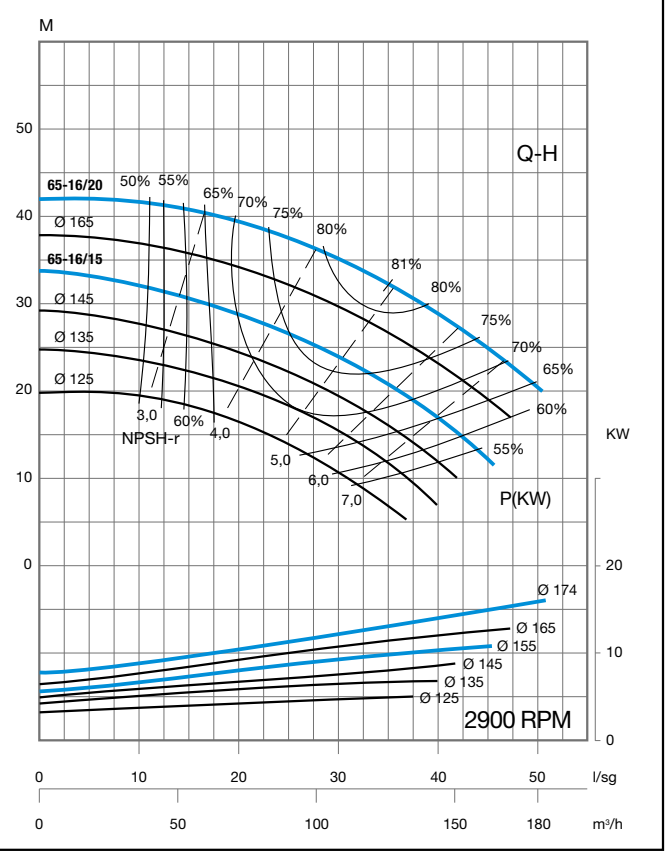
RNI 50-32H | 6997 | 50/65



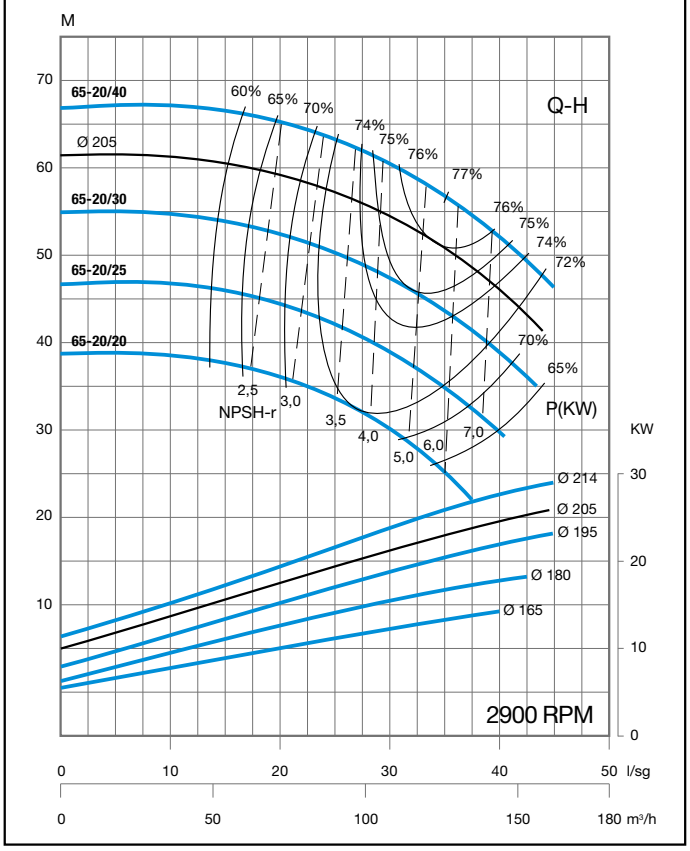
GNI / RNI 65-13 | 6354B | 65/80



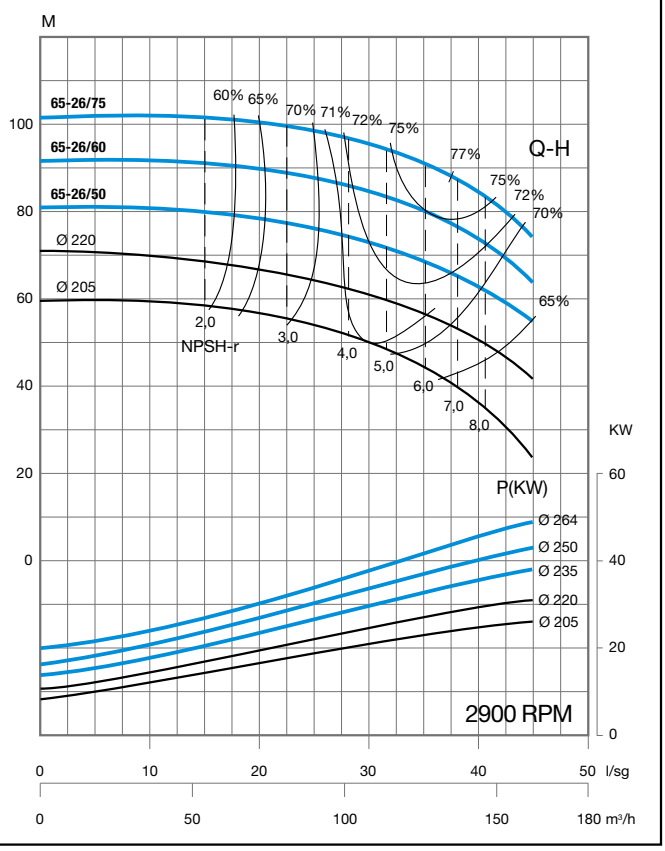
GNI / RNI 65-16 | 6356B | 65/80



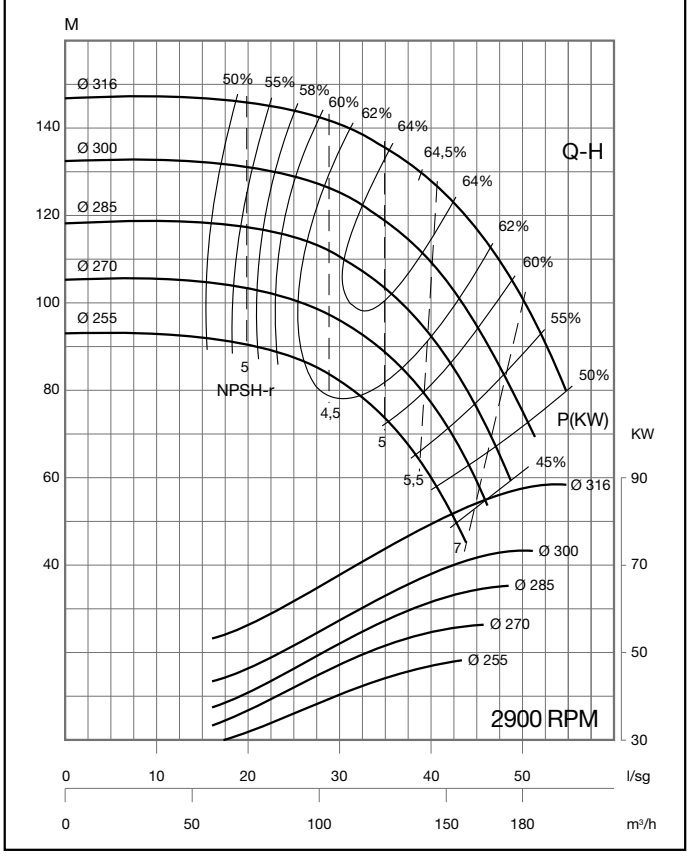
GNI / RNI 65-20 | 6358B | 65/80



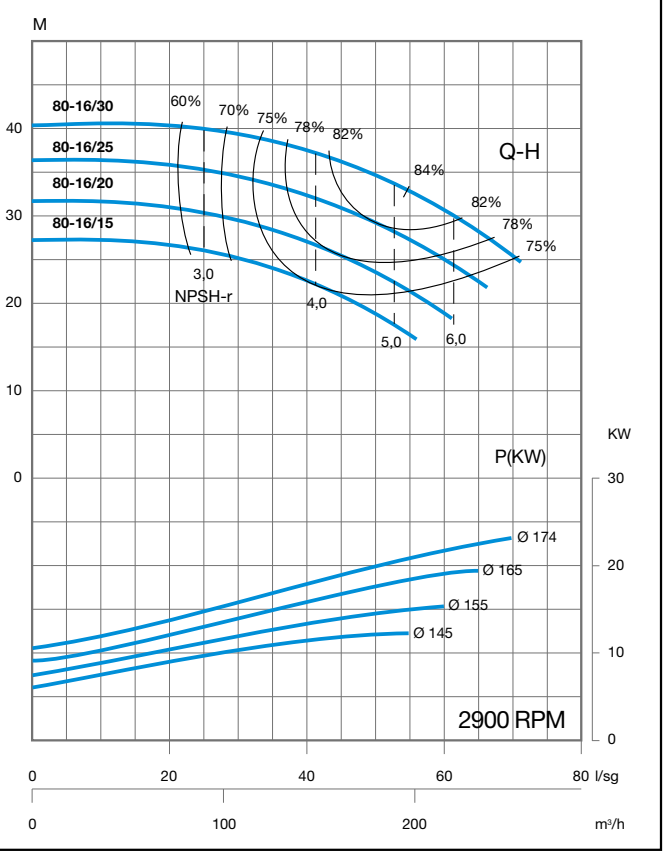
GNI / RNI 65-26h | 6360B | 65/80



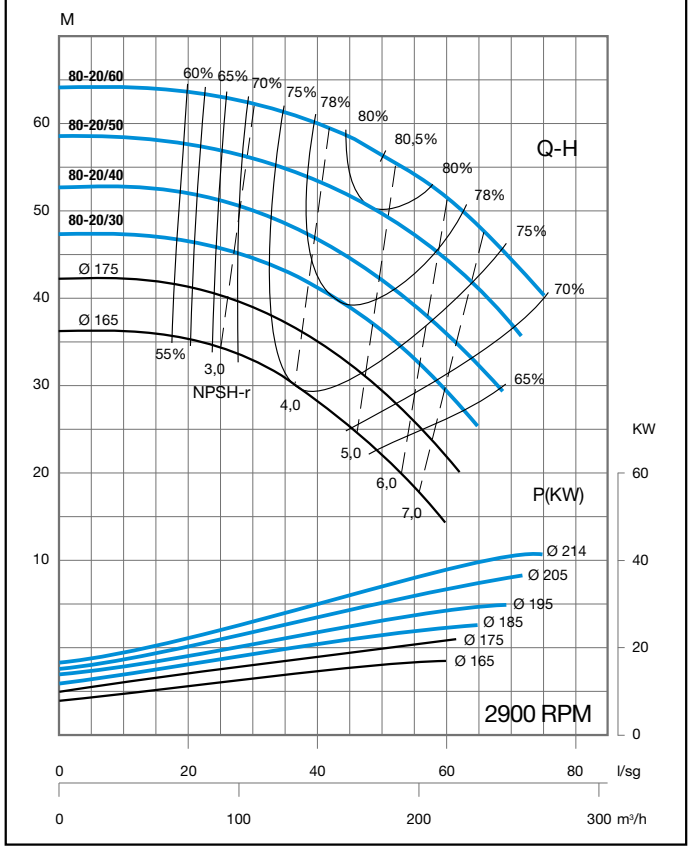
RNI 65-32H | 6498 | 65/80



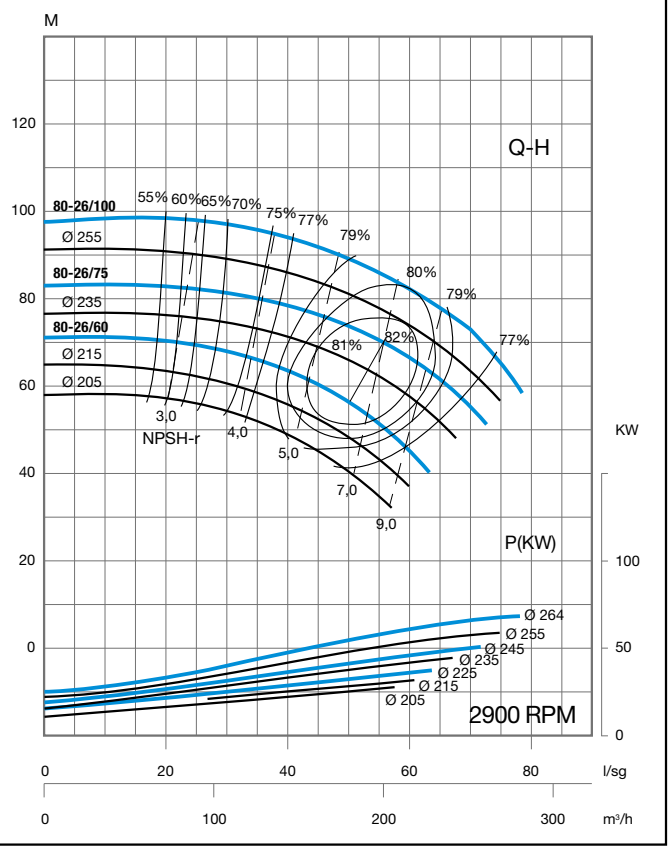
RNI 80-16 | 6363B | 80/100



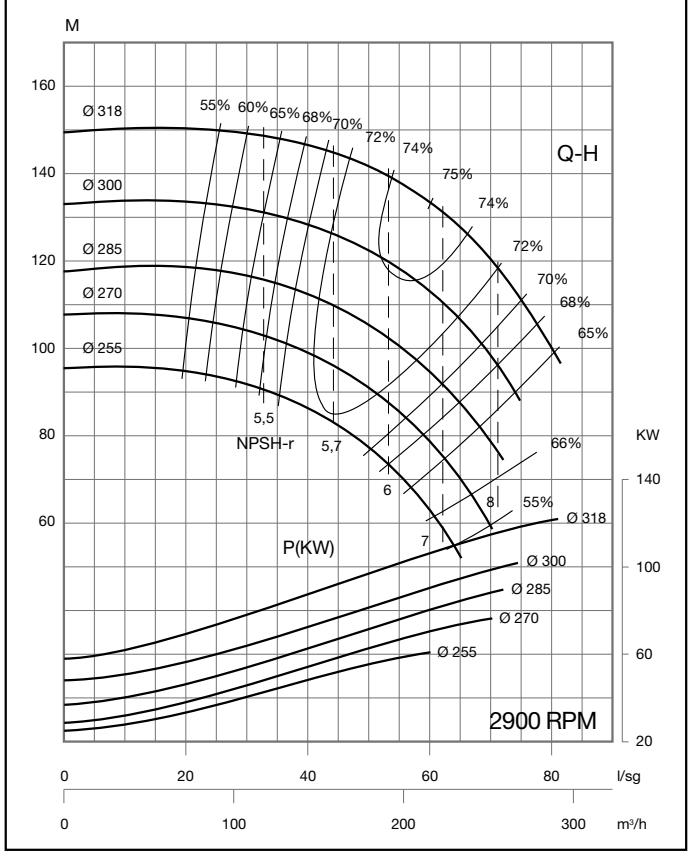
GNI / RNI 80-20 | 6365B | 80/100



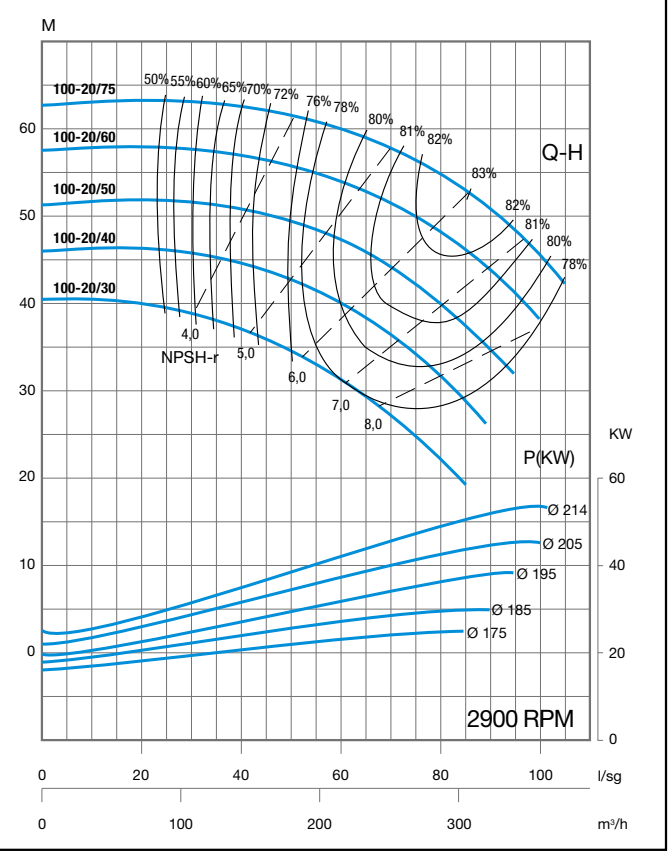
GNI / RNI 80-26h | 6367B | 80/100



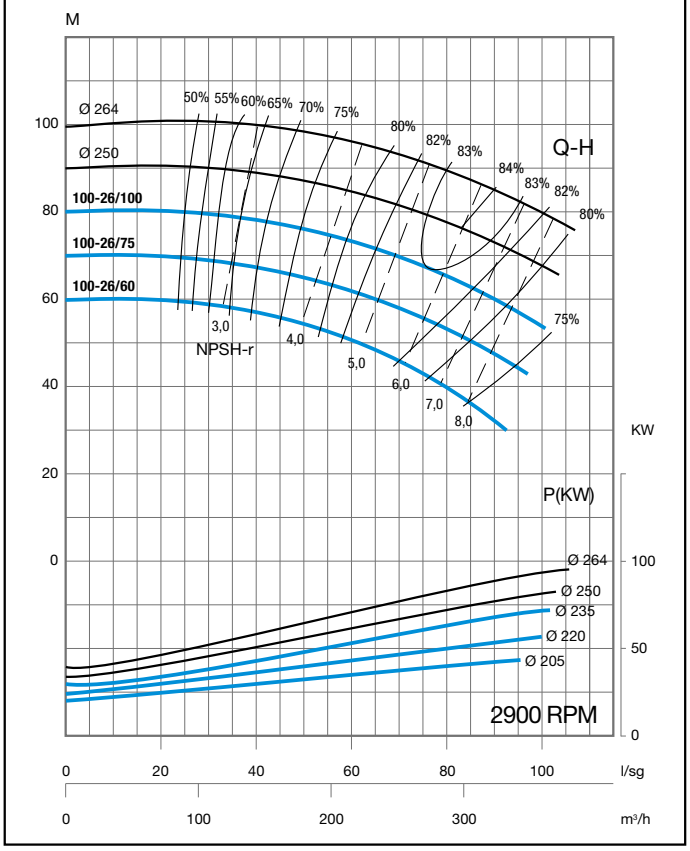
RNI 80-32H | 6499 | 80/100



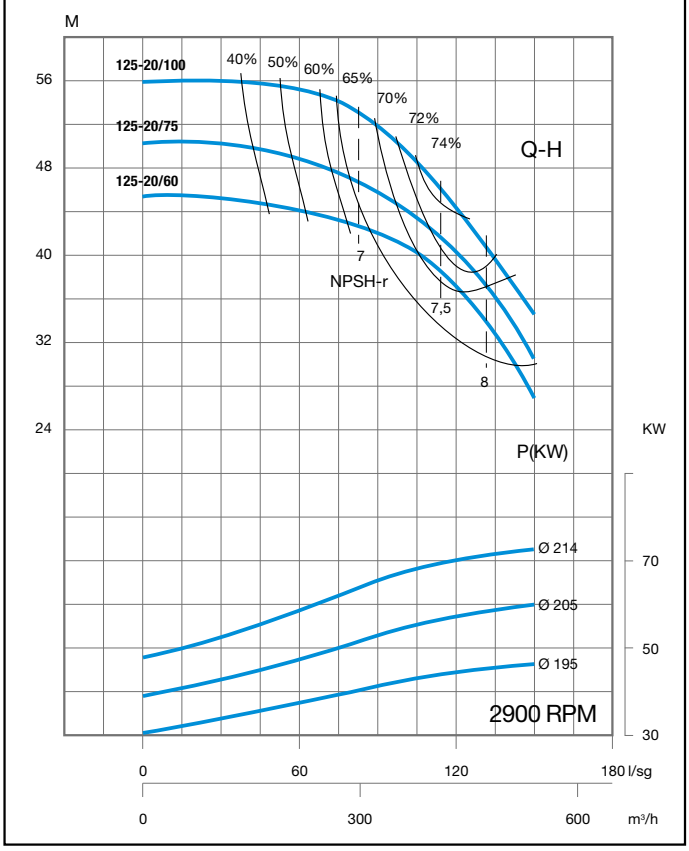
GNI / RNI 100-20 | 6371B | 100/125



GNI / RNI 100-26H	6373B	100/125



GNI / RNI 125-20	6502B	125/150



INTERCAMBIABILIDAD-DATOS TECNICOS / INTERCHANGEABILITY-TECHNICAL DATA / INTERCHANGEABLE-DONNÉES TECHNIQUES

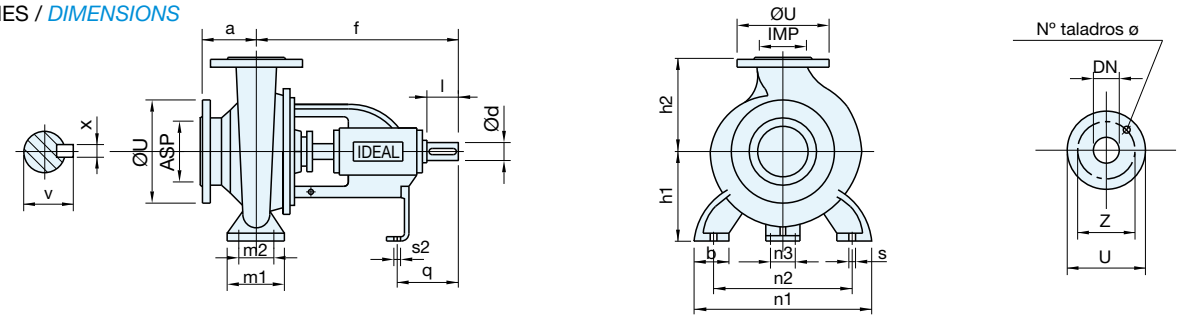
TIPO *TYPE*	INTERCAMBIABILIDAD *INTERCHANGEABILITY* INTERCHANGEABLE			BRIDAS *FLANGES* BRIDE		RODETE Ø MAX. mm. *IMPELLER Ø MAX. mm.* ROUE Ø MAX. mm.	LIMITE VELOCIDAD RPM *SPEED LIMIT RPM* VITESSE MAX. T/pm	N/n directo KW/RPM *N/n direct KW/RPM* N/n direct KW/RPM	RODAMIENTOS *BEARINGS* ROULEMENTS		MAX. (105ºC)		Peso neto ejelibre Kg *Net weight frre shaft Kg* Poids net arbre nu Kg
	TAPA CUERPO *COVER* COUVERCLE	SOPORTE *BRACKET* SUPPORT	CIERRE MECANICO *MECHANICAL SEAL* GAMITURE MECHANIQUE	ASP mm. *SUC mm.* ASP mm.	IMP mm. *DISC mm.* REF mm.				ANT. *FRONT* AVANT	POST. *BACK* ARRIERE	Pt BAR	Pp BAR	
RNI 32-13	25-13-1	N-25A	Ø 24(1)	50	32	139	3600	0,012	6305	6305	16	24	28
RNI 40-13				65	40	139	3600	0,012	6305	6305	16	24	30
RNI 50-13				65	50	139	3600	0,012	6305	6305	16	24	34
RNI 65-13				80	65	139	3600	0,012	6305	6305	16	24	39
RNI 32-16	25-16-2	N-25B	Ø 24(1)	50	32	174	3600	0,012	6305	6305	16	24	35
RNI 40-16				65	40	175	3600	0,012	6305	6305	16	24	36
RNI 50-16				65	50	174	3600	0,012	6305	6305	16	24	38
RNI 65-16				80	65	174	3600	0,012	6305	6305	16	24	43
RNI 80-16				100	80	174	3600	0,012	6305	6305	16	24	54
RNI 32-20	25-20-3	N-25A	Ø 24(1)	50	32	214	3600	0,012	6305	6305	16	24	41
RNI 40-20				65	40	214	3600	0,012	6305	6305	16	24	44
RNI 50-20				65	50	214	3600	0,012	6305	6305	16	24	46
RNI 65-20				80	65	214	3000	0,012	6305	6305	16	24	70
RNI 32-26	25-26-4	N-25B	Ø 24(1)	50	32	264	3000	0,012	6305	6305	16	24	59
RNI 40-26h				65	40	264	3000	0,012	3305	6305	16	24	61
RNI 50-26h				65	50	264	3000	0,012	3305	6305	16	24	63
RNI 80-20	35-20-5	N-35	Ø 32(1)	100	80	214	3600	0,032	6307	6307	16	24	70
RNI 100-20				125	100	214	3600	0,032	6307	6307	16	24	85
RNI 125-20				150	125	214	3000	0,032	6307	6307	16	24	106
RNI 150-20	35-20-5G	N-35G		200	150	220	1800	0,032	6307	6307	16	21	156
RNI 65-26h	35-26-6	N-35		80	65	264	3000	0,032	3307	6307	16	24	81
RNI 80-26h				100	80	264	3000	0,032	3307	6307	16	24	91
RNI 100-26H	35-26-7			125	100	264	3000	0,032	3307	3307	16	24	106
RNI 125-26				150	125	264	1800	0,032	6307	6307	16	21	115
RNI 40-32H	35-32-9	N-35H		65	40	320	3000	0,032	3307	3307	16	24	96
RNI 50-32H				65	50	314	3000	0,032	3307	3307	16	24	101
RNI 65-32H	35-32-8			80	65	316	3000	0,032	3307	3307	16	24	110
RNI 80-32H				100	80	318	3000	0,032	3307	3307	16	24	120
RNI 100-32		N-35		125	100	329	1800	0,032	6307	6307	16	21	134
RNI 150-26	45-26-13	N-45DA	Ø 43(1)	200	150	264	1800	0,072	6309	6309	10	16	148
RNI 125-32	45-32-11	N-45		150	125	329	1800	0,072	6309	6309	16	21	163
RNI 150-32				200	150	329	1800	0,072	6309	6309	10	16	170
RNI 80-40	45-40-12			100	80	409	1800	0,072	6309	6309	13	17	161
RNI 100-40				125	100	409	1800	0,072	6309	6309	13	17	174
RNI 125-40	45-40-10			150	125	409	1800	0,072	6309	6309	13	17	181
RNI 150-40				200	150	409	1500 (3)	0,072	6309	6309	10	16	209
RNI 125-50	60-50-16	60	Ø 60 (1)	150	125	500	1450	0,31	6312	6312	10	15	300
RNI 150-50				200	150	500	1450	0,31	6312	6312	10	15	300
RN 200-200	150-250	N-400	Ø 45(2)	200	200	230	3000	0,059	6409	6409	4	6	190
RN 250-250	200-315	N-500	Ø 55(2)	250	250	290	2300	0,108	6411	6411	4	6	265
RNI 200-26	45-26-13	N-45A	Ø 43 (1)	250	200	264	1450	0,072	6309	6309	4	6	190
RNI 200-32	55-32-15	55	Ø 55 (1)	250	200	340	1450	0,19	6311	6311	6	9	233
RNI 250-32	55-32-15G			300	250	328	1450	0,19	6311	6311	6	9	248
RNI 200-40	55-40-14			250	200	418	1450	0,19	6311	6311	8	12	280
RNI 250-40	60-40-19	60	Ø 60 (1)	300	250	422	1450	0,31	6312	6312	8	12	445
RNI 200-50	65-50-16G			250	200	500	1450	0,31	6312	6312	10	15	410
RNI 250-50	75-50-18	75	Ø 75 (1)	300	250	500	1450	0,31	NU315	3315	10	15	516
RN 301-305	200-315	N-500	Ø 55(2)	300	300	328	2100	0,108	6411	6411	4	6	415
RN 300-315	300-315			300	300	345	1750	0,108	6411	6411	4	6	440
RNI 300-40	75-40-17	75	Ø 75 (1)	350	300	415	1450	0,62	NU315	3315	6	9	672
RN 450-400 PF		N-550	Ø 65(2)	450	400	445	950	0,33	6413	6413	2	3	645
RN 501-451 PF		N-600	Ø 70(2)	500	450	570	850	0,41	6414	6414	2	3	840
RN 651-601 PF		N-800	Ø 85(2)	650	600	720	720	0,77	6317	6317	2	3	1600

(1) Cierre mecánico DIN 24960 estandar • Mechanical seat to DIN 24960 Standard • Gamiture mechanique DIN 24960 Standard
(2) Cierre mecánico opcional • Mechanical seal under request • Gamiture mechanique optionnel
(3) Puede trabajar a 1800 rpm con rodete Ø380 • At 1800 rpm with maximun impeller of Ø380 mm • Avec roue Ø380 mm. maximun a 1800 T/pm
Pt Presión de trabajo • Working pressure • Pression de travail
Pp Presión de prueba • Test pressure • Pression d'essais

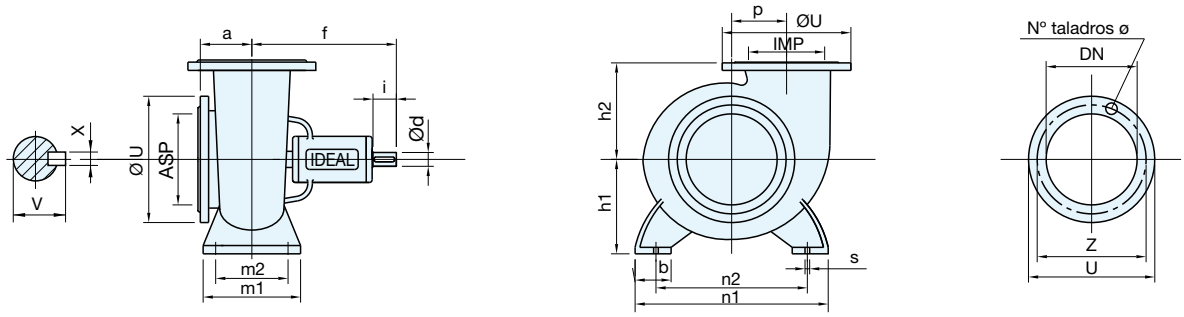
Bombas con terminación en H o PF, rodamientos lubricados por aceite. Resto por grasa / Pump ending in H or PF are oil lubricated, rest by grease / Pompes avec terminaison en H et PF lubrification par huile, reste par graisse.

DIMENSIONES / *DIMENSIONS*

RN / RNI

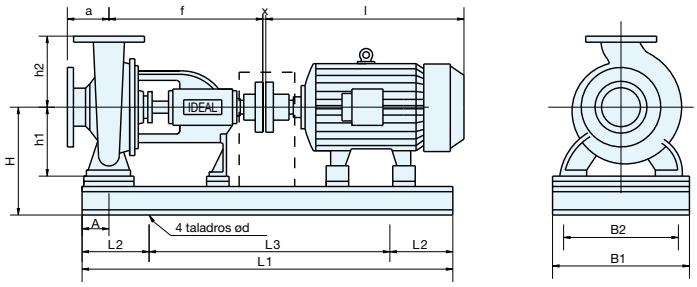


RN-PF



TIPO *TYPE*	DIMENSIONES / *DIMENSIONS* - m.m.																	ASP. / *SUC.*					IMP. / *DEL.*				
	a	f	h_1	h_2	b	m_1	m_2	n_1	n_2	n_3	s	s_2	d	l	q	p	v	x	DN	Z	U	Nº	Ø	DN	Z	U	Nº	Ø
RNI 32-13	80	360	112	140	50	100	70	190	140	100	14	14	24	50	93	•	27	8	50	125	165	4	18	32	100	140	4	18
RNI 32-16	80	360	132	160	50	100	70	240	190	100	14	14	24	50	93	•	27	8	50	125	165	4	18	32	100	140	4	18
RNI 32-20	80	360	160	180	50	100	70	240	190	110	14	14	24	50	93	•	27	8	50	125	165	4	18	32	100	140	4	18
RNI 32-26	100	360	180	225	65	125	95	320	250	110	14	14	24	50	93	•	27	8	50	125	165	4	18	32	100	140	4	18
RNI 40-13	80	360	112	140	50	100	70	210	160	100	14	14	24	50	93	•	27	8	65	145	185	4	18	40	110	150	4	18
RNI 40-16	80	360	132	160	50	100	70	240	190	110	14	14	24	50	93	•	27	8	65	145	185	4	18	40	110	150	4	18
RNI 40-20	100	360	160	180	50	100	70	265	212	110	14	14	24	50	93	•	27	8	65	145	185	4	18	40	110	150	4	18
RNI 40-26 h	100	360	180	225	65	125	95	320	250	110	14	14	24	50	93	•	27	8	65	145	185	4	18	40	110	150	4	18
RNI 40-32 H	100	470	200	225	65	125	95	345	280	110	14	14	32	80	128	•	35	10	65	145	185	4	18	40	110	150	4	18
RNI 50-13	100	360	132	160	50	100	70	240	190	100	14	14	24	50	93	•	27	8	65	145	185	4	18	50	125	165	4	18
RNI 50-16	100	360	160	180	50	100	70	265	212	110	14	14	24	50	93	•	27	8	65	145	185	4	18	50	125	165	4	18
RNI 50-20	100	360	160	200	50	100	70	265	212	110	14	14	24	50	93	•	27	8	65	145	185	4	18	50	125	165	4	18
RNI 50-26 h	100	360	180	225	65	125	95	320	250	110	14	14	24	50	93	•	27	8	65	145	185	4	18	50	125	165	4	18
RNI 50-32 H	125	470	225	280	65	125	95	345	280	110	14	14	32	80	128	•	35	10	65	145	185	4	18	50	125	165	4	18
RNI 65-13	100	360	160	180	65	125	95	280	212	110	14	14	24	50	93	•	27	8	80	160	200	8	18	65	145	185	4	18
RNI 65-16	100	360	160	200	65	125	95	280	212	110	14	14	24	50	93	•	27	8	80	160	200	8	18	65	145	185	4	18
RNI 65-20	100	360	180	225	65	125	95	320	250	110	14	14	24	50	93	•	27	8	80	160	200	8	18	65	145	185	4	18
RNI 65-26 h	100	470	200	250	80	160	120	360	280	110	17,5	14	32	80	128	•	35	10	80	160	200	8	18	65	145	185	4	18
RNI 65-32 H	125	470	225	280	80	160	120	400	315	110	17,5	14	32	80	128	•	35	10	80	160	200	8	18	65	145	185	4	18
RNI 80-16	125	360	180	225	65	125	95	320	250	110	14	14	24	50	93	•	27	8	100	180	220	8	18	80	160	200	8	18
RNI 80-20	125	470	180	250	65	125	95	345	280	110	14	14	32	80	128	•	35	10	100	180	220	8	18	80	160	200	8	18
RNI 80-26 h	125	470	200	280	85	160	120	400	315	110	18	14	32	80	128	•	35	10	100	180	220	8	18	80	160	200	8	18
RNI 80-32 H	125	470	250	315	80	160	120	400	315	110	18	14	32	80	128	•	35	10	100	180	220	8	18	80	160	200	8	18
RNI 80-40	125	530	280	355	80	160	120	440	355	110	18	14	42	110	162	•	45	12	100	180	220	8	18	80	160	200	8	18
RNI 100-20	125	470	200	280	80	160	120	300	280	110	18	14	32	80	128	•	35	10	125	210	250	8	18	100	180	220	8	18
RNI 100-26 H	140	470	225	280	85	160	120	400	315	110	18	14	32	80	128	•	35	10	125	210	250	8	18	100	180	220	8	18
RNI 100-32	140	470	250	315	80	160	120	400	315	110	18	14	32	80	128	•	35	10	125	210	250	8	18	100	180	220	8	18
RNI 100-40	140	530	280	355	100	200	150	500	400	110	23	14	42	110	160	•	45	12	125	210	250	8	18	100	180	220	8	18
