

bombas **IDEAL**

SERIE **RNI - GNI**



50Hz

60Hz

UNE 166.002

BUREAU VERITAS
Certification



ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification



ISO 14001

BUREAU VERITAS
Certification



RNI-GNI 1064

Certificación / Certification

Calidad y Servicio

Son las dos constantes que mueven la empresa. Sintonizar con los deseos de los clientes y anticiparse a ellos nos permite gozar de su confianza, siendo esto el mejor valor de **Bombas Ideal**.

Quality and Service

There are two constants that move our company; to know the customers wishes, and to anticipate them. This allows us to enjoy their trust. It is the best value of **Bombas Ideal**.

Qualité et Service

La deux constantes qui poussent l'entreprise. Connaitre les souhaits des clients et s'anticiper à eux. Nous permet de jouir de leurs confiance. Cela est la meilleur value de: **Bombas Ideal**.



Este banco de pruebas es una herramienta indispensable para el departamento de I+D+i, cuyo protagonismo en la estrategia de la empresa es notorio, basándose el futuro en la continua creación y mejora de los productos. La preocupación constante por la innovación y calidad hace estar a la empresa en posesión del certificado ISO 9001.

In addition to the routine testing of production pumps, the test-bed is an essential tool of the R&D Department, whose role is central to the Company's long-term strategy. Bombas Ideal has always recognised the importance of the development of new products and the continuous improvements of the existing product range. Accreditation and implementation of ISO 9000 is an essential tool in the Company's constant search for quality and innovation.

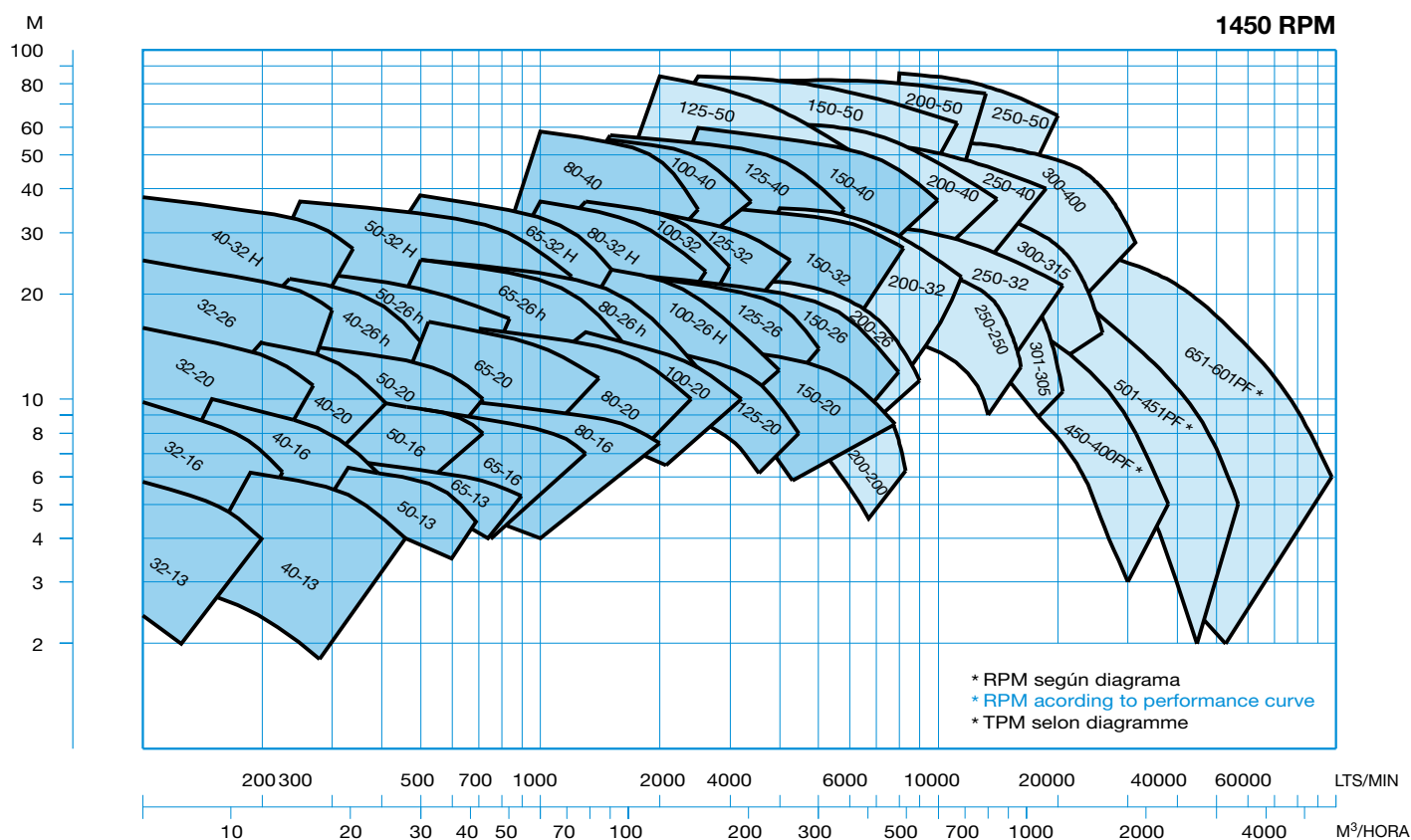
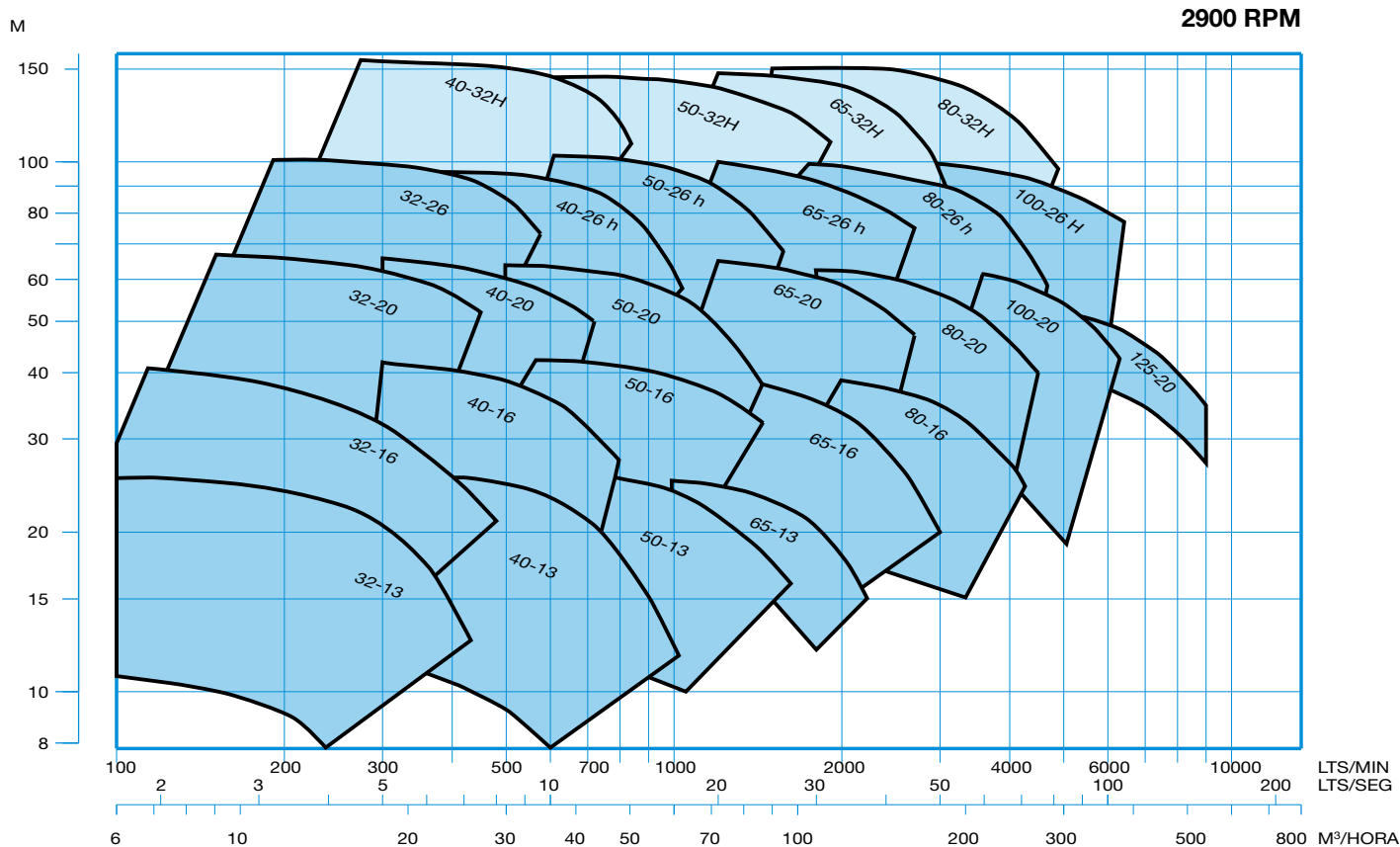
Ce banc d'essais est un outil indispensable pour le département de R+D, dont le rôle dans la stratégie de l'entreprise est fondamental, le futur passant par la création et l'amélioration continue des produits. La constante préoccupation pour l'innovation et la qualité, ont conduit notre société à obtenir la certification ISO 9001.