RNI 125-20	140	470	250	315	80	160	120	400	315	110	18	14	32	80	128	•	35	10	150	240	285	8	23	125	210	250	8	18
RNI 125-26	140	470	250	355	80	160	120	400	315	110	18	14	32	80	128	•	35	10	150	240	285	8	23	125	210	250	8	18
RNI 125-32	140	530	280	355	100	200	150	500	400	110	23	14	42	110	160	•	45	12	150	240	285	8	23	125	210	250	8	18
RNI 125-40	140	530	315	400	100	200	150	500	400	110	23	14	42	110	160	•	45	12	150	240	285	8	23	125	210	250	8	18
RNI 125-50	180	670	375	500	100	200	150	550	450	140	23	14	55	110	160	•	58,9	16	150	240	285	8	23	125	210	250	8	18
RNI 150-20	160	495	280	400	100	200	150	550	450	110	23	14	32	80	128	•	35	10	200	295	340	12	23	150	240	285	8	23
RNI 150-26	160	530	250	355	105	200	150	450	350	110	23	14	42	110	160	•	45	12	200	295	340	12	23	150	240	285	8	23
RNI 150-32	160	530	280	400	100	200	150	550	450	110	23	14	42	110	160	•	45	12	200	295	340	12	23	150	240	285	8	23
RNI 150-40	160	530	315	450	100	200	150	550	450	110	23	14	42	110	160	•	45	12	200	295	340	12	23	150	240	285	8	23
RNI 150-50	180	670	375	500	100	200	150	550	450	140	23	14	55	110	160	•	58,9	16	200	295	340	12	23	150	240	285	8	23
RN 200-200	180	556	315	400	100	200	150	550	450	80	22	15	42	110	167	•	45,5	12	200	295	340	8	23	200	295	340	8	23
RNI 200-26	180	546	280	400	100	200	150	550	450	110	25	14	42	110	161	•	45,2	12	250	355	405	12	27	200	295	340	12	23
RNI 200-32	200	670	355	450	100	200	150	550	450	110	23	14	48	110	160	•	51,6	14	250	355	405	12	27	200	295	340	12	23
RNI 200-40	200	670	355	500	120	200	150	550	450	110	23	14	48	110	160	•	51,6	14	250	355	405	12	27	200	295	340	12	23
RNI 200-50	210	675	400	500	160	300	240	720	600	140	27	14	55	110	160	•	58,9	16	250	355	405	12	27	200	295	340	12	23
RN 250-250	220	705	375	550	140	250	175	700	560	100	26	15	50	110	190	•	54	14	250	350	395	12	23	250	350	395	12	23
RNI 250-32	200	670	355	525	100	250	175	600	500	110	23	14	48	110	160	•	51,6	14	300	410	460	12	27	250	355	405	12	27
RNI 250-40	250	670	400	500	120	300	250	710	600	110	24	14	55	110	160	•	58,9	14	300	410	460	12	27	250	355	405	12	27
RNI 250-50	240	875	425	545	160	300	200	720	600	140	27	19	70	140	250	•	74,7	20	300	410	460	12	27	250	355	405	12	27
RN 301-305	180	707	400	550	125	250	175	600	500	175	23	18	50	110	190	•	54	14	300	400	445	12	23	300	400	445	12	23
RN 300-315	250	717	400	560	125	250	175	750	600	175	23	18	50	100	190	•	54	14	300	400	445	12	23	300	400	445	12	23
RNI 300-40	280	875	500	600	150	300	200	800	660	140	27	19	70	140	250	•	74,7	20	350	470	520	16	27	300	410	460	12	27
RN 450-400**PF**	350	755	530	430	230	450	360	1050	820	-	28	-	60	140	•	430	64,3	18	450	565	615	20	27	400	515	565	16	27
RN 501-451**PF**	443	782	600	450	210	500	400	1200	1000	-	28	-	60	140	•	460	64,3	18	500	620	670	20	27	450	565	615	20	27
RN 651-601**PF**	525	805	875	650	250	650	500	1500	1250	-	27	-	60	170	•	650	85,5	22	650	785	845	20	30	600	725	780	20	30

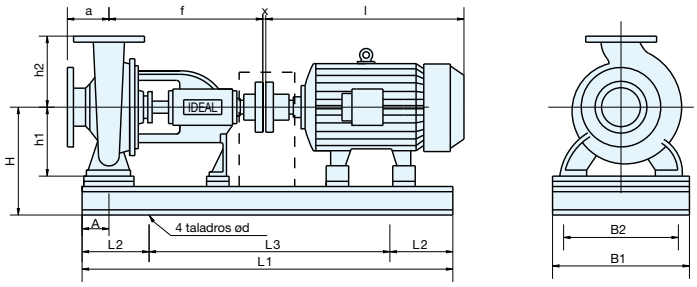
DIMENSIONES / *DIMENSIONS*



CARCASA *MOTOR FRAME*		71 M	80 M	90 S	90 L	100 L	112 M	132 S	132 M	160 M	160 L	180 M	180 L	200 L	225 S	225 M	250 S	250 M	280 S	280 M	315 S	315 M
IP 54	2900		1-1,5	2	3	4	5,5	7,5-10		15-20	25	30		40-50		60		75	100	125	150	175
	1450		0,75-1	1,5	2	3-4	5,5	7,5	10	15	20	25	30	40	50	60		75	100	125	150	175

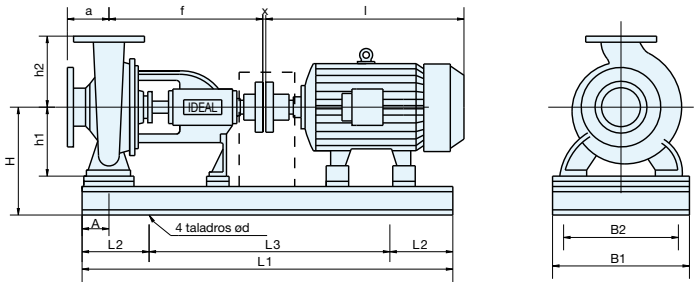
TIPO *TYPE*		CV (HP)		DIMENSIONES / *DIMENSIONS*																	Distanciador / *Spacer*		
	Motor	1500 RPM	3000 RPM	a	f	x	l	A	L1	L2	L3	B1	B2	d	H	h1	h2	ASP	IMP	Kg	X	L3	L1
RNI 32-13	71 L	0,33-0,5	*	80	360	5	240	60	700	100	500	240	210	18	210	112	140	50	32	80	145	640	840
	80 L	0,75-1	1-1,5	80	360	5	275	60	700	100	500	240	210	18	210	112	140	50	32	84	145	640	840
	90 S	*	2	80	360	5	310	60	700	100	500	240	210	18	210	112	140	50	32	88	145	640	840
	90 L	*	3	80	360	5	330	60	700	100	500	240	210	18	210	112	140	50	32	92	145	640	840
	100 L	*	4	80	360	5	370	60	800	130	540	300	270	18	210	112	140	50	32	105	145	680	940
	112 M	*	5,5	80	360	5	385	60	800	130	540	300	270	18	210	112	140	50	32	112	145	680	940
RNI 32-16	71 L	0,33-0,5	*	80	360	5	240	60	700	100	500	240	210	18	230	132	160	50	32	86	145	640	840
	80 L	0,75-1	1-1,5	80	360	5	275	60	700	100	500	240	210	18	230	132	160	50	32	90	145	640	840
	90 S	*	2	80	360	5	310	60	700	100	500	240	210	18	230	132	160	50	32	94	145	640	840
	90 L	*	3	80	360	5	310	60	700	100	500	240	210	18	230	132	160	50	32	98	145	640	840
	100 L	*	4	80	360	5	370	60	800	130	540	300	270	18	230	132	160	50	32	111	145	680	940
	112 M	*	5,5	80	360	5	385	60	800	130	540	300	270	18	230	132	160	50	32	118	145	680	940
	132 S	*	7,5-10	80	360	5	450	60	800	130	540	300	270	18	230	132	160	50	32	143	145	680	940
RNI 32-20	80 L	0,75-1	*	80	360	5	275	60	800	130	540	300	270	18	258	160	180	50	32	100	145	680	940
	90 S	1,5	*	80	360	5	310	60	800	130	540	300	270	18	258	160	180	50	32	104	145	680	940
	90 L	*	3	80	360	5	330	60	800	130	540	300	270	18	258	160	180	50	32	108	145	680	940
	100 L	*	4	80	360	5	370	60	800	130	540	300	270	18	258	160	180	50	32	116	145	680	940
	112 M	*	5,5	80	360	5	385	60	800	130	540	300	270	18	258	160	180	50	32	123	145	680	940
	132 S	*	7,5-10	80	360	5	450	60	800	130	540	300	270	18	258	160	180	50	32	148	145	680	940
	160 M	*	15-20	80	360	5	600	60	1000	170	660	340	310	18	258	160	180	50	32	208	145	800	1140
RNI 32-26	80 L	0,75-1	*	100	360	5	275	75	800	130	540	340	310	18	278	180	225	50	32	112	145	680	940
	90 S	1,5	*	100	360	5	310	75	800	130	540	340	310	18	278	180	225	50	32	116	145	680	940
	90 L	2	*	100	360	5	330	75	800	130	540	340	310	18	278	180	225	50	32	120	145	680	940
	100 L	4	*	100	360	5	370	75	800	130	540	340	310	18	278	180	225	50	32	128	145	680	940
	112 M	*	5,5	100	360	5	385	75	800	130	540	340	310	18	278	180	225	50	32	135	145	680	940
	132 S	*	7,5-10	100	360	5	450	75	800	130	540	340	310	18	278	180	225	50	32	160	145	680	940
	160 M	*	15-20	100	360	5	600	75	1000	170	660	340	310	18	278	180	225	50	32	220	145	800	1140
	160 L	*	25-30	100	360	5	640	75	1000	170	660	340	310	18	278	180	225	50	32	230	145	800	1140
RNI 40-13	71 L	0,33-0,5	*	80	360	5	240	60	700	100	500	240	210	18	210	112	140	65	40	80	145	640	840
	80 L	0,75-1	*	80	360	5	275	60	700	100	500	240	210	18	210	112	140	65	40	84	145	640	840
	90 S	*	2	80	360	5	310	60	700	100	500	240	210	18	210	112	140	65	40	88	145	640	840
	90 L	*	3	80	360	5	330	60	700	100	500	240	210	18	210	112	140	65	40	92	145	640	840
	100 L	*	4	80	360	5	370	60	800	130	540	300	270	18	210	112	140	65	40	105	145	680	940
	112 M	*	5,5	80	360	5	385	60	800	130	540	300	270	18	210	112	140	65	40	112	145	680	940
RNI 40-16	71 L	0,33-0,5	*	80	360	5	240	60	700	100	500	240	210	18	230	132	160	65	40	86	145	640	840
	80 L	0,75-1	*	80	360	5	275	60	700	100	500	240	210	18	230	132	160	65	40	90	145	640	840
	90 S	1,5	*	80	360	5	310	60	700	100	500	240	210	18	230	132	160	65	40	94	145	640	840
	90 L	*	3	80	360	5	330	60	700	100	500	240	210	18	230	132	160	65	40	98	145	640	840
	100 L	*	4	80	360	5	370	60	800	130	540	300	270	18	230	132	160	65	40	111	145	680	940
	112 M	*	5,5	80	360	5	385	60	800	130	540	300	270	18	230	132	160	65	40	118	145	680	940
	132 S	*	7,5-10	80	360	5	450	60	800	130	540	300	270	18	230	132	160	65	40	143	145	680	940
RNI 40-20	80 L	0,75-1	*	100	360	5	275	60	800	130	540	300	270	18	258	160	180	65	40	102	145	680	940
	90 S	1,5	*	100	360	5	310	60	800	130	540	300	270	18	258	160	180	65	40	106	145	680	940
	90 L	2	*	100	360	5	330	60	800	130	540	300	270	18	258	160	180	65	40	110	145	680	940
	112 M	*	5,5	100	360	5	385	60	800	130	540	300	270	18	258	160	180	65	40	125	145	680	940
	132 S	*	7,5-10	100	360	5	450	60	800	130	540	300	270	18	258	160	180	65	40	150	145	680	940
	160 M	*	15,20	100	360	5	600	60	1000	170	660	340	310	18	258	160	180	65	40	240	145	800	1140
RNI 40-26 h	90 S	1,5	*	100	360	5	310	75	800	130	540	340	310	18	278	180	225	65	40	123	145	680	940
	90 L	2	*	100	360	5	330	75	800	130	540	340	310	18	278	180	225	65	40	127	145	680	940
	100 L	3-4	*	100	360	5	370	75	800	130	540	340	310	18	278	180	225	65	40	135	145	680	940
	112 M	5,5	*	100	360	5	385	75	800	130	540	340	310	18	278	180	225	65	40	142	145	680	940
	132 S	*	7,5-10	100	360	5	450	75	800	130	540	340	310	18	278	180	225	65	40	167	145	680	940
	160 M	*	15-20	100	360	5	600	75	1000	170	660	340	310	18	278	180	225	65	40	252	145	800	1140
	160 L	*	25-30	100	360	5	640	75	1000	170	660	340	310	18	278	180	225	65	40	262	145	800	1140
	180 M	*	30	100	360	5	680	75	1000	170	660	340	310	18	278	180	225	65	40	287	145	800	1140
RNI 40-32 H	90 L	2	*	100	470	5	330	75	1000	170	660	430	400	18	298	200	225	65	40	143	145	800	1140
	100 L	3-4	*	100	470	5	370	75	1000	170	660	430	400	18	298	200	225	65	40	151	145	800	1140
	112 M	5,5	*	100	470	5	385	75	1000	170	660	430	400	18	318	200	225	65	40	158	145	800	1140
	132 S	7,5	*	100	470	5	450	75	1000	170	660	430	400	18	318	200	225	65	40	183	145	800	1140
	160 L	*	25-30	100	470	5	640	75	1200	200	660	430	400	18	318	200	225	65	40	278	145	800	1340
	180 M	*	30	100	470	5	680	75	1200	200	660	430	400	18	318	200	225	65	40	303	145	800	1340
	200 L	*	40-50	100	470	5	800	75	1200	200	800	430	400	18	318	200	225	65	40	393	145	940	1340
	225 M	*	60	100	470	5	840	75	1200	200	800	430	400	18	318	200	225	65	40	508	145	940	1340