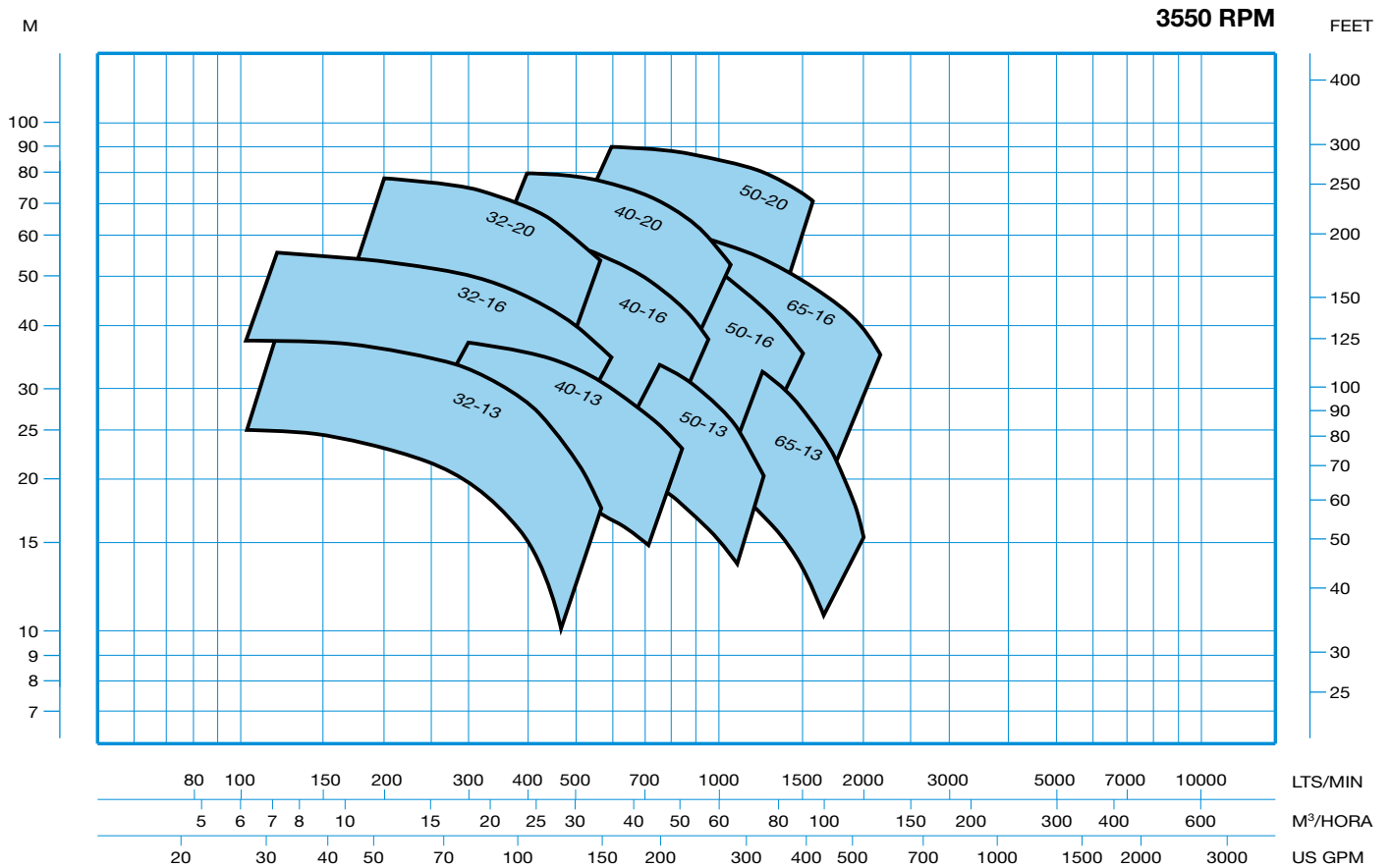
Indice / Index

RNI-GNI CAMPOS DE TRABAJO / PERFORMANCE CHARTS / CHAMPS DE TRAVAIL	2
RNI-GNI APLICACIONES: CARACTERISTICAS GENERALES APPLICATIONS: GENERAL CHARACTERISTICS DOMAINES D'UTILISATION: CARACTERISTIQUES GENERALES	4
RNI-GNI DIAGRAMAS / PERFORMANCE CURVES / DIAGRAMMES 2900 RPM 50 Hz	10
RNI-RN-GNI DIAGRAMAS / PERFORMANCE CURVES / DIAGRAMMES 1450 RPM 50 Hz	17
RNI DIAGRAMAS / PERFORMANCE CURVES / DIAGRAMMES 3500 RPM 60 Hz	31
RNI DIAGRAMAS / PERFORMANCE CURVES / DIAGRAMMES 1760 RPM 60 Hz	34
RNI-RN INTERCAMBIABILIDAD / INTERCHANGEABILITY / INTERCHANGEABLE	47
RNI-RN DIMENSIONES / DIMENSIONS	48
GNI DIMENSIONES / DIMENSIONS	54
GNI CORTES / SECTIONS / COUPES	57
RNI CORTES / SECTIONS / COUPES	58
RN CORTES / SECTIONS / COUPES	59
MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN MATERIALS OF CONSTRUCTION MATERIAUX DE CONSTRUCTION	61

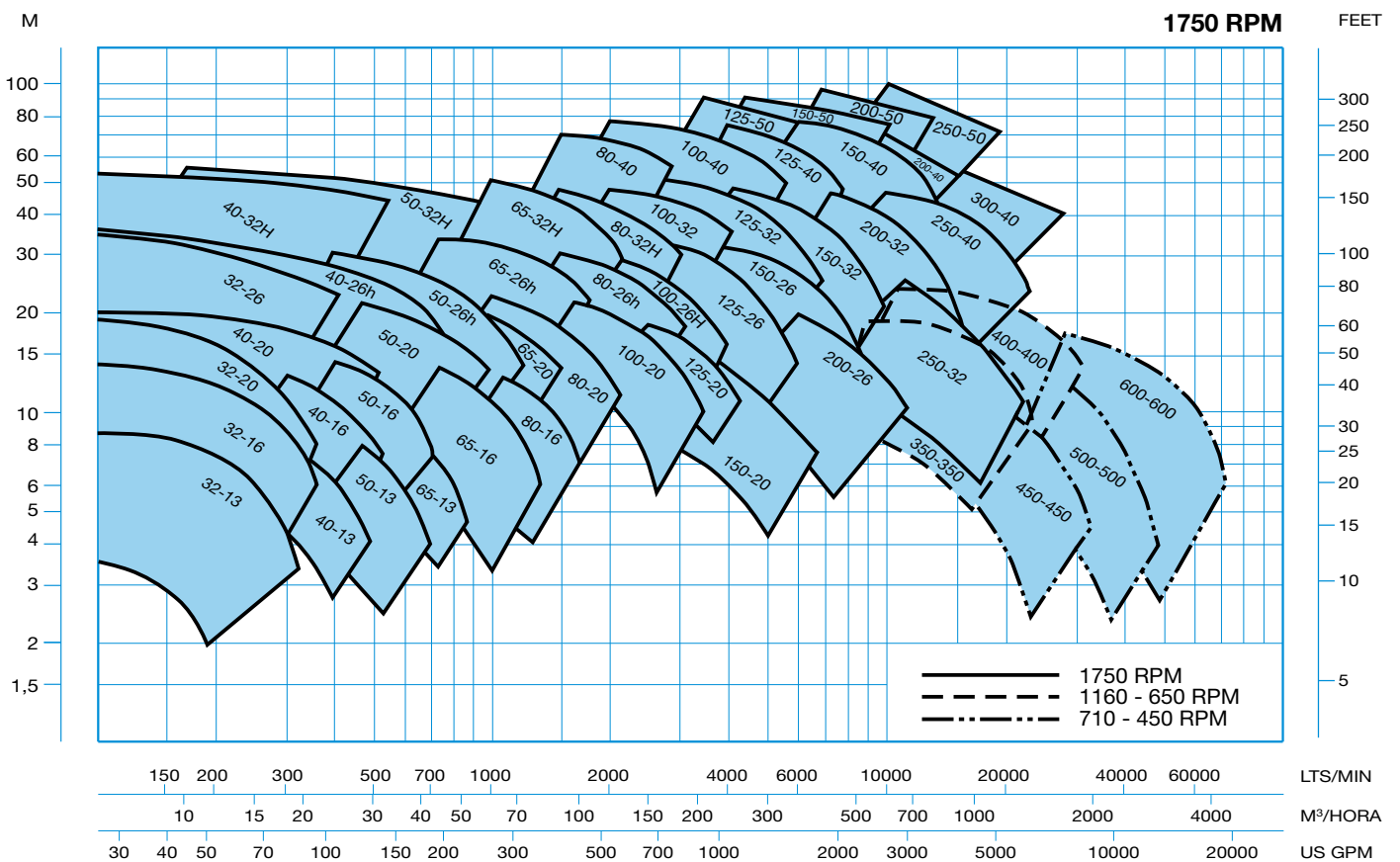
CAMPOS DE TRABAJO / PERFORMANCE CHARTS / CHAMPS DE TRAVAIL



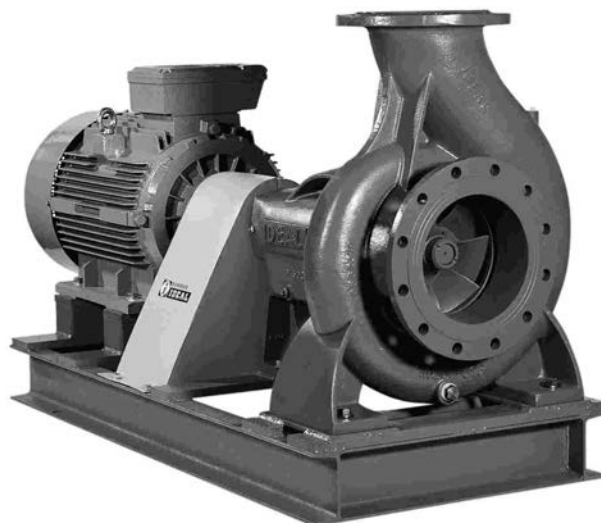
CAMPOS DE TRABAJO / PERFORMANCE CHARTS / CHAMPS DE TRAVAIL



60Hz



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 100° C. En la construcción con cierre mecánico especial se pueden alcanzar incluso los 160° 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 100°C. When special mechanical seal is assembled, temperature of pumped liquid can reach 160° 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.

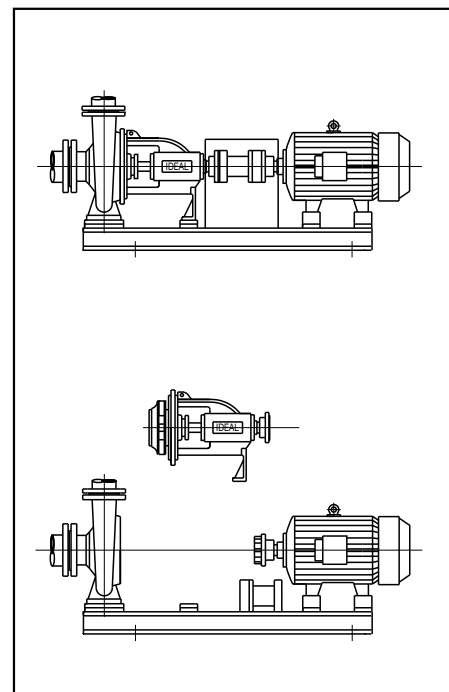
Caracteristiques generales

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

Sous ces normes, nous avons dessiné notre série de pompes centrífugas 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 100°C. La construction avec garniture mécanique spéciale peut travailler jusqu'à 160°C. 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 m³ /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 S1 a la potencia nominal, máxima temperatura ambiente 40°C.