DIMENSIONES / *DIMENSIONS*



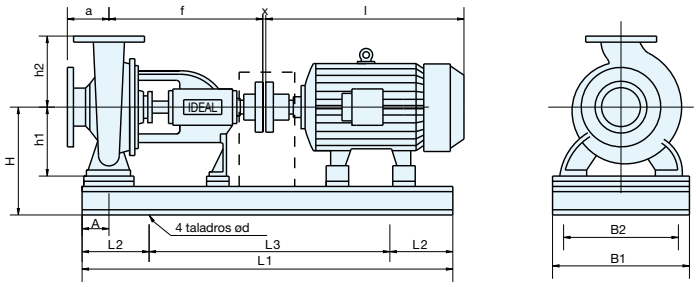
TIPO *TYPE*		CV (HP)		DIMENSIONES / *DIMENSIONS*																		Distanciador / *Spacer*		
	Motor	1500 RPM	3000 RPM	a	f	x	l	A	L1	L2	L3	B1	B2	d	H	h1	h2	ASP	IMP	Kg	X	L3	L1
RNI 50-13	80 L	0,75-1	*	100	360	5	275	60	700	100	500	240	210	18	230	132	160	65	50	89	145	640	840
	90 S	1,5	*	100	360	5	310	60	700	100	500	240	210	18	230	132	160	65	50	93	145	640	840
	90 L	*	3	100	360	5	330	60	700	100	500	240	210	18	230	132	160	65	50	97	145	640	840
	100 L	*	4	100	360	5	370	60	800	130	540	300	270	18	230	132	160	65	50	110	145	680	940
	112 M	*	5,5	100	360	5	385	60	800	130	540	300	270	18	230	132	160	65	50	117	145	680	940
	132 S	*	7,5-10	100	360	5	450	60	800	130	540	300	270	18	230	132	160	65	50	142	145	680	940
RNI 50-16	80 L	0,75-1	*	100	360	5	275	60	800	130	540	300	270	18	258	160	180	65	50	100	145	680	940
	90 S	1,5	*	100	360	5	310	60	800	130	540	300	270	18	258	160	180	65	50	104	145	680	940
	90 L	2	*	100	360	5	330	60	800	130	540	300	270	18	258	160	180	65	50	108	145	680	940
	112 M	*	5,5	100	360	5	385	60	800	130	540	300	270	18	258	160	180	65	50	123	145	680	940
	132 S	*	7,5-10	100	360	5	450	60	800	130	540	300	270	18	258	160	180	65	50	148	145	680	940
	160 M	*	15,20	100	360	5	600	60	1000	170	660	340	310	18	258	160	180	65	50	238	145	800	1140
RNI 50-20	90 S	1,5	*	100	360	5	310	60	800	130	540	300	270	18	258	160	200	65	50	108	145	680	940
	90 L	2	*	100	360	5	330	60	800	130	540	300	270	18	258	160	200	65	50	112	145	680	940
	100 L	3-4	*	100	360	5	370	60	800	130	540	300	270	18	258	160	200	65	50	120	145	680	940
	132 S	*	7,5-10	100	360	5	450	60	800	130	540	300	270	18	258	160	200	65	50	152	145	680	940
	160 M	*	15-20	100	360	5	600	60	1000	170	660	340	310	18	258	160	200	65	50	242	145	800	1140
	160 L	*	25	100	360	5	640	60	1000	170	660	340	310	18	258	160	200	65	50	252	145	800	1140
	180 M	*	30	100	360	5	680	60	1000	170	660	430	400	18	298	160	200	65	50	277	145	800	1140
RNI 50-26 h	100 L	3-4	*	100	360	5	370	75	800	130	540	340	310	18	278	180	225	65	50	136	145	680	940
	112 M	5,5	*	100	360	5	385	75	800	130	540	340	310	18	278	180	225	65	50	143	145	680	940
	132 S	7,5	*	100	360	5	450	75	800	130	540	340	310	18	278	180	225	65	50	168	145	680	940
	160 M	*	15-20	100	360	5	600	75	1000	170	660	340	310	18	278	180	225	65	50	253	145	800	1140
	160 L	*	25-30	100	360	5	640	75	1000	170	660	340	310	18	278	180	225	65	50	263	145	800	1140
	180 M	*	30	100	360	5	680	75	1000	170	660	340	310	18	278	180	225	65	50	288	145	800	1140
	200 L	*	40-50	100	360	5	800	75	1200	200	800	430	400	18	318	180	225	65	50	378	145	940	1340
RNI 50-32 H	100 L	3,4	*	125	470	5	370	75	1000	170	660	430	400	18	323	225	280	65	50	152	145	800	1140
	112 M	5,5	*	125	470	5	385	75	1000	170	660	430	400	18	323	225	280	65	50	159	145	800	1140
	132 S	7,5	*	125	470	5	450	75	1000	170	660	430	400	18	345	225	280	65	50	184	145	800	1140
	132 M	10	*	125	470	5	480	75	1000	170	660	430	400	18	345	225	280	65	50	189	145	800	1140
	160 M	15	*	125	470	5	600	75	1000	170	660	430	400	18	345	225	280	65	50	269	145	800	1140
	160 L	*	25-30	125	470	5	640	75	1000	170	660	430	400	18	345	225	280	65	50	279	145	800	1140
	180 M	*	30	125	470	5	680	75	1200	200	800	430	400	18	345	225	280	65	50	304	145	940	1340
	200 L	*	40-50	125	470	5	800	75	1200	200	800	430	400	18	345	225	280	65	50	396	145	940	1340
	225 M	*	60	125	470	5	840	75	1400	230	940	600	560	23	363	225	280	65	50	511	145	1080	1540
	250 M	*	75	125	470	5	930	75	1400	230	940	600	560	23	388	225	280	65	50	611	145	1080	1540
	280 S	*	100	125	470	5	990	75	1400	230	940	600	560	23	418	225	280	65	50	761	145	1080	1540
RNI 65-13	80 L	0,75-1	*	100	360	5	275	60	800	130	540	300	270	18	258	160	180	80	65	100	145	680	940
	90 S	1,5	*	100	360	5	310	60	800	130	540	300	270	18	258	160	180	80	65	104	145	680	940
	90 L	2	*	100	360	5	330	60	800	130	540	300	270	18	258	160	180	80	65	108	145	680	940
	132 S	*	7,5-10	100	360	5	450	60	800	130	540	300	270	18	258	160	180	80	65	148	145	680	940
	160 M	*	15-20	100	360	5	600	60	1000	170	660	340	310	18	258	160	180	80	65	238	145	800	1140
RNI 65-16	90 S	1,5	*	100	360	5	310	60	800	130	540	300	270	18	258	160	200	80	65	109	145	680	940
	90 L	2	*	100	360	5	330	60	800	130	540	300	270	18	258	160	200	80	65	113	145	680	940
	100 L	3-4	*	100	360	5	370	60	800	130	540	300	270	18	258	160	200	80	65	121	145	680	940
	112 M	*	5,5	100	360	5	385	60	800	130	540	300	270	18	258	160	200	80	65	128	145	680	940
	132 S	*	7,5-10	100	360	5	450	60	800	130	540	300	270	18	258	160	200	80	65	153	145	680	940
	160 M	*	15-20	100	360	5	600	60	1000	170	660	340	310	18	258	160	200	80	65	243	145	800	1140
	160 L	*	25	100	360	5	640	60	1000	170	660	340	310	18	258	160	200	80	65	253	145	800	1140
RNI 65-20	100 L	3-4	*	100	360	5	370	75	800	130	540	340	310	18	278	180	225	80	65	132	145	680	940
	112 M	5,5	*	100	360	5	385	75	800	130	540	340	310	18	278	180	225	80	65	139	145	680	940
	132 S	7,5	*	100	360	5	450	75	800	130	540	340	310	18	278	180	225	80	65	164	145	680	940
	160 M	*	15-20	100	360	5	600	75	1000	170	660	340	310	18	278	180	225	80	65	249	145	800	1140
	160 L	*	25-30	100	360	5	640	75	1000	170	660	340	310	18	278	180	225	80	65	259	145	800	1140
	180 M	*	30	100	360	5	680	75	1000	170	660	340	310	18	278	180	225	80	65	284	145	800	1140
	200 L	*	40-50	100	360	5	800	75	1000	200	800	430	400	18	318	180	225	80	65	274	145	940	1340
RNI 65-26 h	100 L	3-4	*	100	470	5	370	90	1000	170	660	430	400	18	318	200	250	80	65	217	145	800	1140
	112 M	5,5	*	100	470	5	385	90	1000	170	660	430	400	18	318	200	250	80	65	224	145	800	1140
	132 S	7,5	*	100	470	5	450	90	1000	170	660	430	400	18	318	200	250	80	65	249	145	800	1140
	132 M	10	*	100	470	5	480	90	1000	170	660	430	400	18	318	200	250	80	65	254	145	800	1140
	160 L	*	25-30	100	470	5	640	90	1200	200	800	430	400	18	318	200	250	80	65	324	145	940	1340
	180 M	*	30-40	100	470	5	680	90	1200	200	800	430	400	18	318	200	250	80	65	349	145	940	1340
	180 L	*	50	100	470	5	720	90	1200	200	800	430	400	18	318	200	250	80	65	374	145	940	1340
	200 M	*	60	100	470	5	770	90	1200	200	800	430	400	18	318	200	250	80	65	429	145	940	1340
	200 M	*	40-50-75	100	470	5	800	90	1200	200	800	430	400	18	318	200	250	80	65	439	145	940	1340
	225 M	*	60-100	100	470	5	840	90	1400	230	940	600	560	18	363	200	250	80	65	554	145	1080	1540
	250 M	*	75	100	470	5	930	90	1400	230	940	600	560	18	388	200	250	80	65	654	145	1080	1540
	280 M	*	100	100	470	5	990	90	1400	230	940	600	570	23	418	200	250	80	65	707	145	1080	1540

DIMENSIONES / *DIMENSIONS*



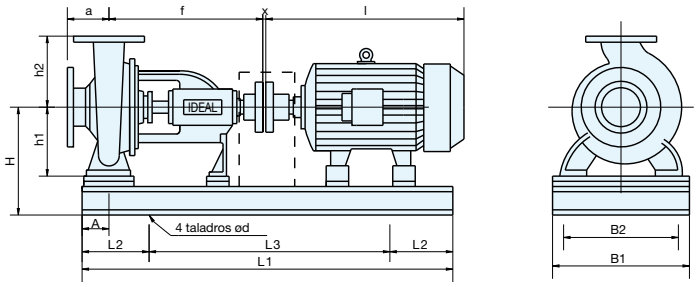
TIPO *TYPE*		CV (HP)		DIMENSIONES / *DIMENSIONS*																	Distanciador / *Spacer*		
	Motor	1500 RPM	3000 RPM	a	f	x	l	A	L1	L2	L3	B1	B2	d	H	h1	h2	ASP	IMP	Kg	X	L3	L1
RNI 65-32 H	132 S	7,5	*	125	470	5	450	90	1000	170	660	430	400	18	343	225	280	80	65	261	145	800	1140
	132 M	10	*	125	470	5	480	90	1000	170	660	430	400	18	343	225	280	80	65	266	145	800	1140
	160 M	15	*	125	470	5	600	90	1200	200	800	430	400	18	343	225	280	80	65	326	145	940	1340
	160 L	20	*	125	470	5	640	90	1200	200	800	430	400	18	343	225	280	80	65	336	145	940	1340
	250 M	*	75	125	470	5	930	90	1400	230	940	600	560	23	388	225	280	80	65	666	145	1080	1540
	280 S	*	100	125	470	5	990	90	1400	230	940	600	560	23	418	225	280	80	65	816	145	1080	1540
	280 M	*	125	125	470	5	1040	90	1400	230	940	600	560	23	418	225	280	80	65	866	145	1080	1540
RNI 80-16	90 S	1,5	*	125	360	5	310	75	800	130	540	340	310	18	278	180	225	80	65	119	145	680	940
	90 L	2	*	125	360	5	330	75	800	130	540	340	310	18	278	180	225	80	65	123	145	680	940
	100 L	3-4	*	125	360	5	370	75	800	130	540	340	310	18	278	180	225	80	65	131	145	680	940
	160 M	*	15-20	125	360	5	600	75	1000	170	660	340	310	18	278	180	225	80	65	248	145	800	1140
	160 L	*	25-30	125	360	5	640	75	1000	170	660	340	310	18	278	180	225	80	65	258	145	800	1140
	180 M	*	30	125	360	5	680	75	1000	170	660	340	310	18	278	180	225	80	65	283	145	800	1140
	200 L	*	40-50	125	360	5	800	75	1200	200	800	430	400	18	278	180	225	100	80	348	145	940	1340
RNI 80-20	100 L	3-4	*	125	470	5	370	75	1000	170	660	340	310	18	278	180	250	100	80	178	145	800	1140
	112 M	5,5	*	125	470	5	385	75	1000	170	660	340	310	18	278	180	250	100	80	185	145	800	1140
	132 S	7,5	*	125	470	5	450	75	1000	170	660	340	310	18	278	180	250	100	80	210	145	800	1140
	160 L	*	25-30	125	470	5	640	75	1200	200	800	430	400	18	298	180	250	100	80	315	145	940	1340
	180 M	*	30-40	125	470	5	680	75	1200	200	800	430	400	18	298	180	250	100	80	340	145	940	1340
	180 L	*	50	125	470	5	720	75	1200	200	800	430	400	18	298	180	250	100	80	365	145	940	1340
	200 M	*	60	125	470	5	770	75	1200	200	800	430	400	18	318	180	250	100	80	420	145	940	1340
	200 L	*	40-50-75	125	470	5	800	75	1200	200	800	430	400	18	318	180	250	100	80	430	145	940	1340
	225 M	*	60	125	470	5	840	75	1400	230	940	600	560	23	363	180	250	100	80	545	145	1080	1540
RNI 80-26 h	112 M	5,5	*	125	470	5	385	90	1000	170	660	430	400	18	318	200	280	100	80	223	145	800	1140
	132 S	7,5	*	125	470	5	450	90	1000	170	660	430	400	18	318	200	280	100	80	248	145	800	1140
	132 M	10	*	125	470	5	480	90	1000	170	660	430	400	18	318	200	280	100	80	253	145	800	1140
	160 M	15	*	125	470	5	600	90	1200	200	800	430	400	18	318	200	280	100	80	313	145	940	1340
	180 M	*	30-40	125	470	5	680	90	1200	200	800	430	400	18	318	200	280	100	80	348	145	940	1340
	180 L	*	50	125	470	5	720	90	1200	200	800	430	400	18	318	200	280	100	80	373	145	940	1340
	200 M	*	60	125	470	5	770	90	1200	200	800	430	400	18	318	200	280	100	80	428	145	940	1340
	200 L	*	40-50-75	125	470	5	800	90	1200	200	800	430	400	18	318	200	280	100	80	438	145	940	1340
	225 M	*	60-100	125	470	5	840	90	1400	230	940	600	560	23	363	200	280	100	80	553	145	1080	1540
	250 M	*	75	125	470	5	930	90	1400	230	940	600	560	23	388	200	280	100	80	653	145	1080	1540
	280 S	*	100	125	470	5	990	90	1400	230	940	600	560	23	418	200	280	100	80	803	145	1080	1540
RNI 80-32 H	132 M	10	*	125	470	5	480	90	1000	170	660	430	400	18	368	250	315	100	80	265	145	800	1140
	160 M	15	*	125	470	5	600	90	1200	200	800	430	400	18	368	250	315	100	80	330	145	940	1340
	160 L	20-25	*	125	470	5	640	90	1200	200	800	430	400	18	368	250	315	100	80	340	145	940	1340
	180 M	25	*	125	470	5	680	90	1200	200	800	430	400	18	368	250	315	100	80	365	145	940	1340
	280 S	*	100	125	470	5	990	90	1400	230	940	600	560	23	420	250	315	100	80	820	145	1080	1540
	280 M	*	125	125	470	5	1040	90	1400	230	940	600	560	23	420	250	315	100	80	870	145	1080	1540
	315 S	*	150	125	470	5	1130	90	1500	250	1000	700	660	23	485	250	315	100	80	1170	145	1140	1640
	315 M	*	175	125	470	5	1180	90	1500	250	1000	700	660	23	485	250	315	100	80	1470	145	1140	1640
RNI 80-40	160 M	15	*	125	530	5	600	90	1200	200	800	430	400	18	398	280	355	100	80	372	145	940	1340
	160 L	20-25	*	125	530	5	640	90	1200	200	800	430	400	18	398	280	355	100	80	390	145	940	1340
	180 M	25-30	*	125	530	5	680	90	1200	200	800	430	400	18	398	280	355	100	80	407	145	940	1340
	180 L	30-40	*	125	530	5	720	90	1200	200	800	430	400	18	398	280	355	100	80	440	145	940	1340
	200 M	50	*	125	530	5	760	90	1400	230	940	550	510	18	398	280	355	100	80	995	145	1080	1540
	200 L	40-60	*	125	530	5	800	90	1400	230	940	550	510	18	398	280	355	100	80	507	145	1080	1540
	225 S	50	*	125	530	5	840	90	1400	230	940	550	510	23	420	280	355	100	80	550	145	1080	1540
RNI 100-20	112 M	5,5	*	125	470	5	385	90	1000	170	660	430	400	18	318	200	280	125	100	225	145	800	1140
	132 S	7,5	*	125	470	5	450	90	1000	170	660	430	400	18	318	200	280	125	100	250	145	800	1140
	132 M	10	*	125	470	5	480	90	1000	170	660	430	400	18	318	200	280	125	100	255	145	800	1140
	160 L	*	25-30	125	470	5	640	90	1200	200	800	430	400	18	318	200	280	125	100	315	145	940	1340
	180 M	*	30-40	125	470	5	680	90	1200	200	800	430	400	18	318	200	280	125	100	350	145	940	1340
	180 L	*	50	125	470	5	720	90	1200	200	800	430	400	18	318	200	280	125	100	375	145	940	1340
	200 M	*	60	125	470	5	770	90	1200	200	800	430	400	18	318	200	280	125	100	430	145	940	1340
	200 L	*	40-50-75	125	470	5	800	90	1200	200	800	430	400	18	318	200	280	125	100	440	145	940	1340
	225 M	*	60-100	125	470	5	840	90	1400	230	940	600	560	23	363	200	280	125	100	555	145	1080	1540
	250 M	*	75	125	470	5	930	90	1400	230	940	600	560	23	388	200	280	125	100	655	145	1080	1540
	280 S	*	100	125	470	5	990	90	1400	230	940	600	560	23	418	200	280	125	100	805	145	1080	1540
RNI 100-26 H	132 S	7,5	*	140	470	5	450	90	1000	170	660	430	400	18	343	225	280	125	100	257	145	800	1140
	132 M	10	*	140	470	5	480	90	1000	170	660	430	400	18	343	225	280	125	100	262	145	800	1140
	160 M	15	*	140	470	5	600	90	1200	200	800	430	400	18	343	225	280	125	100	322	145	940	1340
	160 L	20-25	*	140	470	5	640	90	1200	200	800	430	400	18	343	225	280	125	100	332	145	940	1340
	180 M	30	*	140	470	5	680	90	1200	200	800	430	400	18	343	225	280	125	100	357	145	940	1340
	200 M	*	60	140	470	5	770	90	1200	200	800	430	400	18	343	225	280	125	100	437	145	940	1340
	200 L	*	40-50-70	140	470	5	800	90	1200	200	800	430	400	18	343	225	280	125	100	447	145	940	1340
	225 M	*	60-100	140	470	5	840	90	1400	230	940	600	560	23	363	225	280	125	100	562	145	1080	1540
	250 S	*	125	140	470	5	880	90	1400	230	940	600	560	23	388	225	280	125	100	622	145	1080	1540