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 °C. Con cierre mecánico especial puede trabajar hasta 160 °C.

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 m³ /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 ambient temperature is 40°C.

Type of construction:

B5 up to and including frame 132.

B35 for bigger frames.

Special motors available for explosive environment, marine ambience, 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 °C. When special mechanical seal is assembled temperature of pumped liquid can reach 160 °C.

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 m³ /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 S1 à la puissance nominale, température maximale ambiante 40°C.

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.

Matériaux 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 100°C. La construction avec garniture mécanique spéciale peut travailler jusqu'à 160°C.



TIPO TYPE	KW	CV	m3/h l/min		0	6	9	12	15	18	21	24	27	30	36	42	48	54	60	72
					0	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1200
GNI 32-13	1450	0,55	0,75	M	6,4	5,8	5,2	4												
GNI 32-16	1450	0,55	0,75		10,2	9,8	9,2	7,2												
GNI 32-20	1450	0,55	0,75		10	9,2	8,2	6												
GNI 32-20	1450	0,75	1		13,8	13,1	12,2	10,6												
GNI 32-20	1450	1,1	1,5		16,8	16,2	15,4	13,8	11,9											
GNI 32-26	1450	1,5	2		17,5	17,4	16,7	15,4	13											
GNI 32-26	1450	2,2	3		25,5	25	24,5	23	21,5	17,5										
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							
GNI 40-16	1450	0,55	0,75		8	7,8	7,5	7	6,4	5,5	4,5									
GNI 40-16	1450	0,75	1		9,3	9,1	8,8	8,4	7,8	7	6	4,5								
GNI 40-16	1450	1,1	1,5		10,8	10,6	10,4	10,1	9,5	8,8	7,8	6,6								
GNI 40-20	1450	1,1	1,5		13,6	13,4	13	12,5	11,7	10,8	9,4									
GNI 40-20	1450	1,5	2		16,6	16,5	16,3	16	15,1	14	12,3	10,8								
GNI 40-26	1450	1,5	2		14,8	14,5	14,2	13,8	13,2	12,5	11	9,2								
GNI 40-26	1450	2,2	3		19	19	18,8	18,5	18	17,5	16	14,5	12,8							
GNI 40-26	1450	3	4		25	24,7	24,5	24,2	23,8	23	22	20,6	19	16,5						
GNI 40-32	1450	2,2	3		22,5	21,5	20,8	18												
GNI 40-32	1450	3	4		28,5	28	27,5	25,7	22,5											
GNI 40-32	1450	4	5,5		35,5	35,2	34	32,7	30,2	26										
GNI 40-32	1450	5,5	7,5		38,5	38,2	37,8	36,5	34,5	31										
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					
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				
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					
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				
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						
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					
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				
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				
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			
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		
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	
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

TIPO TYPE	KW	CV	m3/h l/min		0	9	15	24	27	30	36	42	48	54	72	84	96	108	132	144
					0	150	250	400	450	500	600	700	800	900	1200	1400	1600	1800	2200	2400
GNI 65-13	1450	0,75	1	M	5,5	5,5	5,4	5,3	5,2	5,1	4,7	4,6								
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						
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						
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						
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					
GNI 65-20	1450	2,2	3		12,7				12,2	12	11,8	11,5	11,2	10,7	8,7					
GNI 65-20	1450	3	4		14,6				14,2	14	13,8	13,6	13,4	13	11					
GNI 65-20	1450	4	5,5		16,8				16,4	16,3	16,2	16	15,6	15,2	13,2	11,7				
GNI 65-26	1450	5,5	7,5		20				19,6	19,5	19	18,9	18,8	16	12,5	10				
GNI 65-26	1450	7,5	10		25,5				25	25	24	23,8	23,5	21,5	19	17	12,5			
GNI 65-32	1450	5,5	7,5		22,8				22,2	22	21,5	20	19,2	13,5						
GNI 65-32	1450	7,5	10		30				29,5	29,4	29,2	28,5	28	22,5	17					
GNI 65-32	1450	11	15		36				35,4	35,3	35,2	34,9	34,5	31	26	21,5				
GNI 65-32	1450	15	20		38				37,6	37,5	37,3	37,1	37	33,5	28,5	23				
GNI 80-16	1450	2,2	3		9,2						8,8	8,7	8,7	8,6	8,2	8	7,4	7		
GNI 80-16	1450	3	4		10,3						10,2	10,1	10	9,9	9,6	9,2	8,8	8,2		
GNI 80-20	1450	3	4		11,4						11,2	11	10,9	10,8	10,2	9,4	8,5	7,3		
GNI 80-20	1450	4	5,5		14,4						14,3	14,2	14,1	14	11,4	12,7	12	11	8,8	
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
GNI 80-26	1450	5,5	7,5		19,5									19,1	18	16,7	15	13,2		
GNI 80-26	1450	7,5	10		21,3									20,8	19,6	18,6	17,5	16	12	
GNI 80-26	1450	11	15		25,2									24,7	24	23	22	21	17,2	14
GNI 80-32	1450	7,5	10		22									21,5	20	19	17,5	15		
GNI 80-32	1450	11	15		32									31,5	31	30,2	29	27	22,5	
GNI 80-32	1450	15	20		36									35	34	33	32,5	31	27	23,5
GNI 80-32	1450	18,5	25		38									37	36,5	36	35	33	30	26,5
GNI 80-40	1450	11	15		34,5										32,5	30	27,5	22		
GNI 80-40	1450	15	20		37,5										36	34	31,8	26		
GNI 80-40	1450	18,5	25		45										44,5	43	41,5	37		
GNI 80-40	1450	22	30		53										53	52	51	48	42	33
GNI 80-40	1450	30	40		59										58,6	58	57	55	50	43

TIPO TYPE		KW	CV	m3/h l/min	0	36	54	72	108	144	180	198	216	240	270	324	360	432	504	576
					0	600	900	1200	1800	2400	3000	3300	3600	4000	4500	5400	6000	7200	8400	9600
GNI 100-20	1450	4	5,5	M	11,3	11,1	10,8	10,2	8,6	6,4										
GNI 100-20	1450	5,5	7,5		13,8	13,7	13,6	13,4	12,4	10,5										
GNI 100-20	1450	7,5	10		16,3	15,9	15,7	15,5	14,7	13,3	11									
GNI 100-26	1450	5,5	7,5		14,5	14,4	14	13,5	12,5	10	6,5									
GNI 100-26	1450	7,5	10		17,5	17,5	17,2	16,8	16	13,5	10,5									
GNI 100-26	1450	11	15		20,5	20,5	20	19,5	18,6	16,5	13,8									
GNI 100-26	1450	15	20		26	26	25,5	25	24	22,5	20	17	16,5							
GNI 100-32	1450	15	20		31,5	31,3	31	30	27,5	24										
GNI 100-32	1450	18,5	25		36,2	35,5	35	34	32	27,5	21,2									
GNI 100-32	1450	22	30		41	40,5	40,2	39,1	36,6	32,7	27,5									
GNI 100-40	1450	15	20		34	34	33,5	33	28,5											
GNI 100-40	1450	18,5	25		37,5	37,4	37,3	37	34											
GNI 100-40	1450	22	30		41,5	41,5	41,5	41	37,5	31										
GNI 100-40	1450	30	40		50	50	49,5	49	47	42										
GNI 100-40	1450	37	50		59	59	59	57,6	57	53	22									
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						
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					
GNI 125-26	1450	11	15		17	16,7	16,5	16,3	15,7	14,3	12,7		11,3							
GNI 125-26	1450	15	20		20,8	20,6	20,5	20,4	20	19,2	18		16,1		12,2					
GNI 125-26	1450	18,5	25		25,3	25,3	25,3	25	24,8	24,3	23,5		22,1		19					
GNI 125-32	1450	11	15		22,2	22	21,8	21,5	20	18										
GNI 125-32	1450	15	20		27,5	27,5	27,3	27,2	26,5	25	22,2	20,8								
GNI 125-32	1450	18,5	25		30,7	30,5	30,4	30,3	29,5	28	25,8	24	22,5							
GNI 125-32	1450	22	30		34	34	33,7	33,5	33	31,8	29,5	28	26,5	24						
GNI 125-32	1450	30	40		37	37	36,5	36,5	36	35	33,3	32	30,5	28	25					
GNI 125-40	1450	22	30		33	32,8	32,6	32,5	32	30,5	27	25	21							
GNI 125-40	1450	30	40		42	41,8	41,6	41,5	40,5	39	36,5	35	33	30,5	24,5					
GNI 125-40	1450	37	50		45,2	45,1	45	44,9	44,5	42,5	42	39,7	37	35	32					
GNI 125-40	1450	45	60		49	48,7	48,5	48,2	48	47,5	45	44	43	40	36					
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				
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			
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		
GNI 150-26	1450	11	15		14				14	13,5	12,5	12	11,5	10	9					
GNI 150-26	1450	15	20		16,2					16	15,8	15	14,7	14	12,5	11				
GNI 150-26	1450	18,5	25		19					18,5	18,3	18	17,9	17,7	17	14,7	12,2			
GNI 150-26	1450	22	30		21,5					21,5	21	20,5	20,3	20	19,5	18	16,5	12		
GNI 150-26	1450	30	40		23,5					23	22,8	22,6	22,5	22,3	22	21,5	19	16		
GNI 150-32	1450	22	30		21							21	20,5	20	19	16,8				
GNI 150-32	1450	30	40		26,5							26,5	26	25,5	25	23,5	22			
GNI 150-32	1450	37	50		33							33	32,5	32,3	32	31	29,7	26,7		
GNI 150-32	1450	45	60		36,3								35,8	35,6	35,5	34,5	33,7	31		
GNI 150-40	1450	55	75		41,5									41	40,5	40	38	36	31	25
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

TIPO TYPE	KW	CV	m3/h l/min	0	6	12	18	21	24	27	30	36	42	48	54	60	72	84	96
				0	100	200	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600
GNI 32-13	2900	2	3	M	25	25,3	25,3	20,2	18,5	15									
GNI 32-16	2900	1,5	2		22,5	22	20,2	16	13										
GNI 32-16	2900	2,2	3		27,2	26,8	25,2	21,4	18,5	14,8									
GNI 32-16	2900	3	4		36,5	35,5	34,2	31,5	28,5	25,5	20,5								
GNI 32-16	2900	4	5,5		41	41	40,5	37,5	34,5	30,7	25,5								
GNI 32-20	2900	4	5,5		47,5	47	45	40	36	31									
GNI 32-20	2900	5,5	7,5		55	55	53,5	50	47	43									
GNI 32-20	2900	7,5	10		68	67,5	66	62,5	59	56	52								
GNI 32-26	2900	11	15		69	68,5	68	66	64	61,5	57								
GNI 32-26	2900	15	20		91	90,5	90	87,5	85,5	82,5	78,5	73							
GNI 32-26	2900	18,5	25		101,5	101,5	100,5	98	96	93,5	90,3	85							
GNI 40-13	2900	4	5,5		26		26	26	25,2	25	24	23	21,5	19	17				
GNI 40-16	2900	3	4		30		26	25	24	23,5	22,5	21	19	15					
GNI 40-16	2900	4	5,5		35,4		32	32	31,5	30	29	28	27	23,8					
GNI 40-16	2900	5,5	7,5		41,5		41,5	41	40,5	40	39	38,5	36	32					
GNI 40-20	2900	5,5	7,5		40		38,8	37	36	35	33	31	22						
GNI 40-20	2900	7,5	10		55,5		56	53,5	52,5	51	50	47,5	44						
GNI 40-20	2900	11	15		66		66,3	65	64,5	63	62	61	56	51					
GNI 40-26	2900	11	15		58		58	56,5	56	55	54	52	50	43					
GNI 40-26	2900	15	20		71		71,5	71,5	71	70,8	70	69,8	69	61,5	54,7	44			
GNI 40-26	2900	22	30		97		97	97	97	95	94	91	88	83	77	65			
GNI 50-13	2900	2,2	3		16				15,1	15	14,7	14,3	14	13,2	13	11,9	10,7		
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	
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	
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
GNI 50-16	2900	5,5	7,5		29				29	28,5	28	27,8	27,5	27	26	25	23		
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	
GNI 50-16	2900	11	15		43				42,7	42,6	42,5	42,4	42	41,5	41	40	38	36,5	33
GNI 50-20	2900	11	15		53,5				53,4	53,2	53	52,5	52	50	48	46	44	35	
GNI 50-20	2900	15	20		62				61,7	61,5	61	60,5	60	59	57	55	52,5	45	
GNI 50-20	2900	18,5	25		65				65	64,5	64,2	64	63,5	62	60,5	58,5	57	50	40
GNI 50-26	2900	22	30		80				80	80	80	78,8	77,7	76,1	74,5	72,7	70,5	65,2	
GNI 50-26	2900	30	40		101				101	101	101	101	100,8	100,7	100	99	98	90	78
																			70

TIPO TYPE	KW	CV	m3/h l/min	0	60	72	96	108	120	144	156	180	216	240	270	324	360	450	500
				0	1000	1200	1600	1800	2000	2400	2600	3000	3600	4000	4500	5400	6000	7500	8333
GNI 65-13	2900	5,5	7,5	M	20,3	18	16,8	13,7	11,7										
GNI 65-13	2900	7,5	10		22,5	20,6	19,5	16,7	15	12,8									
GNI 65-13	2900	10	15		26,5	25	23,5	21	20	17,5									
GNI 65-16	2900	11	15		34	30,5	28,5	25,7	24	21,8	17								
GNI 65-16	2900	15	20		42,5	41	40	38	36	34	27	25	16						
GNI 65-20	2900	15	20		40	39	37,5	32,5	31	27,5									
GNI 65-20	2900	18,5	25		47,5	47,5	46	42,5	40	37									
GNI 65-20	2900	22	30		54	53	51	47	46	42,5	37,5								
GNI 65-20	2900	30	40		66,5	66	65,4	62,5	61	58	51,5	47,5							
GNI 65-26	2900	37	50		82	78	77	75	73,5	70	63	57							
GNI 65-26	2900	45	60		92	89	88	86	85	81,5	74	68							
GNI 65-26	2900	55	75		102	100	99	97	95,5	92	84	78							
GNI 80-16	2900	11	15		26			24,5	23,5	22,5	20	19,5	17						
GNI 80-16	2900	15	20		32			30	29	28	26,8	25,5	21,5	15,5					
GNI 80-16	2900	18,5	25		34			32,5	32	31,5	30	29,8	27	22,5					
GNI 80-16	2900	22	30		38			37,5	37	36,5	34,5	34	32,5	28	24				
GNI 80-20	2900	22	30		48			45,2	44,7	43,5	41	39,2	36	29					
GNI 80-20	2900	30	40		53,5			51	50	49	46,5	44	43	38,5	31				
GNI 80-20	2900	37	50		58,5			56,5	56,2	55,5	53,5	52,5	49	44	41				
GNI 80-20	2900	45	60		64			62,2	61,8	61,5	60	59	56	52,5	47,5	41			
GNI 80-26	2900	45	60		71			68,5	67	66	64	60	56	45					
GNI 80-26	2900	55	75		83,5			82,5	82	80	78	77	73	66	60				
GNI 80-26	2900	75	100		98			96,5	96	95	94	91	88	82	77	66,5			
GNI 100-20	2900	22	30		41				38,8	38	37	36	34,5	31,3	29	23,5			
GNI 100-20	2900	30	40		46,8				46	45,5	44,7	44	42,6	40	38	32,8			
GNI 100-20	2900	37	50		52				51,2	51	50,7	49,4	48,8	47,5	45	41,3	34		
GNI 100-20	2900	45	60		58				57,3	57	56,8	56,5	56	54	52	48,6	43	37,5	
GNI 100-20	2900	55	75		63				63	62,5	62,3	62	61,5	60,4	59,3	57	50,7	46	
GNI 100-26	2900	45	60		60				59	58	57,5	57,3	55	50	48	42	31		
GNI 100-26	2900	55	75		70				69	68,5	67,5	66,5	65	62	58	55	47		
GNI 100-26	2900	75	100		80				79,2	78,9	77,5	77	76	74	70,5	67	60	53	
GNI 125-20	2900	45	60		45,5					43,3	43	42,9	42,8	42,5	42	41	40	38,5	34,5
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
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

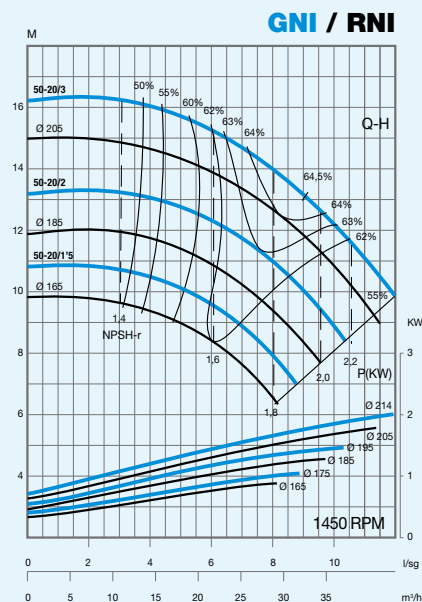
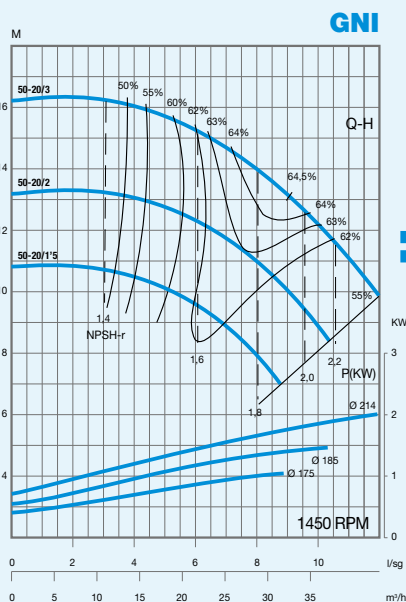
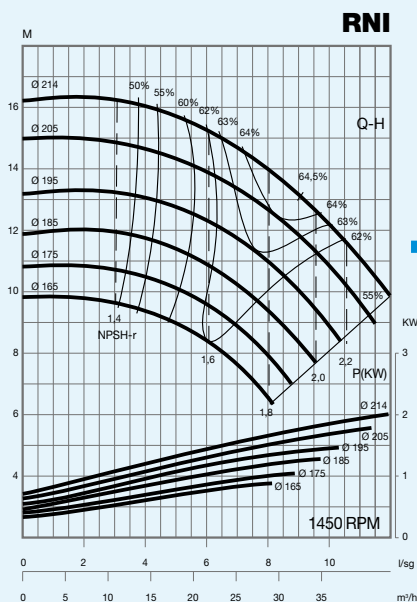


Diagrama RNI

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.

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.

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.

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 seleccionados otros retornados.

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.

Diagramme GNI

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

Curva combinada

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

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.