DIMENSIONES / *DIMENSIONS*



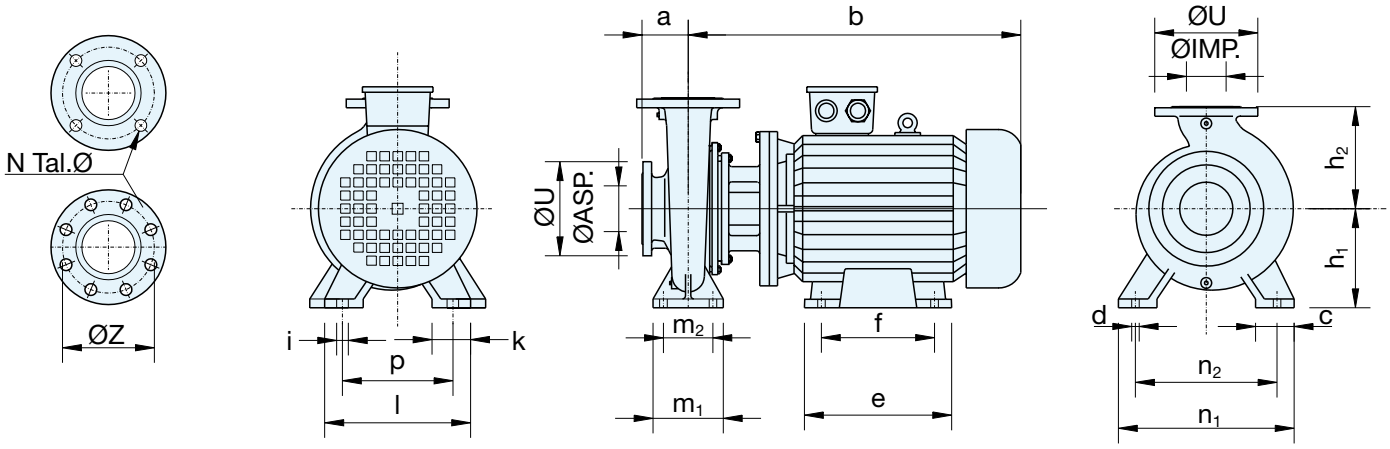
TIPO *TYPE*		CV (HP)		DIMENSIONES / *DIMENSIONS*																		Distanciador / *Spacer*		
	Motor	1500 RPM	3000 RPM	a	f	x	l	A	L1	L2	L3	B1	B2	d	H	h1	h2	ASP	IMP	Kg		X	L3	L1
RNI 100-26 H	250 M	*	75	140	470	5	930	90	1400	230	940	600	560	23	388	225	280	125	100	662		145	1080	1540
	280 S	*	125	140	470	5	990	90	1400	230	940	600	560	23	418	225	280	125	100	812		145	1080	1540
	280 M	*	*	140	470	5	1040	90	1400	230	940	600	560	23	418	225	280	125	100	862		145	1080	1540
RNI 100-32	160 M	15	*	140	470	5	600	90	1200	200	800	430	400	18	368	250	315	125	100	340		145	940	1340
	160 L	20-25	*	140	470	5	640	90	1200	200	800	430	400	18	368	250	315	125	100	350		145	940	1340
	180 M	25-30	*	140	470	5	680	90	1200	200	800	430	400	18	368	250	315	125	100	375		145	940	1340
	180 L	30-40	*	140	470	5	720	90	1200	200	800	430	400	18	368	250	315	125	100	400		145	940	1340
	200 L	40	*	140	470	5	800	90	1200	200	800	430	400	18	368	250	315	125	100	465		145	940	1340
RNI 100-40	160 L	25-30	*	140	530	5	640	110	1200	200	800	550	510	23	418	280	355	125	100	360		145	940	1340
	180 M	25-30	*	140	530	5	680	110	1400	230	940	600	560	23	418	280	355	125	100	442		145	1080	1540
	180 L	30-40	*	140	530	5	720	110	1400	230	940	600	560	23	418	280	355	125	100	467		145	1080	1540
	200 M	50	*	140	530	5	770	110	1400	230	940	600	560	23	418	280	355	125	100	522		145	1080	1540
	200 L	40-60	*	140	530	5	800	110	1400	230	940	600	560	23	418	280	355	125	100	532		145	1080	1540
	225 S	50	*	140	530	5	815	110	1400	230	940	600	560	23	418	280	355	125	100	572		145	1080	1540
	225 M	60-75	*	140	530	5	840	110	1400	230	940	600	560	23	418	280	355	125	100	592		145	1080	1540
	250 M	75	*	140	530	5	930	110	1400	230	940	600	560	23	418	280	355	125	100	692		145	1080	1540
RNI 125-20	132 S	7,5	*	140	470	5	450	90	1000	170	660	430	400	18	368	250	315	150	125	260		145	800	1140
	132 M	10	*	140	470	5	480	90	1000	170	660	430	400	18	368	250	315	150	125	265		145	800	1140
	160 M	15	*	140	470	5	600	90	1200	200	800	430	400	18	368	250	315	150	125	325		145	940	1340
	180 M	*	30-40	140	470	5	680	90	1200	200	800	430	400	18	368	250	315	150	125	360		145	940	1340
	180 L	*	50	140	470	5	720	90	1200	200	800	430	400	18	368	250	315	150	125	385		145	940	1340
	200 M	*	60	140	470	5	770	90	1200	200	800	430	400	18	368	250	315	150	125	440		145	940	1340
	200 L	*	40-50-75	140	470	5	800	90	1200	200	800	430	400	18	368	250	315	150	125	450		145	940	1340
	225 M	*	60-100	140	470	5	840	90	1400	230	940	600	560	23	368	250	315	150	125	565		145	1080	1540
	250 M	*	75	140	470	5	930	90	1400	230	940	600	560	23	368	250	315	150	125	665		145	1080	1540
	280 S	*	100	140	470	5	990	90	1400	230	940	600	560	23	418	250	315	150	125	815		145	1080	1540
	280 M	*	125	140	470	5	1040	90	1400	230	940	600	560	23	418	250	315	150	125	865		145	1080	1540
RNI 125-26	132 M	10	*	140	470	5	480	90	1000	170	660	430	400	18	368	250	315	150	125	270		145	800	1140
	160 M	15	*	140	470	5	600	90	1200	200	800	430	400	18	368	250	315	150	125	330		145	940	1340
	160 L	20-25	*	140	470	5	640	90	1200	200	800	430	400	18	368	250	315	150	125	340		145	940	1340
	180 M	25-30	*	140	470	5	680	90	1200	200	800	430	400	18	368	250	315	150	125	375		145	940	1340
	180 L	30-40	*	140	470	5	720	90	1200	200	800	430	400	18	368	250	315	150	125	400		145	940	1340
	200 L	40	*	140	470	5	800	90	1200	200	800	430	400	18	368	250	315	150	125	465		145	940	1340
RNI 125-32	160 L	20-25	*	140	530	5	640	110	1200	200	800	550	510	23	418	280	355	150	125	420		145	940	1340
	180 M	25-30	*	140	530	5	680	110	1400	230	940	600	560	23	418	280	355	150	125	465		145	1080	1540
	180 L	30-40	*	140	530	5	720	110	1400	230	940	600	560	23	418	280	355	150	125	490		145	1080	1540
	200 L	40	*	140	530	5	800	110	1400	230	940	600	560	23	418	280	355	150	125	555		145	1080	1540
RNI 125-40	180 L	30-40	*	140	530	5	720	110	1400	230	940	600	560	23	453	315	400	150	125	515		145	1080	1540
	200 M	50	*	140	530	5	770	110	1400	230	940	600	560	23	453	315	400	150	125	570		145	1080	1540
	200 L	40-60	*	140	530	5	800	110	1400	230	940	600	560	23	453	315	400	150	125	580		145	1080	1540
	225 S	50	*	140	530	5	815	110	1400	230	940	600	560	23	453	315	400	150	125	620		145	1080	1540
	225 M	60-75	*	140	530	5	840	110	1400	230	940	600	560	23	453	315	400	150	125	640		145	1080	1540
	250 S	100	*	140	530	5	880	110	1400	230	940	600	560	23	453	315	400	150	125	700		145	1080	1540
	250 M	75	*	140	530	5	930	110	1400	230	940	600	560	23	453	315	400	150	125	740		145	1080	1540
	280 S	100	*	140	530	5	990	110	1600	270	1060	600	560	23	453	315	400	150	125	935		145	1240	1780
RNI 125-50	250 M	75-125	*	180	670	5	945	100	1600	270	1060	600	545	18	535	375	500	150	125	755		145	1200	1740
	280 S	100-150	*	180	670	5	970	100	1800	300	1200	600	540	18	555	375	500	150	125	950		185	1380	1980
	280 M	125-175	*	180	670	5	1020	100	1800	300	1200	650	590	18	555	375	500	150	125	1210		185	1380	1980
	315 S	150-220	*	180	670	5	1345	100	1800	300	1200	750	690	18	555	375	500	150	125	1450		185	1380	1980
RNI 150-20	160 M	15	*	160	495	5	600	110	1400	230	940	600	560	23	418	280	400	200	150	387		145	1080	1540
	160 L	20-25	*	160	495	5	640	110	1400	230	940	600	560	23	418	280	400	200	150	397		145	1080	1540
	180 M	25-30	*	160	495	5	680	110	1400	230	940	600	560	23	418	280	400	200	150	452		145	1080	1540
	180 L	30-40	*	160	495	5	720	110	1400	230	940	600	560	23	418	280	400	200	150	477		145	1080	1540
	200 L	40	*	160	495	5	800	110	1400	230	940	600	560	23	418	280	400	200	150	543		145	1080	1540
RNI 150-26	160 M	15	*	160	530	5	600	110	1400	230	940	600	560	23	388	250	355	200	150	395		145	1080	1540
	160 L	20-25	*	160	530	5	640	110	1400	230	940	600	560	23	388	250	355	200	150	405		145	1080	1540
	180 M	25-30	*	160	530	5	680	110	1400	230	940	600	560	23	388	250	355	200	150	460		145	1080	1540
	180 L	30-40	*	160	530	5	720	110	1400	230	940	600	560	23	388	250	355	200	150	485		145	1080	1540
	200 L	40	*	160	530	5	800	110	1400	230	940	600	560	23	388	250	355	200	150	550		145	1080	1540
	225 S	50	*	160	530	5	815	110	1400	230	940	600	560	23	388	250	355	200	150	590		145	1080	1540
RNI 150-32	180 L	30-40	*	160	530	5	720	110	1400	230	940	600	560	23	418	280	400	200	150	500		145	1080	1540
	200 M	50	*	160	530	5	770	110	1400	230	940	600	560	23	418	280	400	200	150	555		145	1080	1540
	200 L	40-60	*	160	530	5	800	110	1400	230	940	600	560	23	418	280	400	200	150	565		145	1080	1540
	225 S	50	*	160	530	5	815	110	1400	230	940	600	560	23	418	280	400	200	150	605		145	1080	1540
	225 M	60-75	*	160	530	5	840	110	1400	230	940	600	560	23	418	280	400	200	150	625		145	1080	1540
	250 M	75	*	160	530	5	930	110	1400	230	940	600	560	23	418	280	400	200	150	725		145	1080	1540

DIMENSIONES / *DIMENSIONS*



TIPO *TYPE*		CV (HP)		DIMENSIONES / *DIMENSIONS*																		Distanciador / *Spacer*		
	Motor	1500 RPM	3000 RPM	a	f	x	l	A	L1	L2	L3	B1	B2	d	H	h1	h2	ASP	IMP	Kg	X	L3	L1
RNI 150-40	200 L	60	*	160	530	5	800	110	1400	230	940	600	560	23	453	315	450	200	150	605	145	1080	1540
	225 M	60-75	*	160	530	5	840	110	1400	230	940	600	560	23	453	315	450	200	150	665	145	1080	1540
	250 S	100	*	160	530	5	880	110	1400	230	940	600	560	23	453	315	450	200	150	725	145	1080	1540
	250 M	75-125	*	160	530	5	930	110	1400	230	940	600	560	23	453	315	450	200	150	765	145	1080	1540
	280 S	100	*	160	530	5	990	110	1600	270	1060	600	560	23	453	315	450	200	150	960	145	1240	1780
	280 M	125	*	160	530	5	1040	110	1600	270	1060	600	560	23	453	315	450	200	150	1010	145	1240	1780
RNI 150-50	250 S	100	*	180	670	8	880	140	1800	300	1200	750	710	23	543	375	500	200	150	990	185	1380	1980
	250 M	125	*	180	670	8	930	140	1800	300	1200	750	710	23	543	375	500	200	150	1030	185	1380	1980
	280 S	100-150	*	180	670	8	990	140	1800	300	1200	750	710	23	543	375	500	200	150	1180	185	1380	1980
	280 M	125-175	*	180	670	8	1040	140	1800	300	1200	750	710	23	543	375	500	200	150	1230	185	1380	1980
	315 S	150-220	*	180	670	8	1130	140	1800	300	1200	750	710	23	543	375	500	200	150	1530	185	1380	1980
	315 M	175-270	*	180	670	8	1180	140	1800	300	1200	750	710	23	543	375	500	200	150	1830	185	1380	1980
RN 200-200	132 M	10	*	180	560	8	480	110	1200	200	800	550	510	23	453	315	400	200	200	415	148	940	1340
	160 M	15	*	180	560	8	600	110	1200	200	800	550	510	23	453	315	400	200	200	465	148	940	1340
	160 L	20-25	*	180	560	8	640	110	1200	200	800	550	510	23	453	315	400	200	200	475	148	940	1340
	180 M	25-30	*	180	560	8	680	110	1200	200	800	550	510	23	453	315	400	200	200	520	148	1080	1540
RNI 200-26	160 L	20-25	*	180	546	8	670	110	1400	230	940	600	545	23	440	280	400	250	200	532	145	1080	1540
	180 M	25-30	*	180	546	8	700	110	1400	230	940	600	545	23	440	280	400	250	200	540	148	1080	1540
	180 L	30-40	*	180	546	8	740	110	1400	230	940	600	545	23	440	280	400	250	200	550	148	1080	1540
	200 L	40-50	*	180	546	8	780	110	1400	230	940	600	545	23	440	280	400	250	200	570	148	1080	1540
RNI 200-32	160 L	20-25	*	200	670	8	640	140	1500	250	1000	700	660	23	523	355	450	250	200	595	145	1140	1640
	180 M	25-30	*	200	670	8	680	140	1500	250	1000	700	660	23	523	355	450	250	200	620	145	1140	1640
	180 M	30-40	*	200	670	8	720	140	1500	250	1000	700	660	23	523	355	450	250	200	645	145	1140	1640
	200 M	50	*	200	670	8	770	140	1500	250	1000	700	660	23	523	355	450	250	200	700	145	1140	1640
	200 L	40-60	*	200	670	8	800	140	1500	250	1000	700	660	23	523	355	450	250	200	710	145	1140	1640
	225 S	50	*	200	670	8	815	140	1500	250	1000	700	660	23	523	355	450	250	200	750	145	1140	1640
	225 M	60-75	*	200	670	8	840	140	1500	250	1000	700	660	23	523	355	450	250	200	770	145	1140	1640
	250 M	75	*	200	670	8	930	140	1800	300	1200	750	710	23	523	355	450	250	200	960	145	1340	1940
RNI 200-40	250 S	100	*	200	670	8	880	140	1800	300	1200	750	710	23	523	355	500	250	200	970	185	1380	1980
	250 M	125	*	200	670	8	930	140	1800	300	1200	750	710	23	523	355	500	250	200	1010	185	1380	1980
	280 L	100-150	*	200	670	8	990	140	1800	300	1200	750	710	23	523	355	500	250	200	1160	185	1380	1980
	280 M	125-175	*	200	670	8	1040	140	1800	300	1200	750	710	23	523	355	500	250	200	1210	185	1380	1980
	315 S	150-220	*	200	670	8	1130	140	1800	300	1200	750	710	23	523	355	500	250	200	1510	185	1380	1980
	315 M	175-270	*	200	670	8	1180	140	1800	300	1200	750	710	23	523	355	500	250	200	1810	185	1380	1980
RNI 200-50	280 M	125-175	*	210	675	8	1040	160	1800	300	1200	750	710	23	568	400	500	250	200	1340	185	1380	1980
	315 S	150-220	*	210	675	8	1130	160	2000	200	800	750	710	23	568	400	500	250	200	1845	185	890	2180
	315 M	175-270	*	210	675	8	1180	160	2000	200	800	750	710	23	568	400	500	250	200	2140	185	890	2180
RN 250-250	160 L	20-25	*	220	707	8	640	140	1500	250	1000	700	660	23	543	375	550	250	250	630	145	1140	1640
	180 M	25-30	*	220	707	8	680	140	1500	250	1000	700	660	23	543	375	550	250	250	655	145	1140	1640
	180 L	30-40	*	220	707	8	720	140	1500	250	1000	700	660	23	543	375	550	250	250	680	145	1140	1640
	200 M	50	*	220	707	8	770	140	1500	250	1000	700	660	23	543	375	550	250	250	735	145	1140	1640
	200 L	40-60	*	220	707	8	800	140	1500	250	1000	700	660	23	543	375	550	250	250	745	145	1140	1640
	225 S	50	*	220	707	8	815	140	1500	250	1000	700	660	23	543	375	550	250	250	785	145	1140	1640
	225 M	60-75	*	220	707	8	840	140	1500	250	1000	700	660	23	543	375	550	250	250	825	145	1140	1640
RNI 250-32	200 L	60	*	200	670	8	800	140	1500	250	1000	700	660	23	523	355	525	300	250	730	145	1140	1640
	225 M	60-75	*	200	670	8	840	140	1500	250	1000	700	660	23	523	355	525	300	250	790	145	1140	1640
	250 S	100	*	200	670	8	880	140	1500	250	1200	750	710	23	523	355	525	300	250	940	185	1380	1980
	250 M	125	*	200	670	8	930	140	1500	250	1200	750	710	23	523	355	525	300	250	980	185	1380	1980
	280 S	100-150	*	200	670	8	990	140	1500	250	1200	750	710	23	523	355	525	300	250	1130	185	1380	1980
	280 M	125-175	*	200	670	8	1040	140	1800	300	1200	750	710	23	523	355	525	300	250	1180	185	1380	1980
RNI 250-40	280 M	125-175	*	250	670	8	1040	150	1800	300	1200	750	710	23	570	400	500	300	250	1575	185	1380	1980
	315 S	150-220	*	250	670	8	1130	150	2000	200	800	750	710	23	570	400	500	300	250	1875	185	890	2180
	315 M	175-270	*	250	670	8	1180	150	2000	200	800	750	710	23	570	400	500	300	250	2175	185	890	2180
RNI 250-50	315 S	150-220	*	240	875	8	1130	150	2000	200	800	750	710	23	595	425	545	300	250	1946	185	890	2180
	315 M	175-270	*	240	875	8	1180	150	2000	200	800	750	710	23	595	425	545	300	250	2245	185	890	2180
RN 301-305	200 L	60	*	180	707	8	800	140	1500	250	1000	700	660	23	568	400	550	300	300	895	145	1140	1640
	225 M	60-75	*	180	707	8	840	140	1500	250	1000	700	660	23	568	400	550	300	300	955	145	1140	1640
	250 S	100	*	180	707	8	880	140	1800	300	1200	750	710	23	568	400	550	300	300	1105	185	1380	1980
	250 M	125	*	180	707	8	930	140	1800	300	1200	750	710	23	568	400	550	300	300	1145	185	1380	1980
	280 S	100	*	180	707	8	990	140	1800	300	1200	750	710	23	568	400	550	300	300	1295	185	1380	1980
	280 M	125-175	*	180	707	8	1140	140	1800	300	1200	750	710	23	568	400	550	300	300	1345	185	1380	1980
RN 300-315	250 M	75-125	*	250	717	8	945	140	1800	300	1200	750	710	23	580	400	560	300	300	1549	185	1380	1980
	280 S	100-150	*	250	717	8	970	140	1800	300	1200	750	710	23	580	400	560	300	300	1703	185	1380	1980
	280 M	125-175	*	250	717	8	1020	140	1800	300	1200	750	710	23	580	400	560	300	300	1802	185	1380	1980
	315 S	150-220	*	250	717	8	1345	140	1800	300	1200	750	710	23	580	400	560	300	300	2080	185	1380	1980
	315 M	175-270	*	250	717	8	1345	140	1800	300	1200	750	710	23	580	400	560	300	300	2216	185	1380	1980
RNI 300-40	315 S	150-220	*	280	875	8	1130	160	2200	200	900	800	760	23	670	500	600	350	300	2100	185	990	2380
	315 M	175-270	*	280	875	8	1180	160	2200	200	900	800	760	23	670	500	600	350	300	2405	185	990	2380