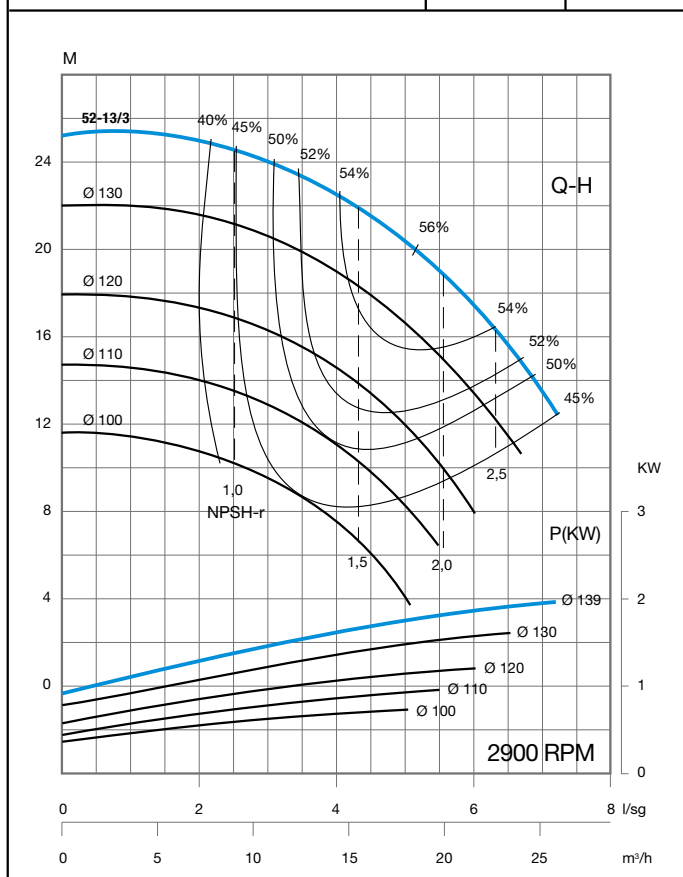
Courbe combinée

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

GNI / RNI 32-13

6327B

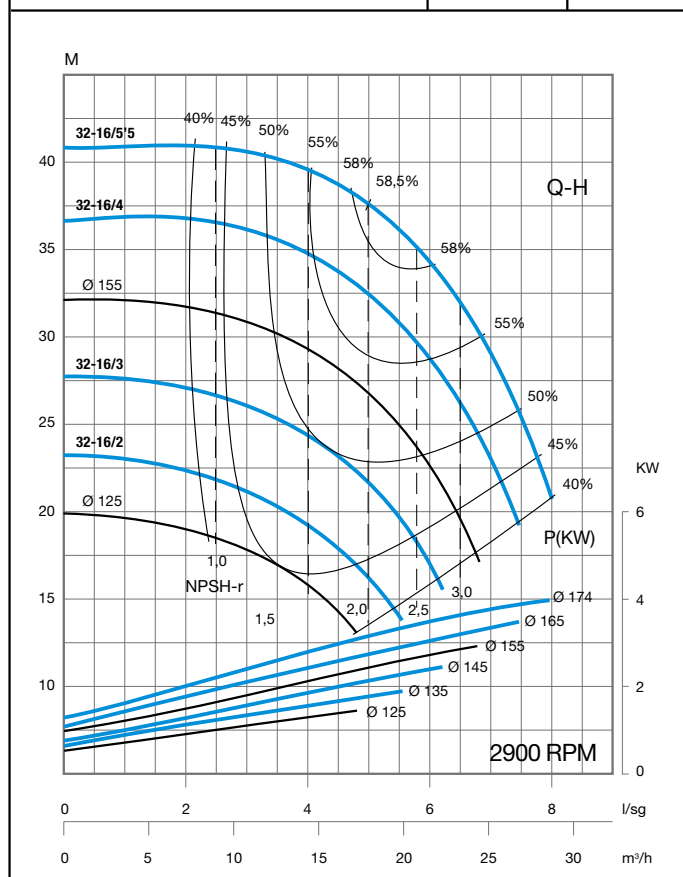
32/50



GNI / RNI 32-16

6329B

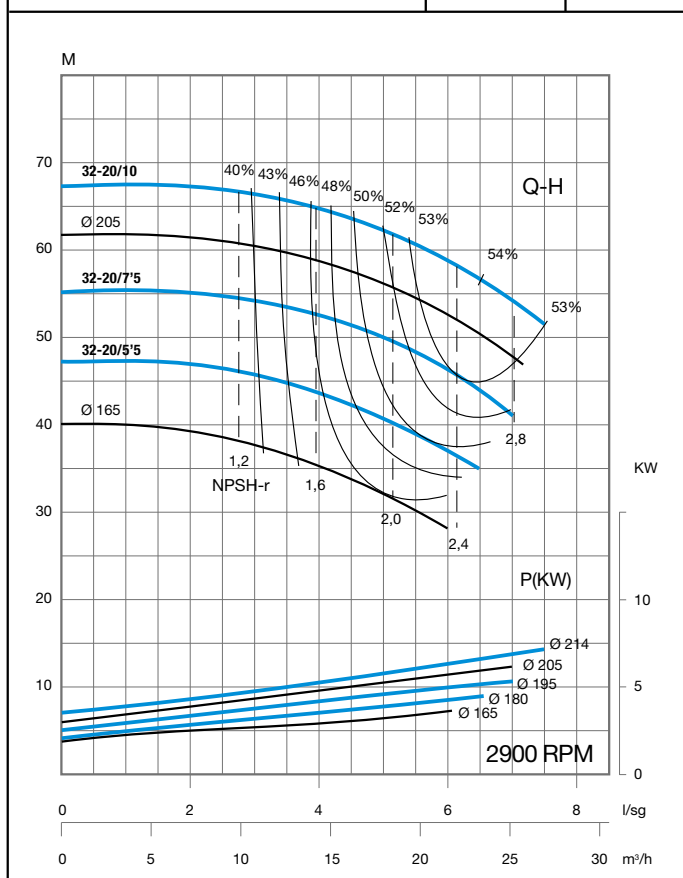
32/50



GNI / RNI 32-20

6331B

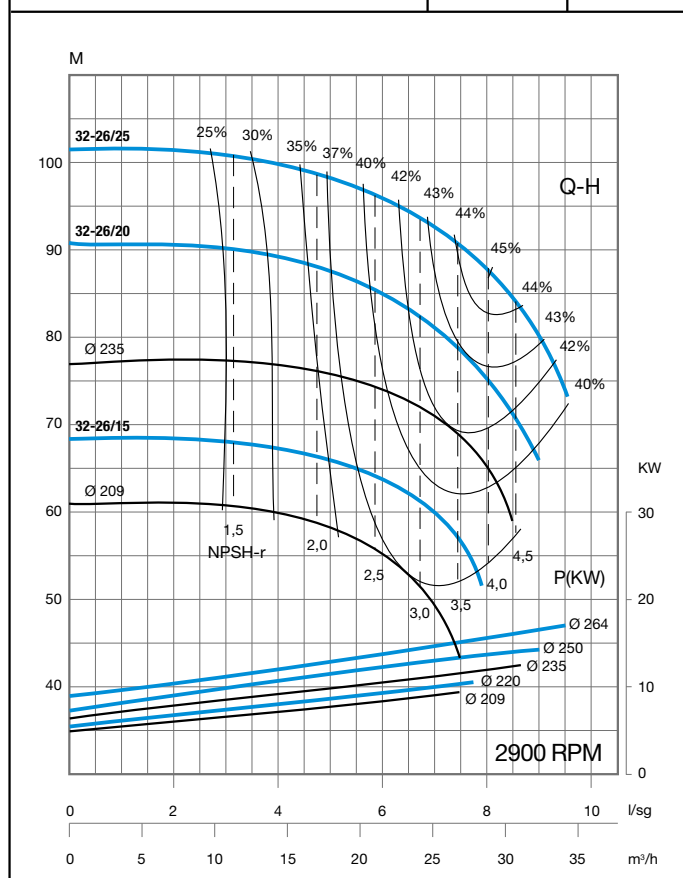
32/50

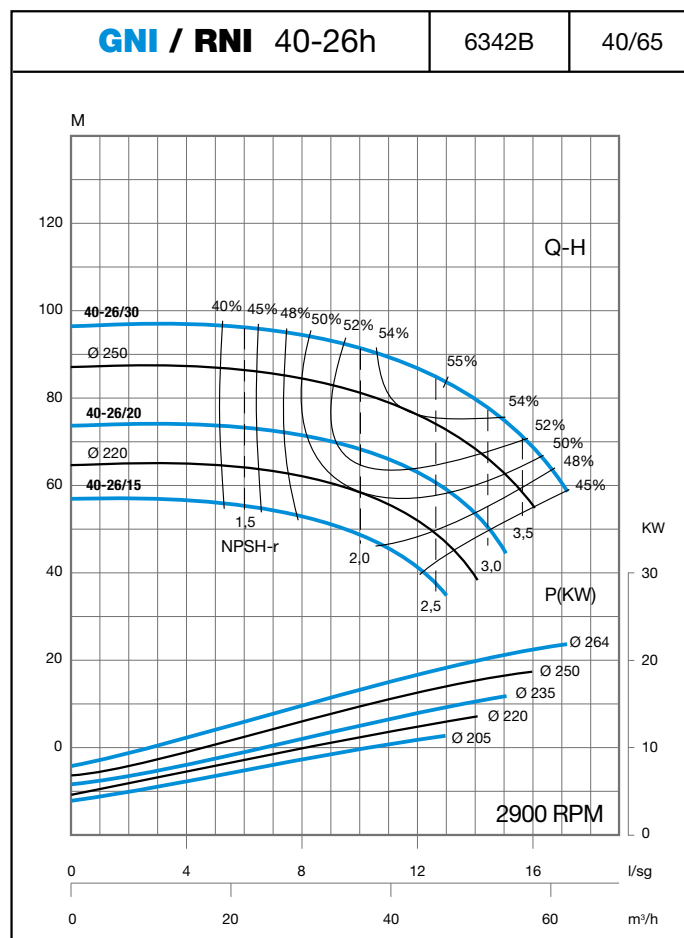
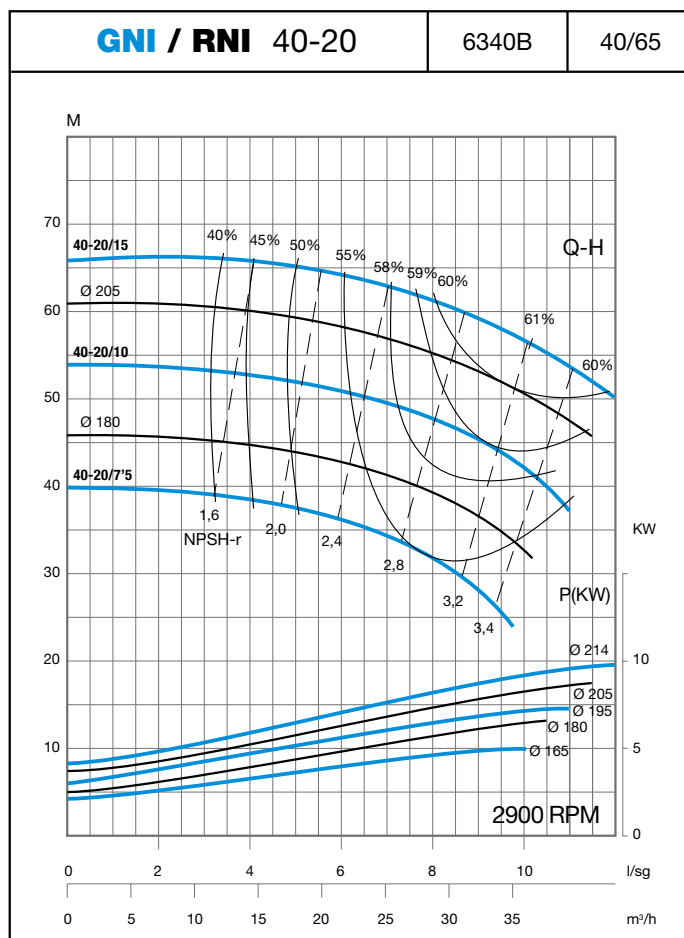
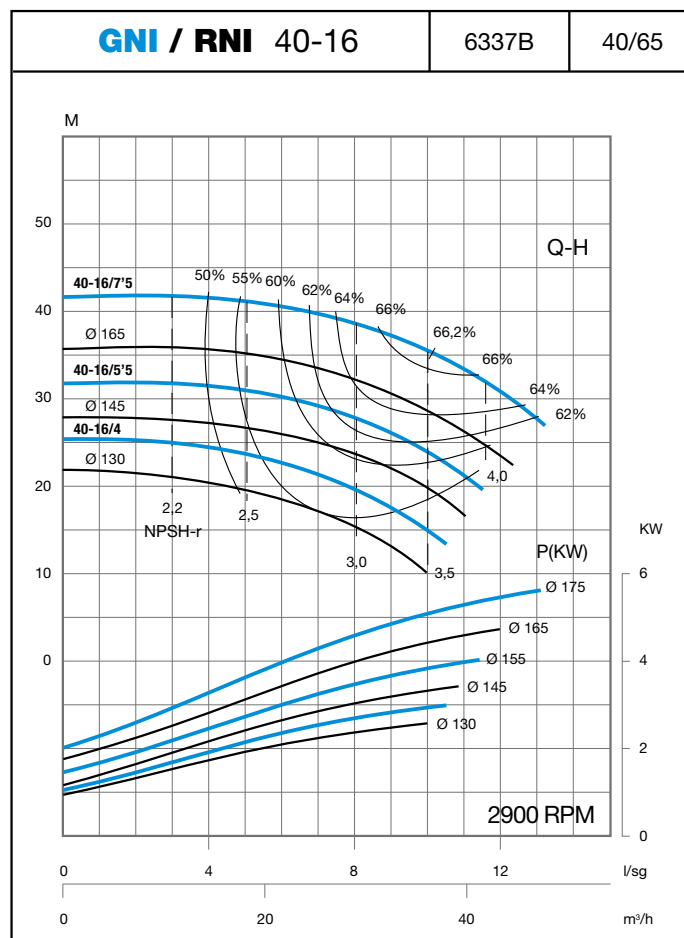
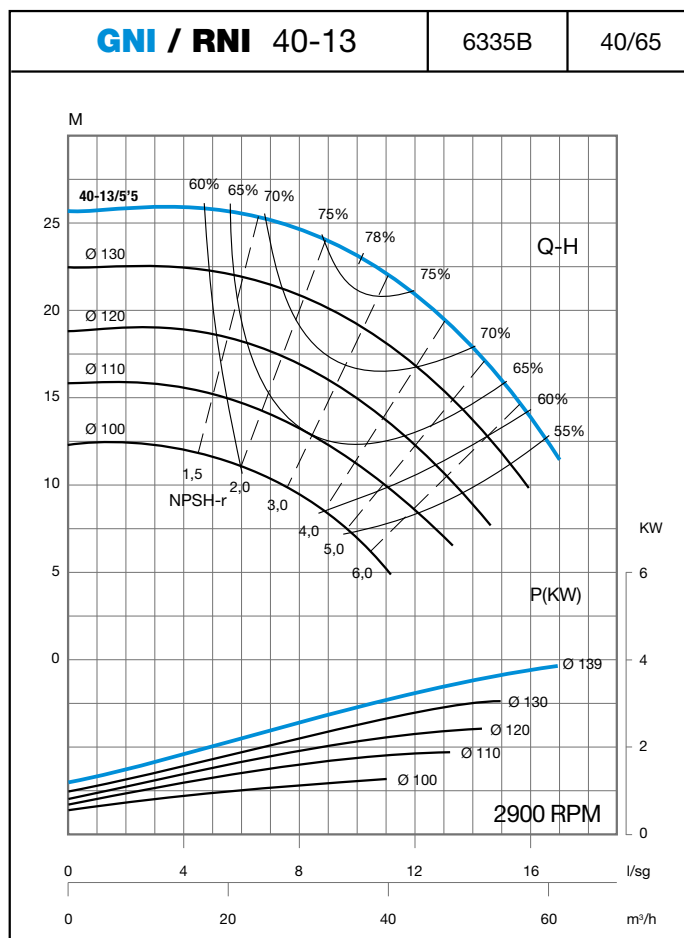