DIMENSIONES / *DIMENSIONS*



TIPO *TYPE*	DIMENSIONES / *DIMENSIONS*																ASP. / *SUC.*					IMP. / *DEL.*					kg
	a	b	h_1	h_2	c	m_1	m_2	n_1	n_2	d	e	f	i	k	l	p	$Ø_{ASP}$	ØZ	ØU	N	Ø	$Ø_{IMP}$	ØZ	ØU	N	Ø	
GNI 32-13/0,75 1450	80	379	112	140	50	100	70	190	140	14	-	-	10	-	-	-	50	125	165	4	18	32	100	140	4	18	38
GNI 32-16/0,75 1450	80	379	132	160	50	100	70	240	190	14	-	-	10	-	-	-	50	125	165	4	18	32	100	140	4	18	45
GNI 32-20/0,75 1450	80	379	160	180	50	100	70	240	190	14	-	-	10	-	-	-	50	125	165	4	18	32	100	140	4	18	51
GNI 32-20/1 1450	80	379	160	180	50	100	70	240	190	14	-	-	10	-	-	-	50	125	165	4	18	32	100	140	4	18	51
GNI 32-20/1,5 1450	80	435	160	180	50	100	70	240	190	14	-	-	10	-	-	-	50	125	165	4	18	32	100	140	4	18	56
GNI 32-26/2 1450	100	433	180	225	65	125	95	320	250	14	-	-	10	-	-	-	50	125	165	4	18	32	100	140	4	18	76
GNI 32-26/3 1450	100	474	180	225	65	125	95	320	250	14	-	-	12	-	-	-	50	125	165	4	18	32	100	140	4	18	87
GNI 40-13/0,75 1450	80	379	112	140	50	100	70	210	160	14	-	-	10	-	-	-	65	145	185	4	18	40	110	150	4	18	40
GNI 40-16/0,75 1450	80	379	132	160	50	100	70	240	190	14	-	-	10	-	-	-	65	145	185	4	18	40	110	150	4	18	46
GNI 40-16/1 1450	80	379	132	160	50	100	70	240	190	14	-	-	10	-	-	-	65	145	185	4	18	40	110	150	4	18	46
GNI 40-16/1,5 1450	80	435	132	160	50	100	70	240	190	14	-	-	10	-	-	-	65	145	185	4	18	40	110	150	4	18	51
GNI 40-20/1,5 1450	100	434	160	180	50	100	70	265	212	14	-	-	10	-	-	-	65	145	185	4	18	40	110	150	4	18	59
GNI 40-20/2 1450	100	434	160	180	50	100	70	265	212	14	-	-	10	-	-	-	65	145	185	4	18	40	110	150	4	18	61
GNI 40-26/2 1450	100	435	180	225	65	125	95	320	250	14	-	-	10	-	-	-	65	145	185	4	18	40	110	150	4	18	78
GNI 40-26/3 1450	100	476	180	225	65	125	95	320	250	14	-	-	12	-	-	-	65	145	185	4	18	40	110	150	4	18	89
GNI 40-26/4 1450	100	476	180	225	65	125	95	320	250	14	-	-	12	-	-	-	65	145	185	4	18	40	110	150	4	18	89
GNI 40-32/3 1450	100	484	200	225	65	125	95	345	280	14	-	-	12	-	-	-	65	145	185	4	18	40	110	150	4	18	124
GNI 40-32/4 1450	100	484	200	225	65	125	95	345	280	14	-	-	12	-	-	-	65	145	185	4	18	40	110	150	4	18	124
GNI 40-32/5,5 1450	100	500	200	225	65	125	95	345	280	14	-	-	12	-	-	-	65	145	185	4	18	40	110	150	4	18	132
GNI 40-32/7,5 1450	100	613	200	225	65	125	95	345	280	14	-	-	12	-	-	-	65	145	185	4	18	40	110	150	4	18	145
GNI 50-13/0,75 1450	100	379	132	160	50	100	70	240	190	14	-	-	10	-	-	-	65	145	185	4	18	50	125	165	4	18	44
GNI 50-13/1 1450	100	379	132	160	50	100	70	240	190	14	-	-	10	-	-	-	65	145	185	4	18	50	125	165	4	18	44
GNI 50-16/1,5 1450	100	435	160	180	50	100	70	265	212	14	-	-	10	-	-	-	65	145	185	4	18	50	125	165	4	18	53
GNI 50-16/2 1450	100	435	160	180	50	100	70	265	212	14	-	-	10	-	-	-	65	145	185	4	18	50	125	165	4	18	55
GNI 50-20/1,5 1450	100	435	160	200	50	100	70	265	212	14	-	-	10	-	-	-	65	145	185	4	18	50	125	165	4	18	61
GNI 50-20/2 1450	100	435	160	200	50	100	70	265	212	14	-	-	10	-	-	-	65	145	185	4	18	50	125	165	4	18	63
GNI 50-20/3 1450	100	476	160	200	50	100	70	265	212	14	-	-	12	-	-	-	65	145	185	4	18	50	125	165	4	18	74
GNI 50-26/4 1450	100	474	180	225	65	125	95	320	250	14	-	-	12	-	-	-	65	145	185	4	18	50	125	165	4	18	91
GNI 50-26/5,5 1450	100	490	180	225	65	125	95	320	250	14	-	-	12	-	-	-	65	145	185	4	18	50	125	165	4	18	99
GNI 50-32/5,5 1450	125	500	225	280	65	125	95	345	280	14	-	-	12	-	-	-	65	145	185	4	18	50	125	165	4	18	137
GNI 50-32/7,5 1450	125	613	225	280	65	125	95	345	280	14	-	-	12	-	-	-	65	145	185	4	18	50	125	165	4	18	150
GNI 50-32/10 1450	125	613	225	280	65	125	95	345	280	14	-	-	12	-	-	-	65	145	185	4	18	50	125	165	4	18	164
GNI 50-32/15 1450	125	735	225	280	65	125	95	345	280	14	460	400	15	80	334	254	65	145	185	4	18	50	125	165	4	18	225
GNI 65-13/1 1450	100	379	160	180	65	125	95	280	212	14	-	-	10	-	-	-	80	160	200	8	18	65	145	185	4	18	49
GNI 65-13/1,5 1450	100	435	160	180	65	125	95	280	212	14	-	-	10	-	-	-	80	160	200	8	18	65	145	185	4	18	54
GNI 65-16/1,5 1450	100	432	160	200	65	125	95	280	212	14	-	-	10	-	-	-	80	160	200	8	18	65	145	185	4	18	58
GNI 65-16/2 1450	100	432	160	200	65	125	95	280	212	14	-	-	10	-	-	-	80	160	200	8	18	65	145	185	4	18	60
GNI 65-16/3 1450	100	473	160	200	65	125	95	280	212	14	-	-	12	-	-	-	80	160	200	8	18	65	145	185	4	18	71
GNI 65-20/3 1450	100	478	180	225	65	125	95	320	250	14	-	-	12	-	-	-	80	160	200	8	18	65	145	185	4	18	98
GNI 65-20/4 1450	100	478	180	225	65	125	95	320	250	14	-	-	12	-	-	-	80	160	200	8	18	65	145	185	4	18	98
GNI 65-20/5,5 1450	100	494	180	225	65	125	95	320	250	14	-	-	12	-	-	-	80	160	200	8	18	65	145	185	4	18	106
GNI 65-26/7,5 1450	100	612	200	250	80	160	120	360	280	18	-	-	12	-	-	-	80	160	200	8	18	65	145	185	4	18	130
GNI 65-26/10 1450	100	612	200	250	80	160	120	360	280	18	-	-	12	-	-	-	80	160	200	8	18	65	145	185	4	18	144
GNI 65-32/7,5 1450	125	608	225	280	80	160	120	400	315	18	-	-	12	-	-	-	80	160	200	8	18	65	145	185	4	18	159
GNI 65-32/10 1450	125	608	225	280	80	160	120	400	315	18	-	-	12	-	-	-	80	160	200	8	18	65	145	185	4	18	173
GNI 65-32/15 1450	125	730	225	280	80	160	120	400	315	18	460	400	15	80	334	254	80	160	200	8	18	65	145	185	4	18	234
GNI 65-32/20 1450	125	775	225	280	80	160	120	400	315	18	460	400	15	80	334	254	80	160	200	8	18	65	145	185	4	18	257
GNI 80-16/3 1450	125	476	180	225	65	125	95	320	250	14	-	-	12	-	-	-	100	180	220	8	18	80	160	200	8	18	82
GNI 80-16/4 1450	125	476	180	225	65	125	95	320	250	14	-	-	12	-	-	-	100	180	220	8	18	80	160	200	8	18	82
GNI 80-20/4 1450	125	484	180	250	65	125	95	345	280	14	-	-	12	-	-	-	100	180	220	8	18	80	160	200	8	18	98
GNI 80-20/5,5 1450	125	500	180	250	65	125	95	345	280	14	-	-	12	-	-	-	100	180	220	8	18	80	160	200	8	18	106
GNI 80-20/7,5 1450	125	613	180	250	65	125	95	345	280	14	-	-	12	-	-	-	100	180	220	8	18	80	160	200	8	18	119
GNI 80-26/7,5 1450	125	613	200	280	85	160	120	400	315	18	-	-	12	-	-	-	100	180	220	8	18	80	160	200	8	18	140
GNI 80-26/10 1450	125	613	200	280	85	160	120	400	315	18	-	-	12	-	-	-	100	180	220	8	18	80	160	200	8	18	154
GNI 80-26/15 1450	125	735	200	280	85	160	120	400	315	18	460	400	15	80	334	254	100	180	220	8	18	80	160	200	8	18	215
GNI 80-32/10 1450	125	613	250	315	80	160	120	400	315	18	-	-	12	-	-	-	100	180	220	8	18	80	160	200	8	18	183
GNI 80-32/15 1450	125	735	250	315	80	160	120	400	315	18	460	400	15	80	334	254	100	180	220	8	18	80	160	200	8	18	244
GNI 80-32/20 1450	125	780	250	315	80	160	120	400	315	18	460	400	15	80	334	254	100	180	220	8	18	80	160	200	8	18	267
GNI 80-32/25 1450	125	797	250	315	80	160	120	400	315	18	490	430	15	80	359	279	100	180	220	8	18	80	160	200	8	18	292
GNI 80-40/15 1450	125	757	280	355	80	160	120	440	355	18	460	400	15	80	334	254	100	180	220	8	18	80	160	200	8	18	285

DIMENSIONES / *DIMENSIONS*

TIPO *TYPE*		DIMENSIONES / *DIMENSIONS*																ASP. / *SUC.*					IMP. / *DEL.*					kg
		a	b	h_1	h_2	c	m_1	m_2	n_1	n_2	d	e	f	i	k	l	p	$Ø_{ASP}$	ØZ	ØU	N	Ø	$Ø_{IMP}$	ØZ	ØU	N	Ø	
GNI 80-40/20	1450	125	802	280	355	80	160	120	440	355	18	460	400	15	80	334	254	100	180	220	8	18	80	160	200	8	18	308
GNI 80-40/25	1450	125	819	280	355	80	160	120	440	355	18	490	430	15	80	359	279	100	180	220	8	18	80	160	200	8	18	333
GNI 80-40/30	1450	125	859	280	355	80	160	120	440	355	18	490	430	15	80	359	279	100	180	220	8	18	80	160	200	8	18	345
GNI 80-40/40	1450	125	888	280	355	80	160	120	440	355	18	520	470	19	80	398	318	100	180	220	8	18	80	160	200	8	18	447
GNI 100-20/5,5	1450	125	500	200	280	80	160	120	300	280	18	-	-	12	-	-	-	125	210	250	8	18	100	180	220	8	18	121
GNI 100-20/7,5	1450	125	613	200	280	80	160	120	300	280	18	-	-	12	-	-	-	125	210	250	8	18	100	180	220	8	18	134
GNI 100-20/10	1450	125	613	200	280	80	160	120	300	280	18	-	-	12	-	-	-	125	210	250	8	18	100	180	220	8	18	148
GNI 100-26/7,5	1450	140	613	225	280	85	160	120	400	315	18	-	-	12	-	-	-	125	210	250	8	18	100	180	220	8	18	155
GNI 100-26/10	1450	140	613	225	280	85	160	120	400	315	18	-	-	12	-	-	-	125	210	250	8	18	100	180	220	8	18	169
GNI 100-26/15	1450	140	735	225	280	85	160	120	400	315	18	460	400	15	80	334	254	125	210	250	8	18	100	180	220	8	18	230
GNI 100-26/20	1450	140	780	225	280	85	160	120	400	315	18	460	400	15	80	334	254	125	210	250	8	18	100	180	220	8	18	253
GNI 100-32/15	1450	140	735	250	315	80	160	120	400	315	18	460	400	15	80	334	254	125	210	250	8	18	100	180	220	8	18	258
GNI 100-32/20	1450	140	780	250	315	80	160	120	400	315	18	460	400	15	80	334	254	125	210	250	8	18	100	180	220	8	18	281
GNI 100-32/25	1450	140	797	250	315	80	160	120	400	315	18	490	430	15	80	359	279	125	210	250	8	18	100	180	220	8	18	306
GNI 100-32/30	1450	140	837	250	315	80	160	120	400	315	18	490	430	15	80	359	279	125	210	250	8	18	100	180	220	8	18	318
GNI 100-40/20	1450	140	812	280	355	100	200	150	500	400	23	460	400	15	80	334	254	125	210	250	8	18	100	180	220	8	18	321
GNI 100-40/25	1450	140	829	280	355	100	200	150	500	400	23	490	430	15	80	359	279	125	210	250	8	18	100	180	220	8	18	346
GNI 100-40/30	1450	140	869	280	355	100	200	150	500	400	23	490	430	15	80	359	279	125	210	250	8	18	100	180	220	8	18	358
GNI 100-40/40	1450	140	898	280	355	100	200	150	500	400	23	520	470	19	80	398	318	125	210	250	8	18	100	180	220	8	18	460
GNI 100-40/50	1450	140	968	280	355	100	200	150	500	400	23	520	470	19	80	436	356	125	210	250	8	18	100	180	220	8	18	512
GNI 125-20/10	1450	140	613	250	315	80	160	120	400	315	18	-	-	12	-	-	-	150	240	285	8	23	125	210	250	8	18	169
GNI 125-20/15	1450	140	735	250	315	80	160	120	400	315	18	460	400	15	80	334	254	150	240	285	8	23	125	210	250	8	18	230
GNI 125-26/10	1450	140	613	250	355	80	160	120	400	315	18	-	-	12	-	-	-	150	240	285	8	23	125	210	250	8	18	178
GNI 125-26/15	1450	140	735	250	355	80	160	120	400	315	18	460	400	15	80	334	254	150	240	285	8	23	125	210	250	8	18	239
GNI 125-26/20	1450	140	780	250	355	80	160	120	400	315	18	460	400	15	80	334	254	150	240	285	8	23	125	210	250	8	18	262
GNI 125-26/25	1450	140	797	250	355	80	160	120	400	315	18	490	430	15	80	359	279	150	240	285	8	23	125	210	250	8	18	287
GNI 125-32/15	1450	140	767	280	355	100	200	150	500	400	23	460	400	15	80	334	254	150	240	285	8	23	125	210	250	8	18	287
GNI 125-32/20	1450	140	810	280	355	100	200	150	500	400	23	460	400	15	80	334	254	150	240	285	8	23	125	210	250	8	18	310
GNI 125-32/25	1450	140	829	280	355	100	200	150	500	400	23	490	430	15	80	359	279	150	240	285	8	23	125	210	250	8	18	335
GNI 125-32/30	1450	140	869	280	355	100	200	150	500	400	23	490	430	15	80	359	279	150	240	285	8	23	125	210	250	8	18	347
GNI 125-32/40	1450	140	898	280	355	100	200	150	500	400	23	520	470	19	80	398	318	150	240	285	8	23	125	210	250	8	18	449
GNI 125-40/30	1450	140	869	315	400	100	200	150	500	400	23	490	430	15	80	359	279	150	240	285	8	23	125	210	250	8	18	365
GNI 125-40/40	1450	140	898	315	400	100	200	150	500	400	23	520	470	19	80	398	318	150	240	285	8	23	125	210	250	8	18	467
GNI 125-40/50	1450	140	968	315	400	100	200	150	500	400	23	520	470	19	80	436	356	150	240	285	8	23	125	210	250	8	18	519
GNI 125-40/60	1450	140	968	315	400	100	200	150	500	400	23	520	470	19	80	436	356	150	240	285	8	23	125	210	250	8	18	539
GNI 125-40/75	1450	140	1060	315	400	100	200	150	500	400	23	580	545	24	100	506	406	150	240	285	8	23	125	210	250	8	18	630
GNI 150-20/20	1450	160	805	280	400	100	200	150	550	450	23	460	400	15	80	334	254	200	295	340	12	23	150	240	285	8	23	303
GNI 150-20/25	1450	160	822	280	400	100	200	150	550	450	23	490	430	15	80	359	279	200	295	340	12	23	150	240	285	8	23	328
GNI 150-26/15	1450	160	765	250	355	105	200	150	450	350	23	460	400	15	80	334	254	200	295	340	12	23	150	240	285	8	23	272
GNI 150-26/20	1450	160	810	250	355	105	200	150	450	350	23	460	400	15	80	334	254	200	295	340	12	23	150	240	285	8	23	295
GNI 150-26/25	1450	160	827	250	355	105	200	150	450	350	23	490	430	15	80	359	279	200	295	340	12	23	150	240	285	8	23	320
GNI 150-26/30	1450	160	867	250	355	105	200	150	450	350	23	490	430	15	80	359	279	200	295	340	12	23	150	240	285	8	23	332
GNI 150-26/40	1450	160	896	250	355	105	200	150	450	350	23	520	470	19	80	398	318	200	295	340	12	23	150	240	285	8	23	434
GNI 150-32/30	1450	160	869	280	400	100	200	150	550	450	23	490	430	15	80	359	279	200	295	340	12	23	150	240	285	8	23	354
GNI 150-32/40	1450	160	898	280	400	100	200	150	550	450	23	520	470	19	80	398	318	200	295	340	12	23	150	240	285	8	23	456
GNI 150-32/50	1450	160	968	280	400	100	200	150	550	450	23	520	470	19	80	436	356	200	295	340	12	23	150	240	285	8	23	508
GNI 150-32/60	1450	160	968	280	400	100	200	150	550	450	23	520	470	19	80	436	356	200	295	340	12	23	150	240	285	8	23	528
GNI 150-40/75	1450	160	1060	315	450	100	200	150	550	450	23	580	545	24	100	506	406	200	295	340	12	23	150	240	285	8	23	658
GNI 150-40/100	1450	160	1063	315	450	100	200	150	550	450	23	600	545	24	100	557	457	200	295	340	12	23	150	240	285	8	23	772

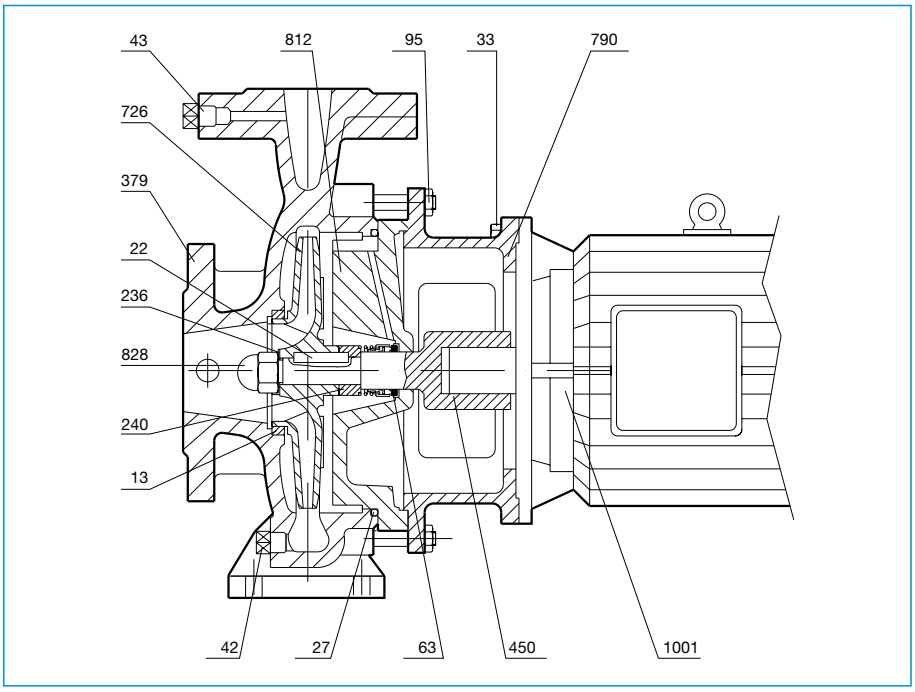
DIMENSIONES / *DIMENSIONS*

TIPO *TYPE*		DIMENSIONES / *DIMENSIONS*																ASP. / *SUC.*					IMP. / *DEL.*					kg
		a	b	h_1	h_2	c	m_1	m_2	n_1	n_2	d	e	f	i	k	l	p	$Ø_{ASP}$	ØZ	ØU	N	Ø	$Ø_{IMP}$	ØZ	ØU	N	Ø	
GNI 32-13/3	2900	80	435	112	140	50	100	70	190	140	14	-	-	10	-	-	-	50	125	165	4	18	32	100	140	4	18	46
GNI 32-16/2	2900	80	435	132	160	50	100	70	240	190	14	-	-	10	-	-	-	50	125	165	4	18	32	100	140	4	18	51
GNI 32-16/3	2900	80	435	132	160	50	100	70	240	190	14	-	-	10	-	-	-	50	125	165	4	18	32	100	140	4	18	53
GNI 32-16/4	2900	80	476	132	160	50	100	70	240	190	14	-	-	12	-	-	-	50	125	165	4	18	32	100	140	4	18	60
GNI 32-16/5,5	2900	80	492	132	160	50	100	70	240	190	14	-	-	12	-	-	-	50	125	165	4	18	32	100	140	4	18	70
GNI 32-20/5,5	2900	80	492	160	180	50	100	70	240	190	14	-	-	12	-	-	-	50	125	165	4	18	32	100	140	4	18	76
GNI 32-20/7,5	2900	80	605	160	180	50	100	70	240	190	14	-	-	12	-	-	-	50	125	165	4	18	32	100	140	4	18	92
GNI 32-20/10	2900	80	605	160	180	50	100	70	240	190	14	-	-	12	-	-	-	50	125	165	4	18	32	100	140	4	18	92
GNI 32-26/15	2900	100	725	180	225	65	125	95	320	250	14	460	400	15	80	334	254	50	125	165	4	18	32	100	140	4	18	193
GNI 32-26/20	2900	100	725	180	225	65	125	95	320	250	14	287	210	15	67	314	254	50	125	165	4	18	32	100	140	4	18	193
GNI 32-26/25	2900	100	770	180	225	65	125	95	320	250	14	331	254	15	67	314	254	50	125	165	4	18	32	100	140	4	18	211
GNI 40-13/5,5	2900	80	492	112	140	50	100	70	210	160	14	-	-	12	-	-	-	65	145	185	4	18	40	110	150	4	18	65
GNI 40-16/4	2900	80	476	132	160	50	100	70	240	190	14	-	-	12	-	-	-	65	145	185	4	18	40	110	150	4	18	61
GNI 40-16/5,5	2900	80	492	132	160	50	100	70	240	190	14	-	-	12	-	-	-	65	145	185	4	18	40	110	150	4	18	71
GNI 40-16/7,5	2900	80	605	132	160	50	100	70	240	190	14	-	-	12	-	-	-	65	145	185	4	18	40	110	150	4	18	87
GNI 40-20/7,5	2900	100	604	160	180	50	100	70	265	212	14	-	-	12	-	-	-	65	145	185	4	18	40	110	150	4	18	95
GNI 40-20/10	2900	100	604	160	180	50	100	70	265	212	14	-	-	12	-	-	-	65	145	185	4	18	40	110	150	4	18	95
GNI 40-20/15	2900	100	726	160	180	50	100	70	265	212	14	287	210	15	67	314	254	65	145	185	4	18	40	110	150	4	18	178
GNI 40-26/15	2900	100	727	180	225	65	125	95	320	250	14	460	400	15	80	334	254	65	145	185	4	18	40	110	150	4	18	195
GNI 40-26/20	2900	100	727	180	225	65	125	95	320	250	14	460	400	15	80	334	254	65	145	185	4	18	40	110	150	4	18	195
GNI 40-26/30	2900	100	789	180	225	65	125	95	320	250	14	291	241	15	74	345	279	65	145	185	4	18	40	110	150	4	18	235
GNI 50-13/3	2900	100	435	132	160	50	100	70	240	190	14	-	-	10	-	-	-	65	145	185	4	18	50	125	165	4	18	52
GNI 50-13/4	2900	100	476	132	160	50	100	70	240	190	14	-	-	12	-	-	-	65	145	185	4	18	50	125	165	4	18	59
GNI 50-13/5,5	2900	100	492	132	160	50	100	70	240	190	14	-	-	12	-	-	-	65	145	185	4	18	50	125	165	4	18	69
GNI 50-13/7,5	2900	100	605	132	160	50	100	70	240	190	14	-	-	12	-	-	-	65	145	185	4	18	50	125	165	4	18	85
GNI 50-16/7,5	2900	100	605	160	180	50	100	70	265	212	14	-	-	12	-	-	-	65	145	185	4	18	50	125	165	4	18	89
GNI 50-16/10	2900	100	605	160	180	50	100	70	265	212	14	-	-	12	-	-	-	65	145	185	4	18	50	125	165	4	18	89
GNI 50-16/15	2900	100	727	160	180	50	100	70	265	212	14	287	210	15	67	314	254	65	145	185	4	18	50	125	165	4	18	172
GNI 50-20/15	2900	100	727	160	200	50	100	70	265	212	14	287	210	15	67	314	254	65	145	185	4	18	50	125	165	4	18	180
GNI 50-20/20	2900	100	727	160	200	50	100	70	265	212	14	287	210	15	67	314	254	65	145	185	4	18	50	125	165	4	18	180
GNI 50-20/25	2900	100	772	160	200	50	100	70	265	212	14	331	254	15	67	314	254	65	145	185	4	18	50	125	165	4	18	198
GNI 50-26/30	2900	100	787	180	225	65	125	95	320	250	14	291	241	15	74	345	279	65	145	185	4	18	50	125	165	4	18	237
GNI 50-26/40	2900	100	856	180	225	65	125	95	320	250	14	305	305	19	85	388	318	65	145	185	4	18	50	125	165	4	18	349
GNI 65-13/7,5	2900	100	605	160	180	65	125	95	280	212	14	-	-	12	-	-	-	80	160	200	8	18	65	145	185	4	18	90
GNI 65-13/10	2900	100	605	160	180	65	125	95	280	212	14	-	-	12	-	-	-	80	160	200	8	18	65	145	185	4	18	90
GNI 65-13/15	2900	100	727	160	180	65	125	95	280	212	14	287	210	15	67	314	254	80	160	200	8	18	65	145	185	4	18	173
GNI 65-16/15	2900	100	724	160	200	65	125	95	280	212	14	287	210	15	67	314	254	80	160	200	8	18	65	145	185	4	18	177
GNI 65-16/20	2900	100	724	160	200	65	125	95	280	212	14	287	210	15	67	314	254	80	160	200	8	18	65	145	185	4	18	177
GNI 65-20/20	2900	100	729	180	225	65	125	95	320	250	14	460	400	15	80	334	254	80	160	200	8	18	65	145	185	4	18	204
GNI 65-20/25	2900	100	774	180	225	65	125	95	320	250	14	460	400	15	80	334	254	80	160	200	8	18	65	145	185	4	18	222
GNI 65-20/30	2900	100	791	180	225	65	125	95	320	250	14	291	241	15	74	345	279	80	160	200	8	18	65	145	185	4	18	244
GNI 65-20/40	2900	100	860	180	225	70	250	190	320	250	14	377	305	19	85	388	318	80	160	200	8	18	65	145	185	4	18	356
GNI 65-26/50	2900	100	865	200	250	80	160	120	370	280	18	377	305	19	85	388	318	80	160	200	8	18	65	145	185	4	18	367
GNI 65-26/60	2900	100	905	200	250	90	285	225	370	280	18	433	311	19	85	436	356	80	160	200	8	18	65	145	185	4	18	418
GNI 65-26/75	2900	100	1027	200	250	90	285	225	370	280	18	500	349	24	100	486	406	80	160	200	8	18	65	145	185	4	18	510
GNI 80-16/15	2900	125	727	180	225	65	125	95	320	250	14	460	400	15	80	334	254	100	180	220	8	18	80	160	200	8	18	188
GNI 80-16/20	2900	125	727	180	225	65	125	95	320	250	14	460	400	15	80	334	245	100	180	220	8	18	80	160	200	8	18	188
GNI 80-16/25	2900	125	772	180	225	65	125	95	320	250	14	460	400	15	80	334	245	100	180	220	8	18	80	160	200	8	18	206
GNI 80-16/30	2900	125	789	180	225	65	125	95	320	250	14	291	241	15	74	345	279	100	180	220	8	18	80	160	200	8	18	228
GNI 80-20/30	2900	125	797	180	250	65	125	95	345	280	14	291	241	15	74	345	279	100	180	220	8	18	80	160	200	8	18	244
GNI 80-20/40	2900	125	866	180	250	70	250	190	350	280	14	377	305	19	85	388	318	100	180	220	8	18	80	160	200	8	18	356
GNI 80-20/50	2900	125	866	180	250	70	250	190	350	280	14	377	305	19	85	388	318	100	180	220	8	18	80	160	200	8	18	356
GNI 80-20/60	2900	125	906	180	250	65	125	95	345	280	14	433	311	19	85	436	356	100	180	220	8	18	80	160	200	8	18	407
GNI 80-26/60	2900	125	906	200	280	90	285	225	405	315	18	433	311	19	85	436	356	100	180	220	8	18	80	160	200	8	18	428
GNI 80-26/75	2900	125	1028	200	280	90	285	225	405	315	18	500	349	24	100	486	406	100	180	220	8	18	80	160	200	8	18	521
GNI 80-26/100	2900	125	1031	200	280	90	285	225	405	315	18	478	368	24	113	542	457	100	180	220	8	18	80	160	200	8	18	626
GNI 100-20/30	2900	125	797	200	280	80	160	120	300	280	18	490	430	15	80	359	279	125	210	250	8	18	100	180	220	8	18	259
GNI 100-20/40	2900	125	866	200	280	80	160	120	300	280	18	377	305	19	85	388	318	125	210	250	8	18	100	180	220	8	18	371
GNI 100-20/50	2900	125	866	200	280	80	160	120	300	280	18	377	305	19	85	388	318	125	210	250	8	18	100	180	220	8	18	371
GNI 100-20/60	2900	125	906	200	280	90	285	225	370	280	18	433	311	19	85	436	356	125	210	250	8	18	100	180	220	8	18	422
GNI 100-20/75	2900	125	1028	200	280	80	160	120	300	280	18	500	349	24	100	486	406	125	210	250	8	18	100	180	220	8	18	515
GNI 100-26/60	2900	140	906	225	280	85	160	120	400	315	18	433	311	19	85	436	356	125	210	250	8	18	100	180	220	8	18	443
GNI 100-26/75	2900	140	1028	225	280	90	285	225	405	315	18	500	349	24	100	486	406	125	210	250	8	18	100	180	220	8	18	536
GNI 100-26/100	2900	140	1031	225	280	90	285	225	405	315	18	478	368	24	113	542	457	125	210	250	8	18	100	180	220	8	18	641
GNI 125-20/60	2900	140	906	250	315	80	120	120	400	315	18	520	470	19	80	436	356	150	240	285	8	23	125	210	250	8	18	443
GNI 125-20/75	2900	140	1028	250	315	80	120	120	400	315	18	500	349	24	100	486	406	150	240	285	8	23	125	210	250	8	18	536
GNI 125-20/100	2900	140	1031	250	315	85	285	225	400	315	18	478	368	24	113	542	457	150	240	285	8	23	125	210	250	8	18	641