GNI / RNI 32-26

6333B

32/50



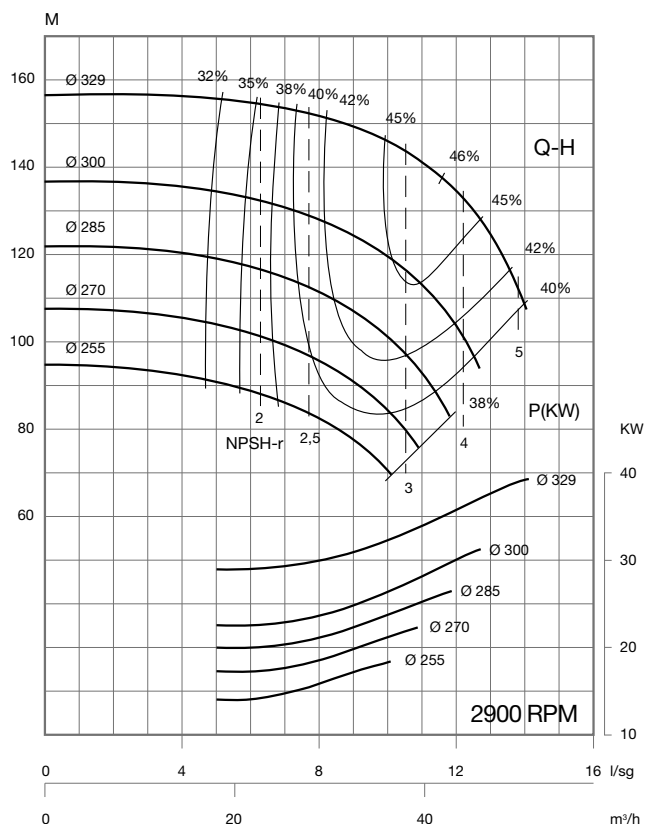


50Hz / 2900 RPM

RNI 40-32H

6500

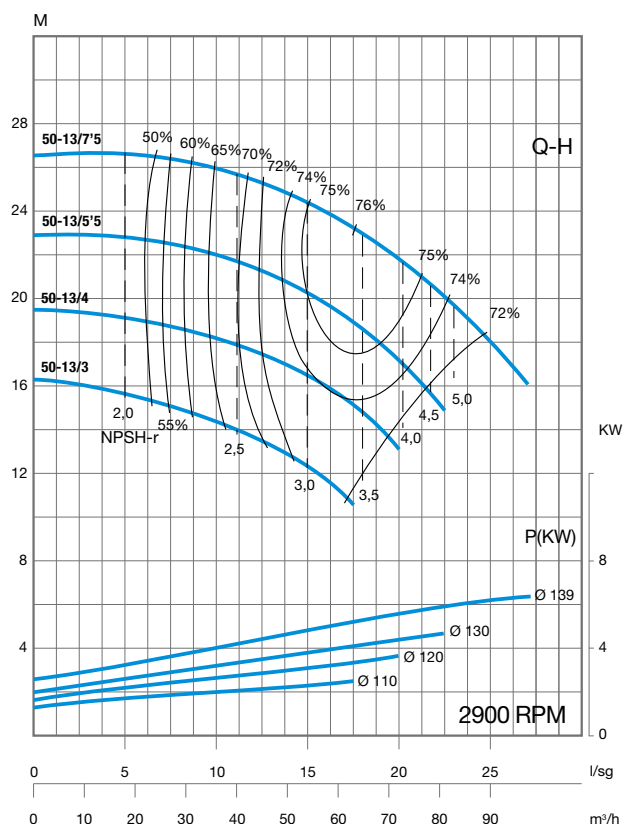
40/65



GNI / RNI 50-13

6345B

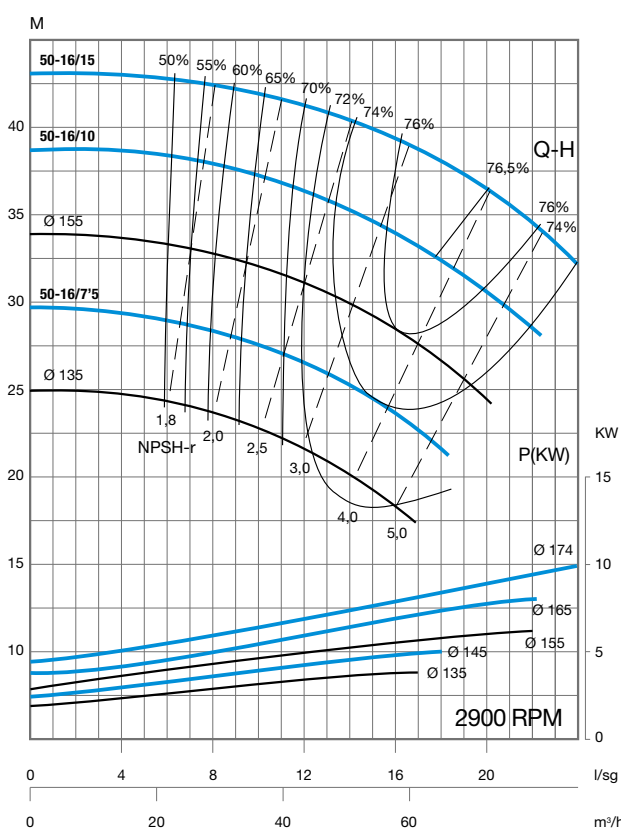
50/65



GNI / RNI 50-16

6347B

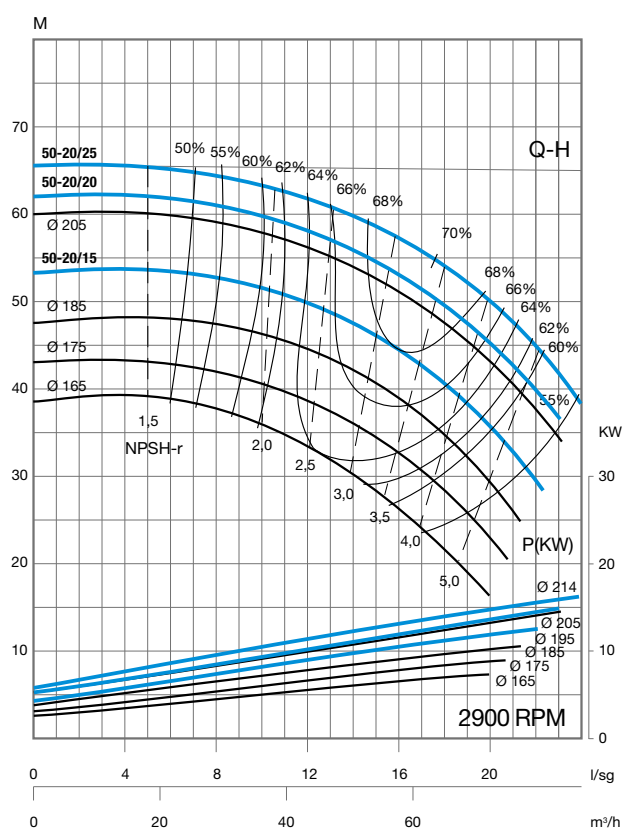
50/65

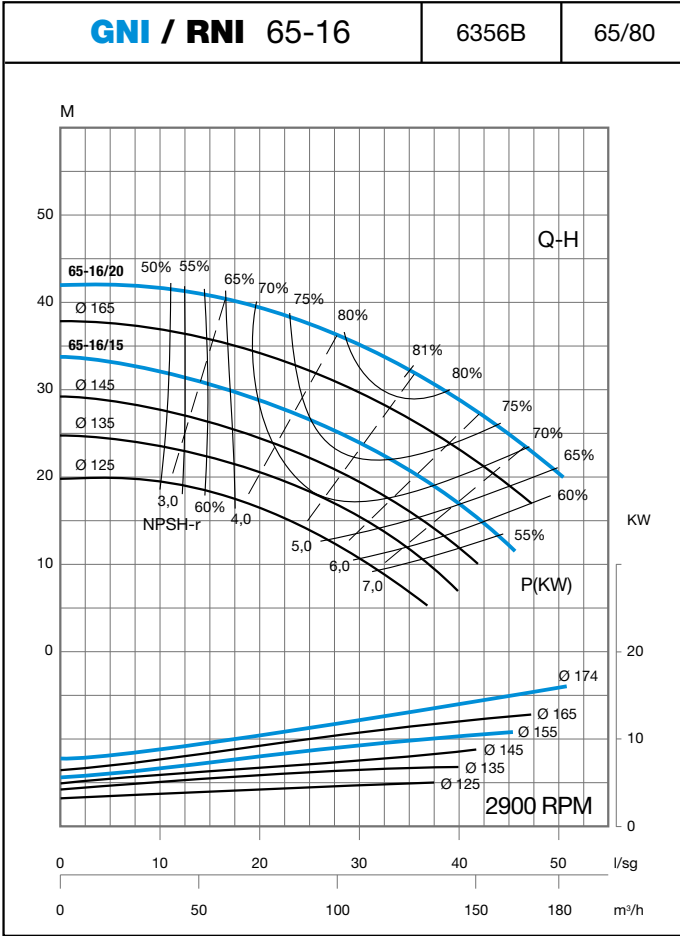
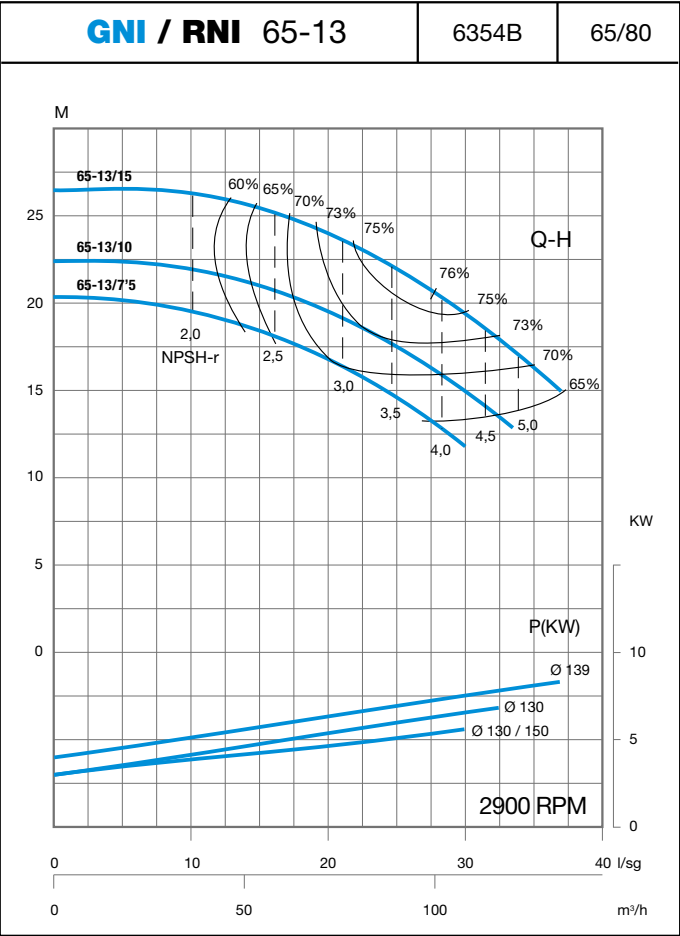
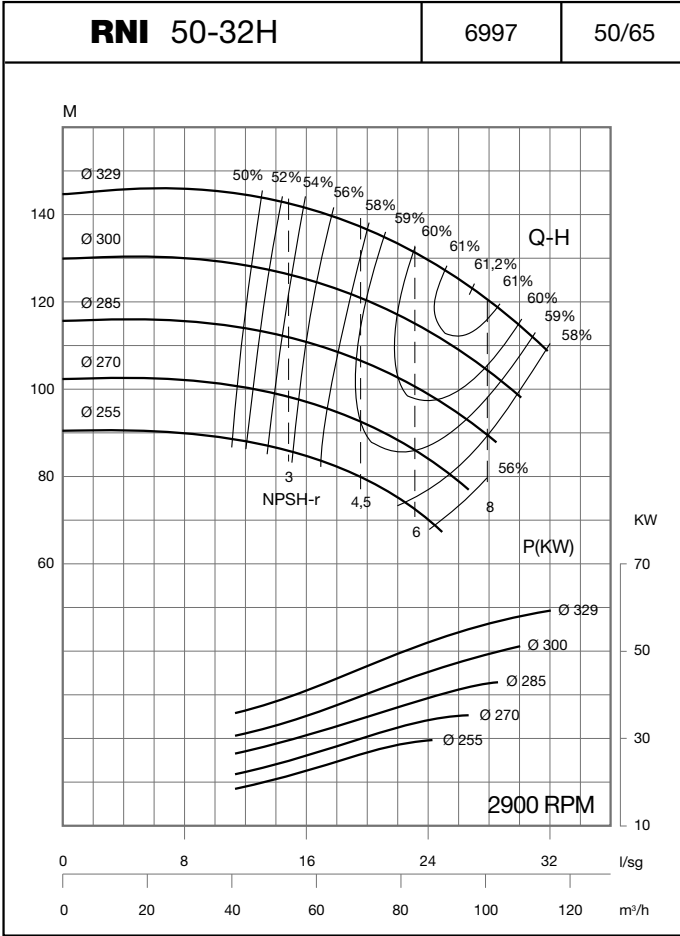
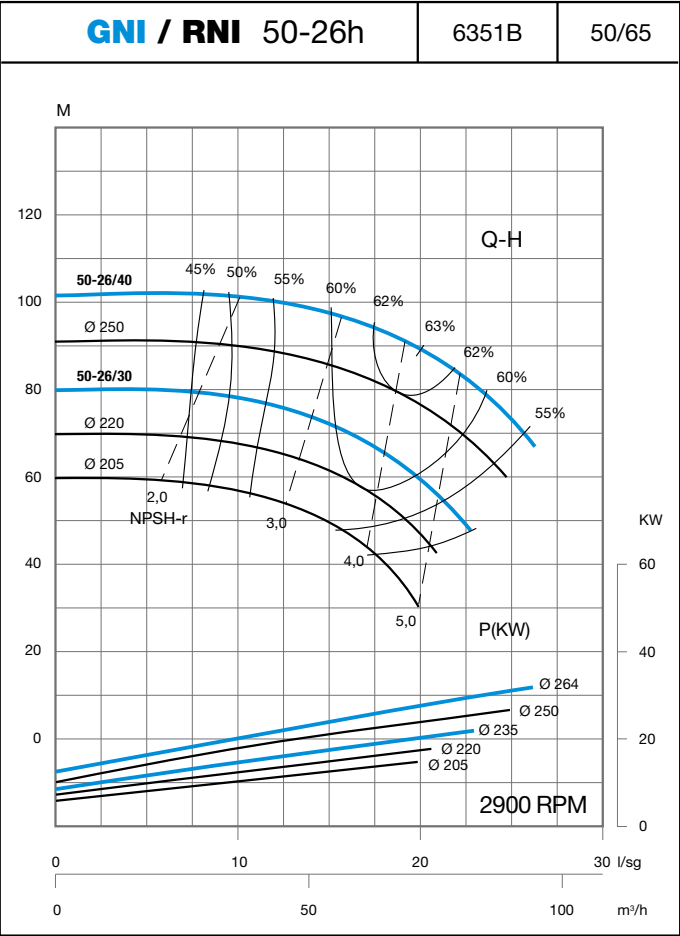