CORTE / COUPE / SECTION

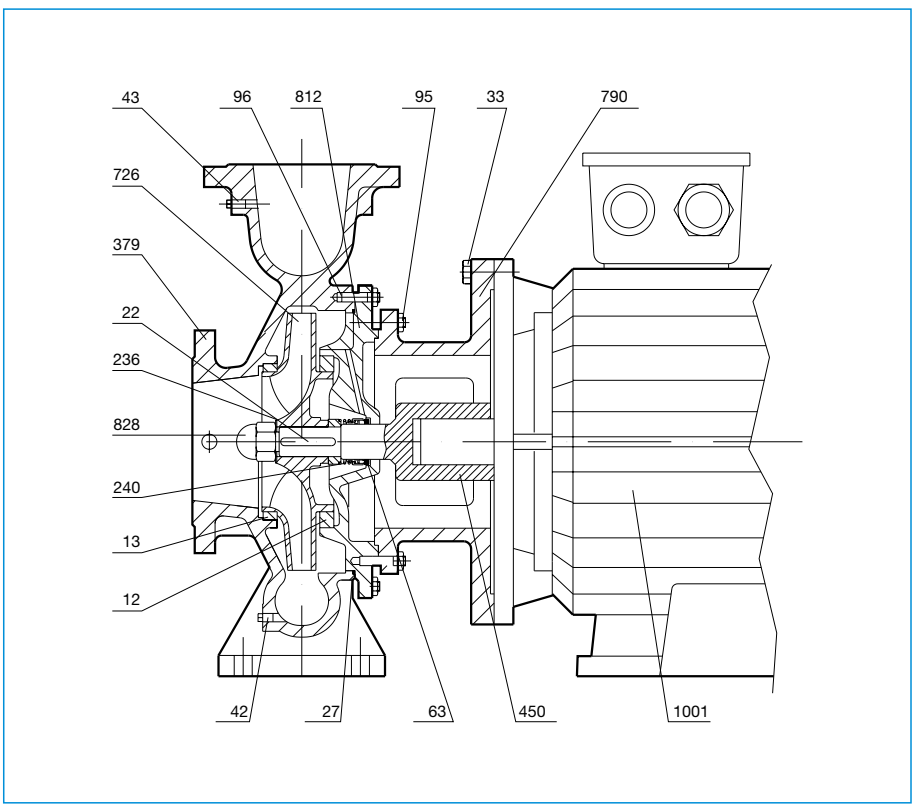
CONSTRUCCION NORMAL / STANDARD CONSTRUCTION / CONSTRUCTION NORMAL

CONSTRUCCIÓN CON ÁLABES DE EQUILIBRADO
BACK VANES CONSTRUCTION
CONSTRUCTION AVEC DES AUBES D'EQUILIBRAGE



GNI 32-13
GNI 32-16
GNI 32-20
GNI 32-26
GNI 40-13
GNI 40-16
GNI 40-20
GNI 40-26
GNI 50-13
GNI 50-16
GNI 50-20
GNI 50-26
GNI 65-13
GNI 65-16
GNI 65-20
GNI 65-26
GNI 80-16
GNI 80-20
GNI 80-26
GNI 100-20
GNI 100-26
GNI 125-20
GNI 125-26

CONSTRUCCIÓN CON AROS CIERRE EN LA IMPULSIÓN
DISCHARGE WEAR RING CONSTRUCTION
CONSTRUCTION AVEC DES BAGUES D'USURE AU REFOULEMENT

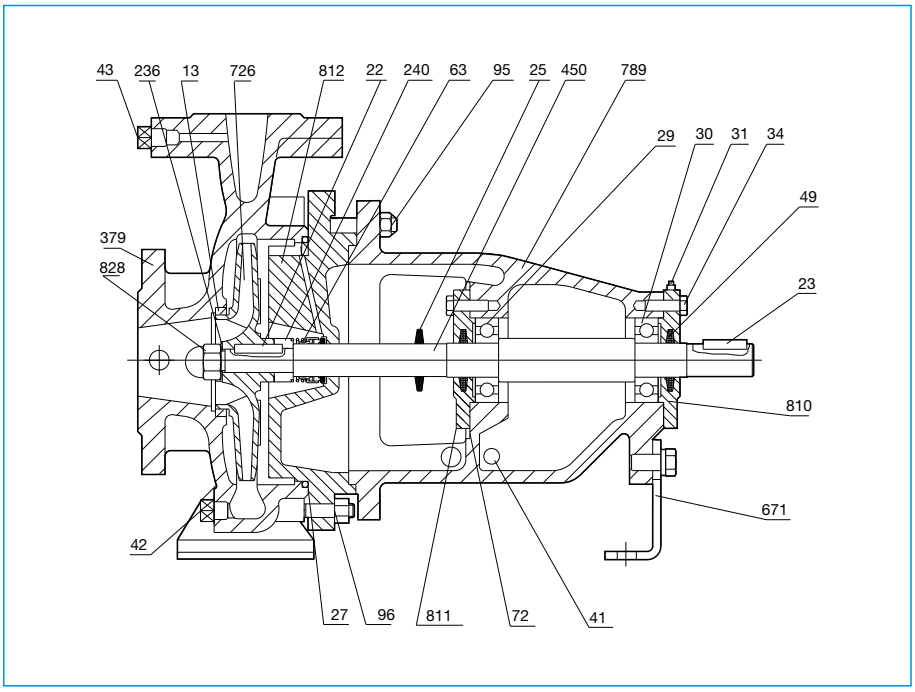


GNI 40-32
GNI 50-32
GNI 65-32
GNI 80-32
GNI 80-40
GNI 100-32
GNI 100-40
GNI 125-32
GNI 125-40
GNI 150-20
GNI 150-26
GNI 150-32
GNI 150-40

CORTE / COUPE / SECTION

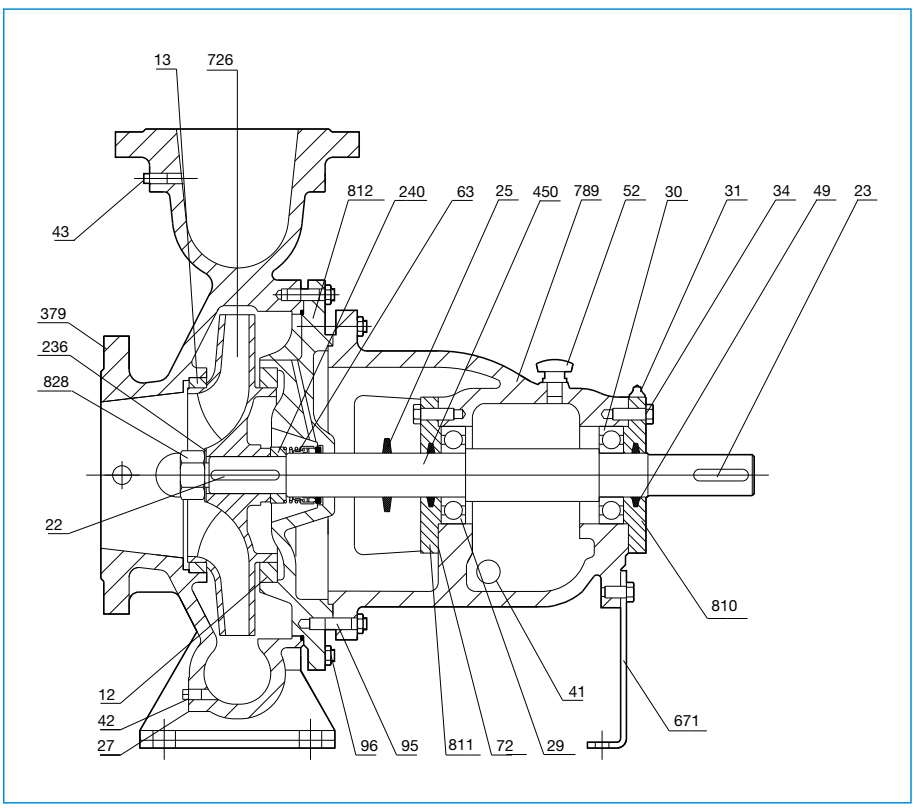
CONSTRUCCION NORMAL / STANDARD CONSTRUCTION / CONSTRUCTION NORMAL

CONSTRUCCIÓN CON ÁLABES DE EQUILIBRADO
BACK VANES CONSTRUCTION
CONSTRUCTION AVEC DES AUBES D'EQUILIBRAGE



RNI 32-13
RNI 32-16
RNI 32-20
RNI 32-26
RNI 40-13
RNI 40-16
RNI 40-20
RNI 40-26 h
RNI 50-13
RNI 50-16
RNI 50-20
RNI 50-26 h
RNI 65-13
RNI 65-16
RNI 65-20
RNI 65-26 h
RNI 80-16
RNI 80-20
RNI 80-26 h
RNI 100-20
RNI 100-26 H
RNI 125-20
RNI 125-26

CONSTRUCCIÓN CON AROS CIERRE EN LA IMPULSIÓN
DISCHARGE WEAR RING CONSTRUCTION
CONSTRUCTION AVEC DES BAGUES D'USURE AU REFOULEMENT

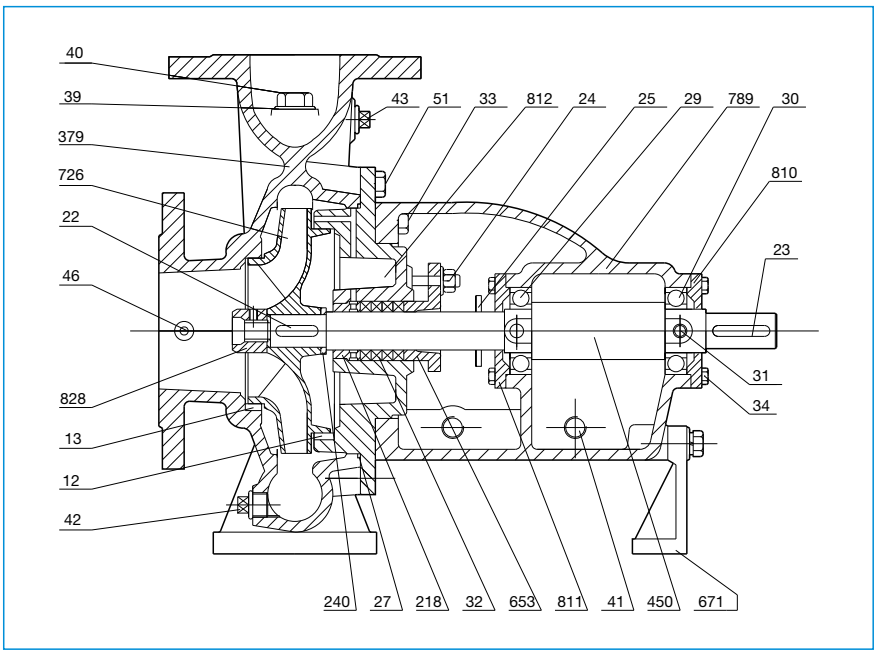


RNI 40-32 H
RNI 50-32 H
RNI 65-32 H
RNI 80 32 H
RNI 80-40
RNI 100-32
RNI 100-40
RNI 125-32
RNI 125-40
RNI 125-50
RNI 150-20
RNI 150-26
RNI 150-32
RNI 150-40
RNI 150-50
RNI 200-26
RNI 200-32
RNI 200-40
RNI 200-50
RNI 250-32
RNI 250-40
RNI 250-50
RNI 300-40

H/h Lubricante rodamientos : aceite
H/h Bearings lubricant : oil
H/h Lubrifiant roulements : huile

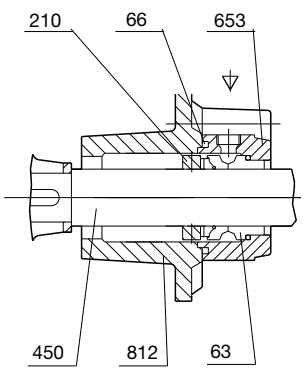
CORTE / COUPE / SECTION

CONSTRUCCION NORMAL
STANDARD CONSTRUCTION
CONSTRUCTION NORMAL

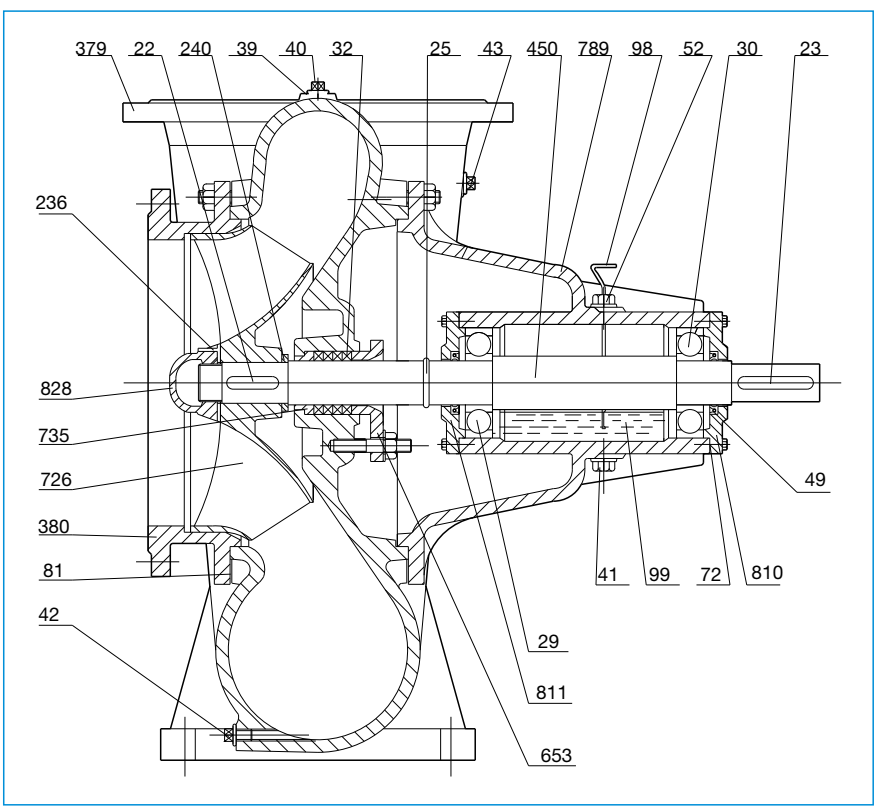


RN 200-200
RN 250-250
RN 301-305
RN 300-315

CON CIERRE MECANICO
SEAL CONSTRUCTION
GARNITURE MECANIQUE

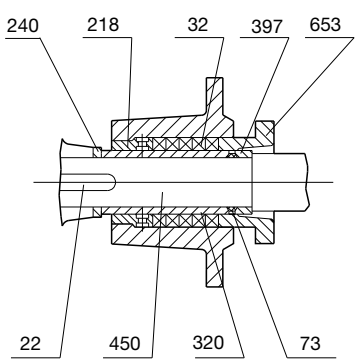


CONSTRUCCION LUBRIFICADA POR ACEITE
OIL LUBRICATION CONSTRUCTION
CONSTRUCTION LUBRICATION HUILE



RN 450-400 PF
RN 501-451 PF
RN 651-601 PF

CON CASQUILLO PRENSA
SLEEVE PACKING
CHEMISE D'ARBRE PRESSE



Cod.	DENOMINACION PIEZAS	Cod.	NAME OF PARTS	Cod.	DENOMINATION PIECES
12	Aro cierre impulsión	12	Discharge wearing	12	Bague d'usure refoulement
13	Aro cierre aspiración	13	Suction wearing	13	Bague d'usure d'aspiration
22	Chaveta ajuste rodete	22	Impeller key	22	Clavette de la roue
23	Chaveta ajuste acoplamiento	23	Coupling key	23	Clavette d'accouplement
24	Esparragos prensa con tuerca	24	Packing stud with nut	24	Goujon prese-toupe
25	Deflector	25	Deflector	25	Déflecteur
* 27	Junta Tórica	27	Gasket	27	Joint
29	Rodamiento posterior	29	Back bearing	29	Roulement postérieur
30	Rodamiento anterior	30	Front bearing	30	Roulement antérieur
31	Engrasador de bola	31	Grease nipple	31	Graisseur / fouloir
* 32	Empaquetadura	32	Packing	32	Garniture
33	Tornillo presión c/hexagonal	33	Screw	33	Vis
34	Tornillo presión c/hexagonal	34	Screw	34	Vis
39	Arandela dubo	39	Dubo washer	39	Rondelle dubo
40	Tapón purga	40	Vent plug	40	Bouchon de purge d'air
41	Tapón vaciado soporte	41	Support drain plug	41	Bouchon de vidange support
42	Tapón vaciado bomba	42	Drain plug	42	Bouchon de vidange pompe
43	Tapón orificio manómetro	43	Manometer plug	43	Bouchon du manomètre
46	Prisionero	46	Stud bolt	46	Prisionnier
* 49	Retén fluidos	49	Oil seal	49	Joint à lévre
51	Tornillo presión c/hexagonal	51	Screw	51	Vis
52	Tapón llenado soporte	52	Filler plug support	52	Bouchon de remplissage support
* 63	Cierre mecánico DIN 24960	63	Mechanical seal DIN 24960	63	Garnit. Mécan: DIN 24960
* 66	Junta tórica	66	Gasket	66	Joint
* 72	Junta plana	72	Gasket	72	Joint plat
* 73	Junta tórica	73	O'ring	73	Joint torique
* 81	Junta plana	81	Gasket	81	Joint plat
95	Esparragos con tuerca	95	Stud	95	Goujon
96	Esparragos con tuerca	96	Stud	96	Goujon
98	Varilla nivel aceite	98	Oil level plug	98	Niveau d'huile
99	Aceite lubricante	99	Oil	99	Huile
210	Aro tope cierre mecánico	210	Mechan. Seal ring	210	Bague garniture mécanique
218	Aro refrigeración	218	Lantern ring	218	Bague lanterne
236	Arandela fijación tuerca rodete	236	Washer impeller nut	236	Rondelle roue
240	Arandela tope rodete	240	Impeller ring	240	Rondelle de la roue
320	Casquillo prensa	320	Shaft sleeve	320	Chemise d'arbre presse
379	Cuerpo de bomba	379	Pump casing	379	Corps pompe
380	Cuerpo aspiración	380	Suction casing	380	Corp d'aspiration
397	Casquillo cierre eje	397	Radial shaft ring	397	Rondelle blocage chem d'arbre
450	Eje	450	Shaft	450	Arbre avec chemise d'arbre
653	Prensa estopas	653	Packing gland	653	Presse-étoupe
671	Pie soporte	671	Support foot	671	Béquille
726	Rodete	726	Impeller	726	Roue
735	Casquillo tope empaquetadura	735	Packing sleeve	735	Douille press-etoupe
789	Soporte rodamientos	789	Bearing housing	789	Support roulements
790	Soporte motor	790	Motor support	790	Support moteur
810	Tapa rodamiento anterior	810	Front bearing cover	810	Courvercle du palier ant
811	Tapa rodamiento posterior	811	Back bearing cover	811	Courvercle du palier post.
812	Tapa cuerpo	812	Casing cover	812	Courvercle du cops
828	Tuerca sujeción rodete	828	Impeller nut	828	Ecrou de la roue
1001	Motor	1001	Motor	1001	Moteur

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

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN / MATERIALS OF CONSTRUCTION / MATERIAUX DE CONSTRUCTION

	Materiales	Standard	ABC	STX	ABCX
RNI	Cuerpo y tapa Rodete Eje Aro cierre Estanqueidad Lubricacion rod. Camisa eje	Hierro fundido GG25 Hierro fundido GG25 Acero inoxidable AISI 420 Hierro fundido GG25 Cierre mecanico grafito-ceámica Modelos H Aceite, resto grasa —	Hierro fundido GG25 Bronce 85-5-5-5 Acero inoxidable AISI 420 Hierro fundido GG25 Cierre mecanico grafito-ceámica Modelos H Aceite, resto grasa —	Hierro fundido GG25 Hierro fundido GG25 Acero inoxidable AISI 316 Hierro fundido GG25 Cierre mecanico grafito-ceámica Modelos H Aceite, resto grasa —	Hierro fundido GG25 Bronce 85-5-5-5 Acero inoxidable AISI 316 Hierro fundido GG25 Cierre mecanico grafito-ceámica Modelos H Aceite, resto grasa —
RNI	Cuerpo y tapa Rodete Eje Aro cierre Estanqueidad Lubricacion rod. Camisa eje	Hierro fundido GG25 Hierro fundido GG25 Acero inoxidable AISI 420 — Empaquetadura Grasa —	Hierro fundido GG25 Bronce 85-5-5-5 Acero inoxidable AISI 420 — Empaquetadura Grasa —	Hierro fundido GG25 Hierro fundido GG25 Acero inoxidable AISI 316 — Cierre mecanico acero-grafito Grasa —	Hierro fundido GG25 Bronce 85-5-5-5 Acero inoxidable AISI 316 — Cierre mecanico acero-grafito Grasa —
RNE	Cuerpo y tapa Rodete Eje Aro cierre Estanqueidad Lubricacion rod Camisa eje	Hierro fundido GG25 Hierro fundido GG25 Acero AISI 1045 Bronce 90-10 Empaquetadura Aceite Acero inoxidable AISI 304	Hierro fundido GG25 Bronce 90-10 Acero AISI 1045 Bronce 90-10 Empaquetadura Aceite Acero inoxidable AISI 304	Hierro fundido GG25 Hierro fundido GG25 Acero AISI 1045 Bronce 90-10 Cierre mecanico acero-grafito Aceite Acero inoxidable AISI 316	Hierro fundido GG25 Bronce 90-10 Acero AISI 1045 Bronce 90-10 Cierre mecanico acero-grafito Aceite Acero inoxidable AISI 316
RN modelo PF	Cuerpo Rodete Eje Aro cierre Estanqueidad Lubricacion rodamientos Camisa eje	Hierro fundido GG25 Hierro fundido GG25 Acero inoxidable AISI 316 — Empaquetadura Aceite —	Hierro fundido GG25 Bronce 85-5-5-5 Acero inoxidable AISI 316 — Empaquetadura Aceite —	Hierro fundido GG25 Hierro fundido GG25 Acero inoxidable AISI 316 — Cierre mecanico acero-grafito Aceite —	Hierro fundido GG25 Bronce 85-5-5-5 Acero inoxidable AISI 316 — Cierre mecanico acero-grafito Aceite —

	Materials	Standard	ABC	STX	ABCX
RNI	Casing and cover Impeller Shaft Wear ring Sealing Bearing lubrication Shaft sleeve	Cast iron GG 25 Cast iron GG 25 Stainless steel AISI 420 Cast iron GG 25 Mechanical seal carbon-ceramic Oil for H types, grease for the rest —	Cast iron GG 25 Bronze 85-5-5-5 Stainless steel AISI 420 Cast iron GG 25 Mechanical seal carbon-ceramic Oil for H types, grease for the rest —	Cast iron GG 25 Cast iron GG 25 Stainless steel AISI 316 Cast iron GG 25 Mechanical seal carbon-ceramic Oil for H types, grease for the rest —	Cast iron GG 25 Bronze 85-5-5-5 Stainless steel AISI 316 Cast iron GG 25 Mechanical seal carbon-ceramic Oil for H types, grease for the rest —
RNI	Casing and cover Impeller Shaft Wear ring Sealing Bearing lubrication Shaft sleeve	Cast iron GG 25 Cast iron GG 25 Stainless steel AISI 420 — Packing Grease —	Cast iron GG 25 Bronze 85-5-5-5 Stainless steel AISI 420 — Packing Grease —	Cast iron GG 25 Cast iron GG 25 Stainless steel AISI 316 — Mechanical seal St.St.-carbon Grease —	Cast iron GG 25 Bronze 85-5-5-5 Stainless steel AISI 316 — Mechanical seal St.St.-carbon Grease —
RNE	Casing and cover Impeller Shaft Wear ring Sealing Bearing lubrication Shaft sleeve	Cast iron GG 25 Cast iron GG 25 Hight tensile steel AISI 1045 Bronze 90-10 Packing Oil Stainless steel AISI 304	Cast iron GG 25 Bronze 90-10 Hight tensile steel AISI 1045 Bronze 90-10 Packing Oil Stainless steel AISI 304	Cast iron GG 25 Cast iron GG 25 Hight tensile steel AISI 1045 Bronze 90-10 Mechanical seal St.St.-carbon Oil Stainless steel AISI 316	Cast iron GG 25 Bronze 90-10 Hight tensile steel AISI 1045 Bronze 90-10 Mechanical seal St.St.-carbon Oil Stainless steel AISI 316
RN types PF	Pump casing Impeller Shaft Wear ring Sealing Bearing lubrication Shaft sleeve	Cast iron GG25 Cast iron GG25 Stainless steel AISI 316 — Packing Oil —	Cast iron GG25 Bronze 85-5-5-5 Stainless steel AISI 316 — Packing Oil —	Cast iron GG25 Cast iron GG25 Stainless steel AISI 316 — Mechanical seal St.St.-carbon Oil —	Cast iron GG25 Bronze 85-5-5-5 Stainless steel AISI 316 — Mechanical seal St.St.-carbon Oil —

	Materiaux	Standard	ABC	STX	ABCX
RNI	Corps et couvercle Roue Arbre Bague d'usure Étanchéité Lubrication Chemise d'arbre	Fonte grise GG25 Fonte grise GG25 Acier inox AISI 420 Font gris GG25 Garniture mec. carbone-ceramique Types H en huile, reste en graisse —	Fonte grise GG25 Bronze 85-5-5-5 Acero inoxidable AISI 420 Font gris GG25 Garniture mec. carbone-ceramique Types H en huile, reste en graisse —	Fonte grise GG25 Fonte grise GG25 Acero inoxidable AISI 316 Acier inox AISI 420 Garniture mec. carbone-ceramique Types H en huile, reste en graisse —	Fonte grise GG25 Bronce 85-5-5-5 Acero inoxidable AISI 316 Hierro fundido GG25 Garniture mec. carbone-ceramique Types H en huile, reste en graisse —
RNI	Corps et couvercle Roue Arbre Bague d'usure Étanchéité Lubrication Chemise d'arbre	Fonte grise GG25 Fonte grise GG25 Acier inox AISI 420 — Presse-etoupe Graisse —	Fonte grise GG25 Bronze 85-5-5-5 Acier inox AISI 420 — Presse-etoupe Graisse —	Fonte grise GG25 Fonte grise GG25 Acier inox AISI 316 — Garniture mec. acier-graphite Graisse —	Fonte grise GG25 Bronze 85-5-5-5 Acier inox AISI 316 — Garniture mec. acier-graphite Graisse —
RNE	Corps et couvercle Roue Arbre Bague d'usure Étanchéité Lubrication Chemise d'arbre	Fonte grise GG25 Fonte grise GG25 Acier AISI 1045 Bronze 90-10 Presse-etoupe Huile Acier inox AISI 304	Fonte grise GG25 Bronze 90-10 Acier AISI 1045 Bronze 90-10 Presse-etoupe Huile Acier inox AISI 304	Fonte grise GG25 Fonte grise GG25 Acier AISI 1045 Bronze 90-10 Garniture mec. acier-graphite Huile Acier inox AISI 316	Fonte grise GG25 Bronze 90-10 Acier AISI 1045 Bronze 90-10 Garniture mec. acier-graphite Huile Acier inox AISI 316
RN types PF	Corps Roue Arbre Bague d'usure Étanchéité Lubrication Chemise d'arbre	Fonte grise GG25 Fonte grise GG25 Acier inox AISI 316 — Presse-etoupe Huile —	Fonte grise GG25 Bronze 85-5-5-5 Acier inox AISI 316 — Presse-etoupe Huile —	Fonte grise GG25 Fonte grise GG25 Acier inox AISI 316 — Garniture mec. acier-graphite Huile —	Fonte grise GG25 Bronze 85-5-5-5 Acier inox AISI 316 — Garniture mec. acier-graphite Huile —

ELECTROBOMBAS HORIZONTALES NORMA DIN 24255

Bomba tipo *Pump type* Pompe type	CV / *HP*		Eje libre *Free shaft* Arbre un	Bomba+Ban.+ Man.+Pro. *Pump + Baseplate & Coup.* Pompe+Socle + Accoup.	Bomba+Ban.+Man.+ Pro.+Motor *Pump+Baseplate & Coup. + Motor* Pompe+Socle+Accoup. + Moteur	
	1450	2900			(230/400V)	(400/690V)
RNI 32-13 71 L	0,33	-	0201AID00M	RNI000059A	RNI000018A	RNI000523A
RNI 32-13 71 L	0,5	-	0201AID00M	RNI000060A	RNI000019A	RNI000524A
RNI 32-13 80 L	0,75	-	0201AID00M	RNI000061A	RNI000020A	RNI000525A
RNI 32-13 80 L	1	-	0201AID00M	RNI000062A	RNI000021A	RNI000526A
RNI 32-13 80 L	-	1	0201AID00M	RNI000063A	RNI000022A	RNI000538A
RNI 32-13 80 L	-	1,5	0201AID00M	RNI000064A	RNI000023A	RNI000539A
RNI 32-13 90 S	-	2	0201AID00M	0201CAU07A	RNI000024A	RNI000540A
RNI 32-13 90 L	-	3	0201AID00M	0201CAU07A	RNI000025A	RNI000541A
RNI 32-13 100 L	-	4	0201AID00M	RNI000065A	RNI000026A	RNI000542A
RNI 32-16 71 L	0,33	-	0202AID00M	RNI000066A	RNI000027A	RNI000527A
RNI 32-16 71 L	0,5	-	0202AID00M	RNI000067A	RNI000028A	RNI000528A
RNI 32-16 80 L	0,75	-	0202AID00M	RNI000068A	RNI000029A	RNI000529A
RNI 32-16 80 L	1	-	0202AID00M	RNI000069A	RNI000030A	RNI000530A
RNI 32-16 80 L	-	1	0202AID00M	RNI000070A	RNI000031A	RNI000543A
RNI 32-16 80 L	-	1,5	0202AID00M	RNI000071A	RNI000032A	RNI000544A
RNI 32-16 90 S	-	2	0202AID00M	RNI000072A	RNI000033A	RNI000545A
RNI 32-16 90 L	-	3	0202AID00M	RNI000073A	RNI000034A	RNI000546A
RNI 32-16 100 L	-	4	0202AID00M	0202CAU10A	RNI000035A	RNI000547A
RNI 32-16 112 M	-	5,5	0202AID00M	RNI000074A	RNI000036A	RNI000548A
RNI 32-16 132 S	-	7,5	0202AID00M	0202CAA13A	RNI000037A	RNI000549A
RNI 32-16 132 S	0,75	10	0202AID00M	0202CAA13A	RNI000038A	RNI000550A
RNI 32-20 80 L	0,75	-	0203AID00M	RNI000075A	RNI000039A	RNI000531A
RNI 32-20 80 L	1	-	0203AID00M	RNI000076A	RNI000040A	RNI000532A
RNI 32-20 80 S	1,5	-	0203AID00M	RNI000077A	RNI000041A	RNI000533A
RNI 32-20 90 L	-	3	0203AID00M	RNI000078A	RNI000042A	RNI000551A
RNI 32-20 100 L	-	4	0203AID00M	RNI000079A	RNI000043A	RNI000552A
RNI 32-20 112 M	-	5,5	0203AID00M	RNI000080A	RNI000044A	RNI000553A
RNI 32-20 132 S	-	7,5	0203AID00M	0203CAU13A	RNI000045A	RNI000554A
RNI 32-20 132 S	-	10	0203AID00M	0203CAU13A	RNI000046A	RNI000555A
RNI 32-20 160 M	-	15	0203AID00M	RNI000081A	RNI000047A	RNI000556A
RNI 32-20 160 M	-	20	0203AID00M	RNI000082A	RNI000048A	RNI000557A
RNI 32-26 90 S	1,5	-	0255AID00M	RNI000083A	RNI000049A	RNI000534A
RNI 32-26 90 L	2	-	0255AID00M	RNI000084A	RNI000050A	RNI000535A
RNI 32-26 100 L	3	-	0255AID00M	RNI000085A	RNI000051A	RNI000536A
RNI 32-26 100 L	4	-	0255AID00M	RNI000086A	RNI000052A	RNI000537A
RNI 32-26 112 M	-	5,5	0255AID00M	RNI000087A	RNI000053A	RNI000558A
RNI 32-26 132 S	-	7,5	0255AID00M	RNI000088A	RNI000054A	RNI000559A
RNI 32-26 132 S	-	10	0255AID00M	RNI000089A	RNI000055A	RNI000560A
RNI 32-26 160 M	-	15	0255AID00M	RNI000090A	RNI000056A	RNI000561A
RNI 32-26 160 M	-	20	0255AID00M	RNI000091A	RNI000057A	RNI000562A
RNI 32-26 160 L	-	25	0255AID00M	RNI000092A	RNI000058A	RNI000563A
RNI 40-13 71 L	0,5	-	0204AID00M	RNI000132A	RNI000093A	RNI000564A
RNI 40-13 80 L	0,75	-	0204AID00M	RNI000133A	RNI000094A	RNI000565A
RNI 40-13 80 L	1	-	0204AID00M	RNI000134A	RNI000095A	RNI000566A
RNI 40-13 90 S	-	2	0204AID00M	0204CAU07A	RNI000096A	RNI000580A
RNI 40-13 90 L	-	3	0204AID00M	0204CAU07A	RNI000097A	RNI000581A
RNI 40-13 100 L	-	4	0204AID00M	0204CAU10A	RNI000098A	RNI000582A
RNI 40-13 112 M	-	5,5	0204AID00M	0204CAU11A	RNI000099A	RNI000583A
RNI 40-16 80 L	0,75	-	0205AID00M	RNI000135A	RNI000100A	RNI000567A
RNI 40-16 80 L	1	-	0205AID00M	RNI000136A	RNI000101A	RNI000568A
RNI 40-16 90 S	1,5	-	0205AID00M	RNI000137A	RNI000102A	RNI000569A
RNI 40-16 100 L	-	4	0205AID00M	RNI000138A	RNI000103A	RNI000584A
RNI 40-16 112 M	-	5,5	0205AID00M	0205CAU11A	RNI000104A	RNI000585A
RNI 40-16 132 S	-	7,5	0205AID00M	0205CAU13A	RNI000105A	RNI000586
RNI 40-16 132 S	-	10	0205AID00M	0205CAU13A	RNI000106A	RNI000587A
RNI 40-20 90 S	1,5	-	0206AID00M	RNI000139A	RNI000107A	RNI000570A
RNI 40-20 90 L	2	-	0206AID00M	RNI000140A	RNI000108A	RNI000571A
RNI 40-20 100 L	3	-	0206AID00M	RNI000141A	RNI000109A	RNI000572A
RNI 40-20 112 M	-	5,5	0206AID00M	RNI000142A	RNI000110A	RNI000588A
RNI 40-20 132 S	-	7,5	0206AID00M	0206CAU13A	RNI000111A	RNI000589A
RNI 40-20 132 S	-	10	0206AID00M	0206CAU13A	RNI000112A	RNI000590A
RNI 40-20 160 M	-	15	0206AID00M	0206CAU16A	RNI000113A	RNI000591A
RNI 40-20 160 M	-	20	0206AID00M	0206CAU16A	RNI000114A	RNI000592A
RNI 40-26h 90 L	2	-	0207AID00M	RNI000143A	RNI000115A	RNI000573A
RNI 40-26h 100 L	3	-	0207AID00M	RNI000144A	RNI000116A	RNI000574A
RNI 40-26h 100 L	4	-	0207AID00M	RNI000145A	RNI000117A	RNI000575A
RNI 40-26h 132 S	-	7,5	0207AID00M	RNI000146A	RNI000118A	RNI000593A
RNI 40-26h 132 S	-	10	0207AID00M	RNI000147A	RNI000119A	RNI000594A
RNI 40-26h 160 M	-	15	0207AID00M	0207CAU16A	RNI000120A	RNI000595A
RNI 40-26h 160 M	-	20	0207AID00M	0207CAU16A	RNI000121A	RNI000596A
RNI 40-26h 160 L	-	25	0207AID00M	0207CAU16A	RNI000122A	RNI000597A
RNI 40-26h 180 M	-	30	0207AID00M	0207CAU21A	RNI000123A	RNI000598A

Tipo Bomba *Pump type* Pompe type	CV / *HP*		Eje libre *Free shaft* Arbre un	Bomba+Ban.+ Man.+Pro. *Pump + Baseplate & Coup.* Pompe+Socle + Accoup.	Bomba+Ban.+Man.+ Pro.+Motor *Pump+Baseplate & Coup. + Motor* Pompe+Socle+Accoup. + Moteur	
	1450	2900			(230/400V)	(400/690V)
RNI 40-32H 100 L	3	-	0256AID00M	RNI000148A	RNI000124A	RNI000576A
RNI 40-32H 100 L	4	-	0256AID00M	RNI000149A	RNI000125A	RNI000577A
RNI 40-32H 112 M	5,5	-	0256AID00M	RNI000150A	RNI000126A	RNI000578A
RNI 40-32H 132 S	7,5	-	0256AID00M	RNI000151A	RNI000127A	RNI000579A
RNI 40-32H 160 L	-	25	0256AID00M	RNI000003A	RNI000128A	RNI000599A
RNI 40-32H 180 M	-	30	0256AID00M	RNI000152A	RNI000129A	RNI000600A
RNI 40-32H 200 L	-	40	0256AID00M	RNI000153A	RNI000130A	RNI000601A
RNI 40-32H 200 L	-	50	0256AID00M	RNI000154A	RNI000131A	RNI000602A
RNI 50-13 80 L	0,75	-	0208AID00M	RNI000197A	RNI000155A	RNI000603A
RNI 50-13 80 L	1	-	0208AID00M	RNI000198A	RNI000156A	RNI000604A
RNI 50-13 90 S	-	2	0208AID00M	RNI000199A	RNI000157A	RNI000620A
RNI 50-13 90 L	-	3	0208AID00M	RNI000200A	RNI000158A	RNI000621A
RNI 50-13 100 L	-	4	0208AID00M	RNI000201A	RNI000159A	RNI000622A
RNI 50-13 112 M	-	5,5	0208AID00M	RNI000202A	RNI000160A	RNI000623A
RNI 50-13 132 S	-	7,5	0208AID00M	0208CAU13A	RNI000161A	RNI000624A
RNI 50-16 80 L	0,75	-	0209AID00M	RNI000203A	RNI000162A	RNI000605A
RNI 50-16 80 L	1	-	0209AID00M	RNI000204A	RNI000163A	RNI000606A
RNI 50-16 90 S	1,5	-	0209AID00M	0209CEU07A	RNI000164A	RNI000607A
RNI 50-16 90 L	2	-	0209AID00M	0209CEU07A	RNI000165A	RNI000608A
RNI 50-16 112 M	-	5,5	0209AID00M	RNI000205A	RNI000166A	RNI000625A
RNI 50-16 132 S	-	7,5	0209AID00M	0209CAU13A	RNI000167A	RNI000626A
RNI 50-16 132 S	-	10	0209AID00M	0209CAU13A	RNI000168A	RNI000627A
RNI 50-16 160 M	-	15	0209AID00M	0209CAU16A	RNI000169A	RNI000628A
RNI 50-16 160 M	-	20	0209AID00M	0209CAU16A	RNI000170A	RNI000629A
RNI 50-20 90 S	1,5	-	0210AID00M	RNI000206A	RNI000171A	RNI000609A
RNI 50-20 90 L	2	-	0210AID00M	RNI000207A	RNI000172A	RNI000610A
RNI 50-20 100 L	3	-	0210AID00M	RNI000208A	RNI000173A	RNI000611A
RNI 50-20 100 L	4	-	0210AID00M	RNI000209A	RNI000174A	RNI000612A
RNI 50-20 132 S	-	7,5	0210AID00M	0210CAU13A	RNI000175A	RNI000630A
RNI 50-20 132 S	-	10	0210AID00M	0210CAU13A	RNI000176A	RNI000631A
RNI 50-20 160 M	-	15	0210AID00M	0210CAU16A	RNI000177A	RNI000632A
RNI 50-20 160 M	-	20	0210AID00M	0210CAU16A	RNI000178A	RNI000633A
RNI 50-20 160 L	-	25	0210AID00M	0210CAU16A	RNI000179A	RNI000634A
RNI 50-26h 100 L	3	-	0211AID00M	RNI000210A	RNI000180A	RNI000613A
RNI 50-26h 100 L	4	-	0211AID00M	RNI000211A	RNI000181A	RNI000614A
RNI 50-26h 112 M	5,5	-	0211AID00M	RNI000212A	RNI000182A	RNI000615A
RNI 50-26h 160 M	-	15	0211AID00M	0211CAU16A	RNI000183A	RNI000635A
RNI 50-26h 160 M	-	20	0211AID00M	0211CAU16A	RNI000184A	RNI000636A
RNI 50-26h 160 L	-	25	0211AID00M	0211CAU16A	RNI000185A	RNI000637A
RNI 50-26h 180 M	-	30	0211AID00M	0211CAU21A	RNI000186A	RNI000638A
RNI 50-26h 200 L	-	40	0211AID00M	0211CAU26A	RNI000187A	RNI000639A
RNI 50-32H 112 M	5,5	-	0257AID00M	RNI000213A	RNI000188A	RNI000616A
RNI 50-32H 132 S	7,5	-	0257AID00M	0257CEU13A	RNI000189A	RNI000617A
RNI 50-32H 132 M	10	-	0257AID00M	0257CEU13A	RNI000190A	RNI000618A
RNI 50-32H 160 M	15	-	0257AID00M	RNI000204A	RNI000191A	RNI000619A
RNI 50-32H 180 M	-	30	0257AID00M	RNI000205A	RNI000192A	RNI000640A
RNI 50-32H 200 L	-	40	0257AID00M	RNI000206A	RNI000193A	RNI000641A
RNI 50-32H 200 L	-	50	0257AID00M	0257CAU26A	RNI000194A	RNI000642A
RNI 50-32H 225 M	-	60	0257AID00M	0257CAU28A	RNI000195A	RNI000643A
RNI 50-32H 250 M	-	75	0257AID00M	0257CAU30A	RNI000196A	RNI000644A
RNI 65-13 80 L	0,75	-	0212AID00M	RNI000248A	RNI000207A	RNI000645A
RNI 65-13 80 L	1	-	0212AID00M	RNI000249A	RNI000208A	RNI000646A
RNI 65-13 90 S	1,5	-	0212AID00M	RNI000250A	RNI000209A	RNI000647A
RNI 65-13 132 S	-	7,5	0212AID00M	0212CAU13A	RNI000210A	RNI000662A
RNI 65-13 132 S	-	10	0212AID00M	0212CAU13A	RNI000211A	RNI000663A
RNI 65-13 160 M	-	15	0212AID00M	0212CAU16A	RNI000212A	RNI000664A
RNI 65-13 160 M	-	20	0212AID00M	0212CAU16A	RNI000213A	RNI000665A
RNI 65-16 90 S	1,5	-	0213AID00M	RNI000251A	RNI000214A	RNI000648A
RNI 65-16 90 L	2	-	0213AID00M	RNI000252A	RNI000215A	RNI000649A
RNI 65-16 100 L	3	-	0213AID00M	RNI000253A	RNI000216A	RNI000650A
RNI 65-16 100 L	4	-	0213AID00M	RNI000254A	RNI000217A	RNI000651A
RNI 65-16 132 S	-	7,5	0213AID00M	0213CAU13A	RNI000218A	RNI000666A
RNI 65-16 132 S	-	10	0213AID00M	0213CAU13A	RNI000219A	RNI000667A
RNI 65-16 160 M	-	15	0213AID00M	0213CAU16A	RNI000220A	RNI000668A
RNI 65-16 160 M	-	20	0213AID00M	0213CAU16A	RNI000221A	RNI000669A
RNI 65-16 160 L	-	25	0213AID00M	0213CAU16A	RNI000222A	RNI000670A
RNI 65-20 100 L	3	-	0214AID00M	RNI000255A	RNI000223A	RNI000652A
RNI 65-20 100 L	4	-	0214AID00M	RNI000256A	RNI000224A	RNI000653A
RNI 65-20 112 M	5,5	-	0214AID00M	RNI000257A	RNI000225A	RNI000654A
RNI 65-20 160 M	-	15	0214AID00M	0214CAU16A	RNI000226A	RNI000671A
RNI 65-20 160 M	-	20	0214AID00M	0214CAU16A	RNI000227A	RNI000672A
RNI 65-20 160 L	-	25	0214AID00M	0214CAU16A	RNI000228A	RNI000673A

ELECTROBOMBAS HORIZONTALES NORMA DIN 24255

Tipo Bomba *Pump type* Pompe type	CV / *HP*		Eje libre *Free shaft* Arbre un	Bomba+Ban.+ Man.+Pro. *Pump + Baseplate & Coup.* Pompe+Socle + Accoup.	Bomba+Ban.+Man.+ Prot.+Motor *Pump+Baseplate & Coup. + Motor* Pompe+Socle+Accoup. + Moteur	
	1450	2900			(230/400V)	(400/690V)
RNI 65-20 180 M	-	30	0214AID00M	0214CAU21A	RNI000229A	RNI000674A
RNI 65-20 200 L	-	40	0214AID00M	0214CAU26A	RNI000230A	RNI000675A
RNI 65-26h 112 M	5,5	-	0215AID00M	RNI000258A	RNI000231A	RNI000655A
RNI 65-26h 132 S	7,5	-	0215AID00M	RNI000259A	RNI000232A	RNI000656A
RNI 65-26h 132 M	10	-	0215AID00M	RNI000260A	RNI000233A	RNI000657A
RNI 65-26h 180 M	-	30	0215AID00M	0215CAU21A	RNI000234A	RNI000676A
RNI 65-26h 200 L	-	40	0215AID00M	0215CAU27A	RNI000235A	RNI000677A
RNI 65-26h 200 L	-	50	0215AID00M	0215CAU27A	RNI000236A	RNI000678A
RNI 65-26h 225 M	-	60	0215AID00M	0215CAU28A	RNI000237A	RNI000679A
RNI 65-26h 250 M	-	75	0215AID00M	0215CAU36A	RNI000238A	RNI000680A
RNI 65-32H 132 S	7,5	-	0216AID00M	0216CEU13A	RNI000239A	RNI000658A
RNI 65-32H 132 M	10	-	0216AID00M	0216CEU13A	RNI000240A	RNI000659A
RNI 65-32H 160 M	15	-	0216AID00M	0216CEU16A	RNI000241A	RNI000660A
RNI 65-32H 160 L	20	-	0216AID00M	0216CEU16A	RNI000242A	RNI000661A
RNI 65-32H 200 L	-	50	0216AID00M	RNI000261A	RNI000243A	RNI000681A
RNI 65-32H 225 M	-	60	0216AID00M	RNI000262A	RNI000244A	RNI000682A
RNI 65-32H 250 M	-	75	0216AID00M	RNI000263A	RNI000245A	RNI000683A
RNI 65-32H 280 S	-	100	0216AID00M	0216CAU42A	RNI000246A	RNI000684A
RNI 65-32H 280 M	-	125	0216AID00M	0216CAU42A	RNI000247A	RNI000685A
RNI 80-16 100 L	3	-	0217AID00M	0217CEU10A	RNI000264A	RNI000686A
RNI 80-16 100 L	4	-	0217AID00M	0217CEU10A	RNI000265A	RNI000687A
RNI 80-16 112 M	5,5	-	0217AID00M	0217CAU16A	RNI000266A	RNI000688A
RNI 80-16 160 M	-	15	0217AID00M	0217CEU11A	RNI000267A	RNI000706A
RNI 80-16 160 M	-	20	0217AID00M	0217CAU16A	RNI000268A	RNI000707A
RNI 80-16 160 L	-	25	0217AID00M	0217CAU16A	RNI000269A	RNI000708A
RNI 80-16 180 M	-	30	0217AID00M	0217CAU21A	RNI000270A	RNI000709A
RNI 80-16 200 L	-	40	0217AID00M	0217CAU27A	RNI000271A	RNI000710A
RNI 80-20 100 L	4	-	0218AID00M	0218CEU10A	RNI000272A	RNI000689A
RNI 80-20 112 M	5,5	-	0218AID00M	0218CEU11A	RNI000273A	RNI000690A
RNI 80-20 132 S	7,5	-	0218AID00M	0218CEU12A	RNI000274A	RNI000691A
RNI 80-20 180 M	-	30	0218AID00M	0218CAU21A	RNI000275A	RNI000711A
RNI 80-20 200 L	-	40	0218AID00M	0218CAU27A	RNI000276A	RNI000712A
RNI 80-20 200 L	-	50	0218AID00M	0218CAU27A	RNI000277A	RNI000713A
RNI 80-20 225 M	-	60	0218AID00M	0218CAU28A	RNI000278A	RNI000714A
RNI 80-20 250 M	-	75	0218AID00M	RNI000013A	RNI000279A	RNI000715A
RNI 80-26h 112 M	5,5	-	0219AID00M	RNI000305A	RNI000280A	RNI000692A
RNI 80-26h 132 S	7,5	-	0219AID00M	0219CEU13A	RNI000281A	RNI000693A
RNI 80-26h 132 M	10	-	0219AID00M	0219CEU13A	RNI000282A	RNI000694A
RNI 80-26h 160 M	15	-	0219AID00M	0219CCA16A	RNI000283A	RNI000695A
RNI 80-26h 200 L	-	40	0219AID00M	0219CAU27A	RNI000284A	RNI000716A
RNI 80-26h 200 L	-	50	0219AID00M	0219CAU27A	RNI000285A	RNI000717A
RNI 80-26h 225 M	-	60	0219AID00M	0219CAU28A	RNI000286A	RNI000718A
RNI 80-26h 250 M	-	75	0219AID00M	0219CAU36A	RNI000287A	RNI000719A
RNI 80-26h 280 S	-	100	0219AID00M	0219CAU42A	RNI000288A	RNI000720A
RNI 80-26h 280 M	-	125	0219AID00M	0219CAU42A	RNI000289A	RNI000721A
RNI 80-26h 315 S	-	150	0219AID00M	RNI000306A	RNI000290A	RNI000722A
RNI 80-32H 132 M	10	-	0220AID00M	RNI000307A	RNI000291A	RNI000696A
RNI 80-32H 160 M	15	-	0220AID00M	0220CEU16A	RNI000292A	RNI000697A
RNI 80-32H 160 L	20	-	0220AID00M	0220CEU16A	RNI000293A	RNI000698A
RNI 80-32H 180 M	25	-	0220AID00M	0220CEU21A	RNI000294A	RNI000699A
RNI 80-32H 280 S	-	100	0220AID00M	0220CAU42A	RNI000295A	RNI000723A
RNI 80-32H 280 M	-	125	0220AID00M	0220CAU42A	RNI000296A	RNI000724A
RNI 80-32H 315 S	-	150	0220AID00M	0220CAE43A	RNI000297A	RNI000725A
RNI 80-32H 315 M	-	180	0220AID00M	RNI000308A	RNI000298A	RNI000726A
RNI 80-40 160 M	15	-	0221AID00M	RNI000309A	RNI000299A	RNI000700A
RNI 80-40 160 L	20	-	0221AID00M	RNI000310A	RNI000300A	RNI000701A
RNI 80-40 180 M	25	-	0221AID00M	0221CEU21A	RNI000301A	RNI000702A
RNI 80-40 180 L	30	-	0221AID00M	0221CEU21A	RNI000302A	RNI000703A
RNI 80-40 200 L	40	-	0221AID00M	0221CEU27A	RNI000303A	RNI000704A
RNI 80-40 225 S	50	-	0221AID00M	0221CEU33A	RNI000304A	RNI000705A
RNI 100-20 112 M	5,5	-	0222AID00M	0222CEU11A	RNI000311A	RNI000727A
RNI 100-20 132 S	7,5	-	0222AID00M	0222CEU13A	RNI000312A	RNI000728A
RNI 100-20 132 M	10	-	0222AID00M	0222CEU13A	RNI000313A	RNI000729A
RNI 100-20 160 M	15	-	0222AID00M	RNI000343A	RNI000314A	RNI000730A
RNI 100-20 180 M	-	30	0222AID00M	RNI000344A	RNI000315A	RNI000748A
RNI 100-20 200 L	-	40	0222AID00M	0222CAU27A	RNI000316A	RNI000749A
RNI 100-20 200 L	-	50	0222AID00M	0222CAU27A	RNI000317A	RNI000750A
RNI 100-20 225 M	-	60	0222AID00M	0222CAU28A	RNI000318A	RNI000751A
RNI 100-20 250 M	-	75	0222AID00M	0222CAU36A	RNI000319A	RNI000752A
RNI 100-20 280 S	-	100	0222AID00M	0222CAU42A	RNI000320A	RNI000753A
RNI 100-26H 132 S	7,5	-	0223AID00M	0223CEU13A	RNI000321A	RNI000731A
RNI 100-26H 132 M	10	-	0223AID00M	0223CEU13A	RNI000322A	RNI000732A

Tipo Bomba *Pump type* Pompe type	CV / *HP*		Eje libre *Free shaft* Arbre un	Bomba+Ban.+ Man.+Pro. *Pump + Baseplate & Coup.* Pompe+Socle + Accoup.	Bomba+Ban.+Man.+ Prot.+Motor *Pump+Baseplate & Coup. + Motor* Pompe+Socle+Accoup. + Moteur	
	1450	2900			(230/400V)	(400/690V)
RNI 100-26H 160 M	15	-	0223AID00M	0223CEU16A	RNI000323A	RNI000733A
RNI 100-26H 160 L	20	-	0223AID00M	0223CEU16A	RNI000324A	RNI000734A
RNI 100-26H 225 M	-	60	0223AID00M	RNI000345A	RNI000325A	RNI000754A
RNI 100-26H 250 M	-	75	0223AID00M	0223CAU36A	RNI000326A	RNI000755A
RNI 100-26H 280 S	-	100	0223AID00M	0223CAE42A	RNI000327A	RNI000756A
RNI 100-26H 280 M	-	125	0223AID00M	0223CAE42A	RNI000328A	RNI000757A
RNI 100-26H 315 S	-	150	0223AID00M	0223CAU47A	RNI000329A	RNI000758A
RNI 100-32 160 M	15	-	0224AID00M	RNI000346A	RNI000330A	RNI000735A
RNI 100-32 160 L	20	-	0224AID00M	RNI000347A	RNI000331A	RNI000736A
RNI 100-32 180 M	25	-	0224AID00M	0224CEU21A	RNI000332A	RNI000737A
RNI 100-32 180 L	30	-	0224AID00M	0224CEU21A	RNI000333A	RNI000738A
RNI 100-32 200 L	40	-	0224AID00M	0224CEU27A	RNI000334A	RNI000739A
RNI 100-40 160 L	20	-	0225AID00M	RNI000348A	RNI000335A	RNI000740A
RNI 100-40 180 M	25	-	0225AID00M	RNI000349A	RNI000336A	RNI000741A
RNI 100-40 180 L	30	-	0225AID00M	0225CEU21A	RNI000337A	RNI000742A
RNI 125-40 250 M	75	-	0228AID00M	0228CEU40A	RNI000380A	RNI000778A
RNI 125-40 280 S	100	-	0228AID00M	0228CEU42A	RNI000381A	RNI000779A
RNI 125-50 250 M	75	-	0240AID00M	RNI000398A	RNI000382A	RNI000780A
RNI 125-50 280 S	100	-	0240AID00M	RNI000399A	RNI000383A	RNI000781A
RNI 125-50 280 M	125	-	0240AID00M	RNI000400A	RNI000384A	RNI000782A
RNI 125-50 315 S	150	-	0240AID00M	RNI000401A	RNI000385A	RNI000783A
RNI 150-20 160 M	15	-	0258AID00M	0258CEU16A	RNI000402A	RNI000792A
RNI 150-20 160 L	20	-	0258AID00M	0258CEU16A	RNI000403A	RNI000793A
RNI 150-20 180 M	25	-	0258AID00M	0258CAU21A	RNI000404A	RNI000794A
RNI 150-26 160 M	15	-	0237AID00M	RNI000445A	RNI000405A	RNI000795A
RNI 150-26 160 L	20	-	0237AID00M	0237CEU16A	RNI000406A	RNI000796A
RNI 150-26 180 M	25	-	0237AID00M	0237CEU21A	RNI000407A	RNI000797A
RNI 150-26 180 L	30	-	0237AID00M	0237CEU21A	RNI000408A	RNI000798A
RNI 150-26 200 L	40	-	0237AID00M	0237CEU27A	RNI000409A	RNI000799A
RNI 150-32 180 L	30	-	0229AID00M	RNI000446A	RNI000410A	RNI000800A
RNI 150-32 200 L	40	-	0229AID00M	0229CEU27A	RNI000411A	RNI000801A
RNI 150-32 225 S	50	-	0229AID00M	0229CEU33A	RNI000412A	RNI000802A
RNI 150-32 225 M	60	-	0229AID00M	0229CEU33A	RNI000413A	RNI000803A
RNI 150-32 250 M	75	-	0229AID00M	0229CEU40A	RNI000414A	RNI000804A
RNI 150-40 225 M	60	-	0230AID00M	0230CEU33A	RNI000415A	RNI000805A
RNI 150-40 250 M	75	-	0230AID00M	0230CEU40A	RNI000416A	RNI000806A
RNI 150-40 280 S	100	-	0230AID00M	0230CEU42A	RNI000417A	RNI000807A
RNI 150-40 280 M	125	-	0230AID00M	0230CEU42A	RNI000418A	RNI000808A
RNI 150-50 280 S	100	-	0231AID00M	RNI000447A	RNI000419A	RNI000809A
RNI 150-50 280 M	125	-	0231AID00M	RNI000448A	RNI000420A	RNI000810A
RNI 150-50 315 S	150	-	0231AID00M	0231CEU64A	RNI000421A	RNI000811A
RNI 150-50 315 M	175	-	0231AID00M	RNI000449A	RNI000422A	RNI000812A
RNI 150-50 315 L	220	-	0231AID00M	RNI000450A	RNI000423A	RNI000813A
RNI 150-50 315 L	270	-	0231AID00M	RNI000451A	RNI000424A	RNI000814A
RNI 200-26 160 M	15	-	0241AID00M	RNI000452A	RNI000425A	RNI000815A
RNI 200-26 160 L	20	-	0241AID00M	RNI000453A	RNI000426A	RNI000816A
RNI 200-26 180 M	25	-	0241AID00M	RNI000454A	RNI000427A	RNI000817A
RNI 200-26 180 L	30	-	0241AID00M	RNI000455A	RNI000428A	RNI000818A
RNI 200-26 200 L	40	-	0241AID00M	RNI000456A	RNI000429A	RNI000819A
RNI 200-32 180 L	30	-	0261AID00M	RNI000457A	RNI000430A	RNI000820A
RNI 200-32 200 L	40	-	0261AID00M	0261CEU32A	RNI000431A	RNI000821A
RNI 200-32 225 S	50	-	0261AID00M	0261CEU33A	RNI000432A	RNI000822A
RNI 200-32 225 M	60	-	0261AID00M	RNI000458A	RNI000433A	RNI000823A
RNI 200-32 250 M	75	-	0261AID00M	0242CEU34A	RNI000434A	RNI000824A
RNI 200-40 280 S	100	-	0233AID00M	RNI000014A	RNI000435A	RNI000825A
RNI 200-40 280 M	125	-	0233AID00M	RNI000459A	RNI000436A	RNI000826A
RNI 200-40 315 S	150	-	0233AID00M	RNI000460A	RNI000437A	RNI000827A
RNI 200-40 315 M	175	-	0233AID00M	RNI000461A	RNI000438A	RNI000828A
RNI 200-40 315 L	220	-	0233AID00M	RNI000462A	RNI000439A	RNI000829A
RNI 200-50 315 S	150	-	0243AID00M	RNI000463A	RNI000440A	RNI000830A
RNI 200-50 315 M	175	-	0243AID00M	RNI000464A	RNI000441A	RNI000831A
RNI 200-50 315 L	220	-	0243AID00M	RNI000465A	RNI000442A	RNI000832A
RNI 200-50 315 L	270	-	0243AID00M	RNI000466A	RNI000443A	RNI000833A
RNI 200-50 355 M	340	-	0243AID00M	RNI000467A	RNI000444A	RNI000834A
RN 250-250 200 L	40	-	0340ABA00A	RN0000504A	RN0000468A	RN0000835A
RN 250-250 225 S	50	-	0340ABA00A	0340CEA33A	RN0000469A	RN0000836A
RN 250-250 225 M	60	-	0340ABA00A	0340CEA33A	RN0000470A	RN0000837A
RN 250-250 250 M	75	-	0340ABA00A	0340CEA40A	RN0000471A	RN0000838A
RN 250-250 280 S	100	-	0340ABA00A	RN0000505A	RN0000472A	RN0000839A
RN 250-315 225 M	60	-	0334ABA00A	0334CEA33A	RN0000473A	RN0000840A
RN 250-315 250 M	75	-	0334ABA00A	0334CEA40A	RN0000474A	RN0000841A
RN 250-315 280 S	100	-	0334ABA00A	0334CEA56A	RN0000475A	RN0000842A

ELECTROBOMBAS HORIZONTALES NORMA DIN 24255

Tipo Bomba *Pump type* Pompe type	CV / *HP*		Eje libre *Free shaft* Arbre un	Bomba+Ban.+ Man.+Pro. *Pump + Baseplate & Coup.* Pompe+Socle + Accoup.	Bomba+Ban.+Man.+ Prot.+Motor *Pump+Baseplate & Coup. + Motor* Pompe+Socle+Accoup. + Moteur	
	1450	2900			(230/400V)	(400/690V)
RN 250-315 280 M	125	-	0334ABA00A	0334CEA56A	RN0000476A	RN0000843A
RN 250-400 280 M	125	-	0334ABA00A	RNE000506A	RNE000477A	RNE000844A
RN 250-400 315 S	150	-	0334ABA00A	RNE000507A	RNE000478A	RNE000845A
RN 250-400 315 M	175	-	0334ABA00A	RNE000508A	RNE000479A	RNE000846A
RN 250-400 315 L	220	-	0334ABA00A	34H2CEE78A	RNE000480A	RNE000847A
RN 250-400 315 L	270	-	0334ABA00A	RNE000509A	RNE000481A	RNE000848A
RN 250-400 355 M	340	-	0334ABA00A	RNE000510A	RNE000482A	RNE000849A
RN 250-500 315 S	150	-	0334ABA00A	RNE000511A	RNE000483A	RNE000850A
RN 250-500 315 M	175	-	0334ABA00A	RNE000512A	RNE000484A	RNE000851A
RN 250-500 315 L	220	-	0334ABA00A	RNE000513A	RNE000485A	RNE000852A
RN 250-500 315 L	270	-	0334ABA00A	0363CEA71A	RNE000486A	RNE000853A
RN 250-500 355 M	340	-	0334ABA00A	RNE000514A	RNE000487A	RNE000854A
RN 250-500	430	-	0334ABA00A	RNE000515A	RNE000488A	RNE000855A
RN 301-305 225 M	60	-	0339ABA00A	0339CEA33A	RN0000489A	RN0000856A
RN 301-305 250 M	75	-	0339ABA00A	0339CEA40A	RN0000490A	RN0000857A
RN 301-305 280 S	100	-	0339ABA00A	0339CEA56A	RN0000491A	RN0000858A
RN 301-305 280 M	125	-	0339ABA00A	0339CEA56A	RN0000492A	RN0000859A
RN 300-315 280 S	100	-	0338ABA00A	0338CEA56A	RN0000493A	RN0000860A
RN 300-315 280 M	125	-	0338ABA00A	0338CEA56A	RN0000494A	RN0000861A
RN 300-315 315 S	150	-	0338ABA00A	0338CEA64A	RN0000495A	RN0000862A
RN 300-315 315 M	175	-	0338ABA00A	0338CEA64A	RN0000496A	RN0000863A
RN 300-315 315 L	220	-	0338ABA00A	RN0000516A	RN0000497A	RN0000864A
RN 300-40 280 M	125	-	0338ABA00A	RNI000517A	RNI000498A	RNI000865A
RN 300-40 315 S	150	-	0338ABA00A	RNI000518A	RNI000499A	RNI000866A
RN 300-40 315 M	175	-	0338ABA00A	RNI000519A	RNI000500A	RNI000867A
RN 300-40 315 L	220	-	0338ABA00A	RNI000520A	RNI000501A	RNI000868A
RN 300-40 315 L	270	-	0338ABA00A	RNI000521A	RNI000502A	RNI000869A
RN 300-40 355 M	340	-	0338ABA00A	RNI000522A	RNI000503A	RNI000870A