GNI / RNI 50-20

6349B

50/65



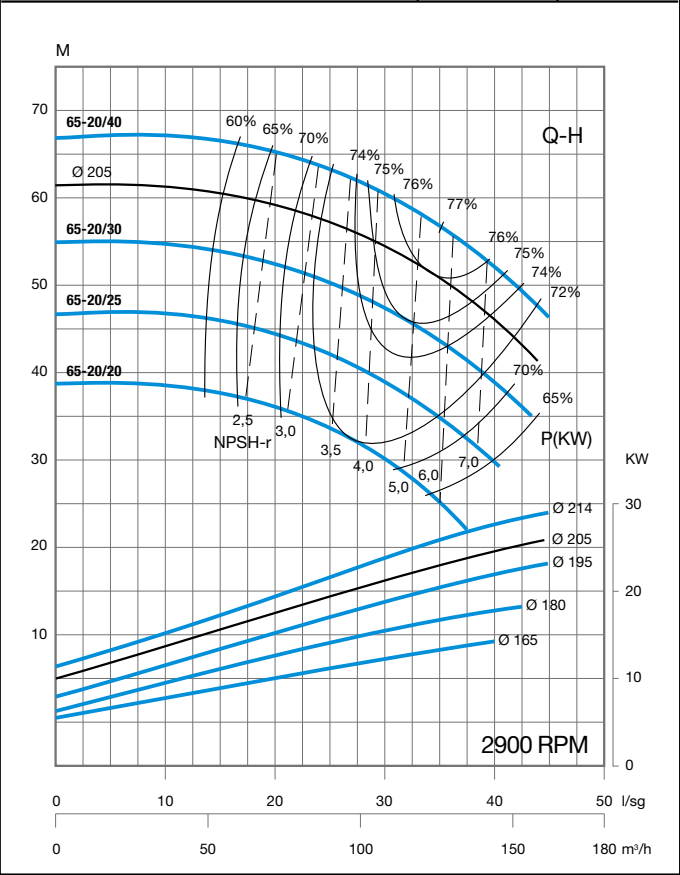


50Hz / 2900 RPM

GNI / RNI 65-20

6358B

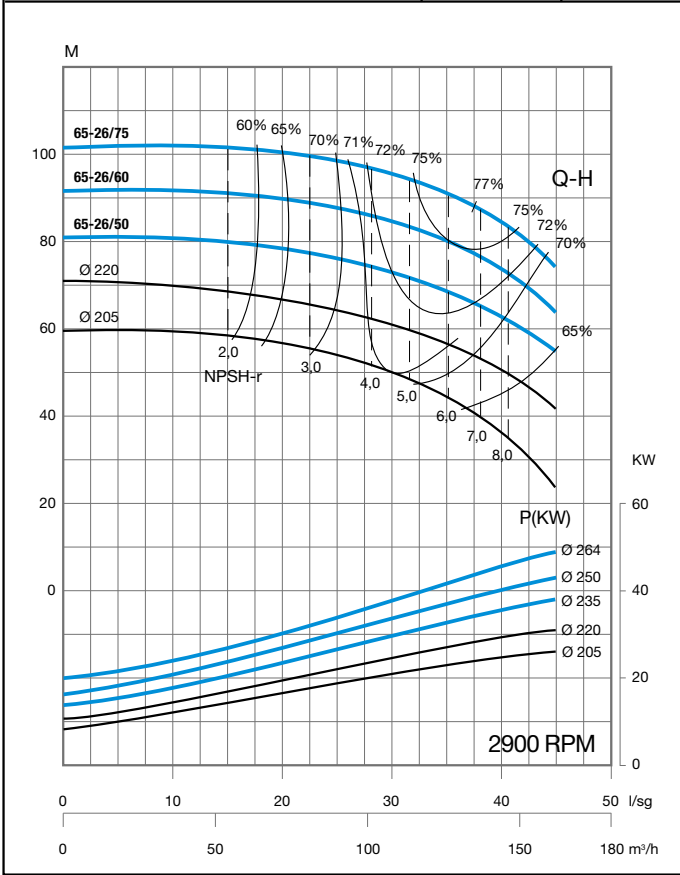
65/80



GNI / RNI 65-26h

6360B

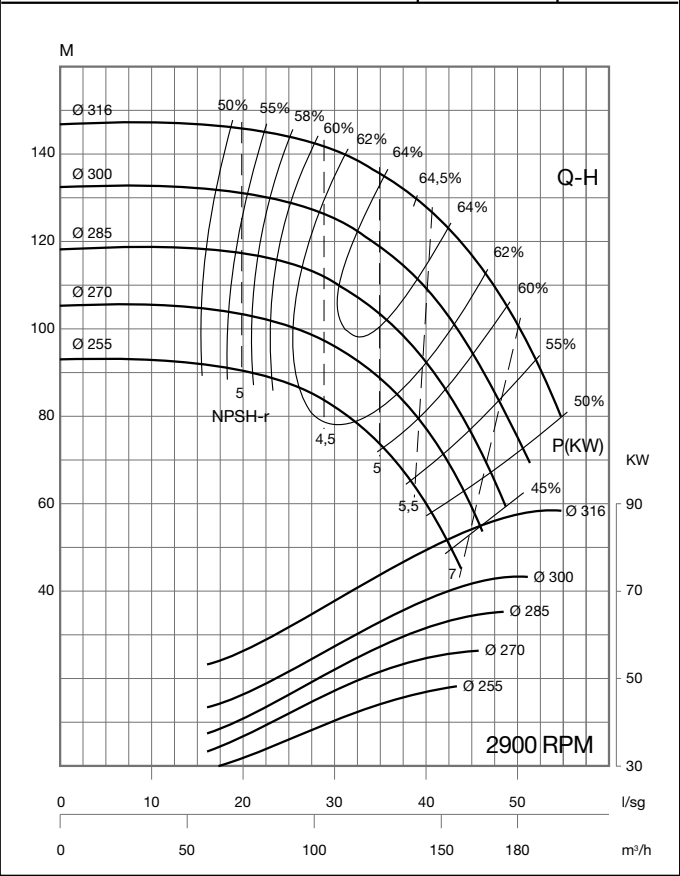
65/80



RNI 65-32H

6498

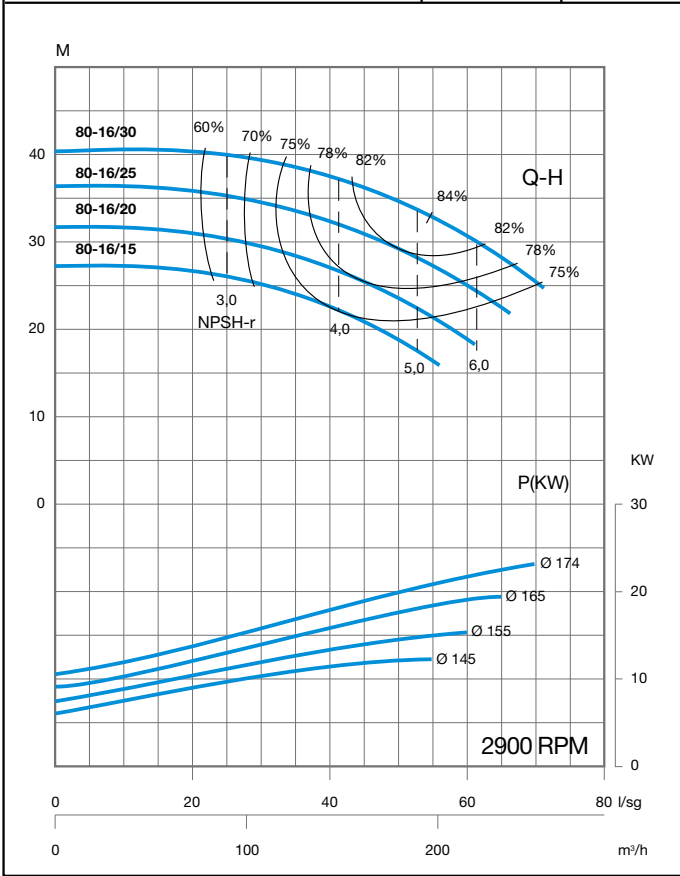
65/80

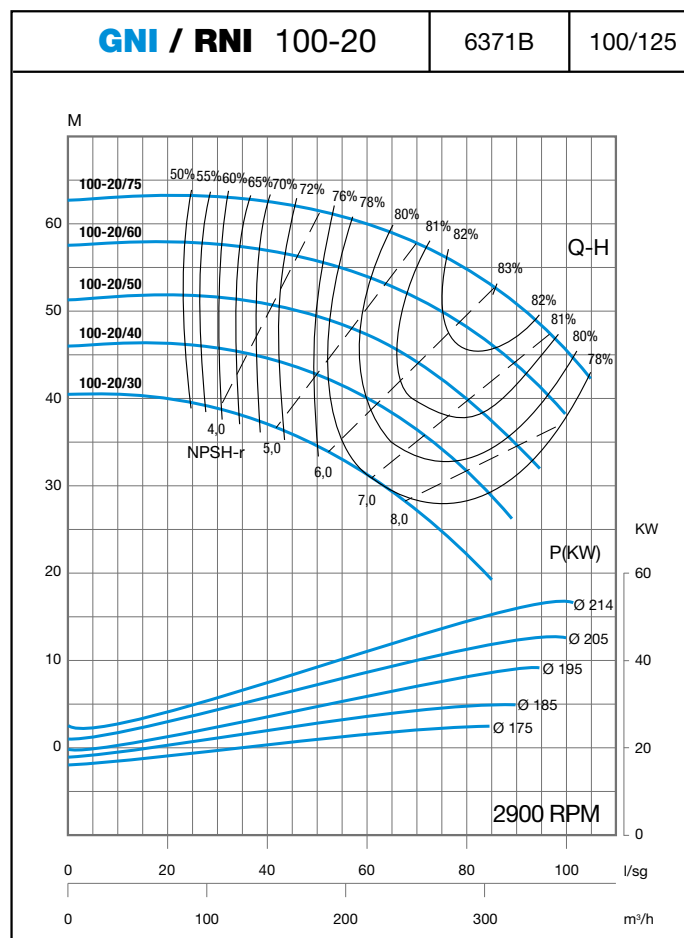
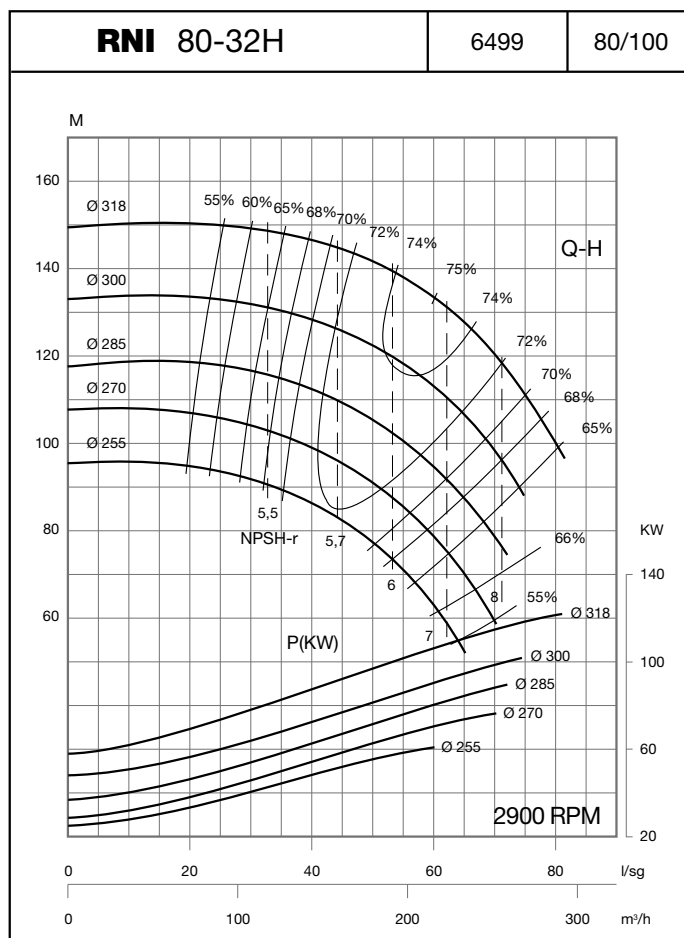
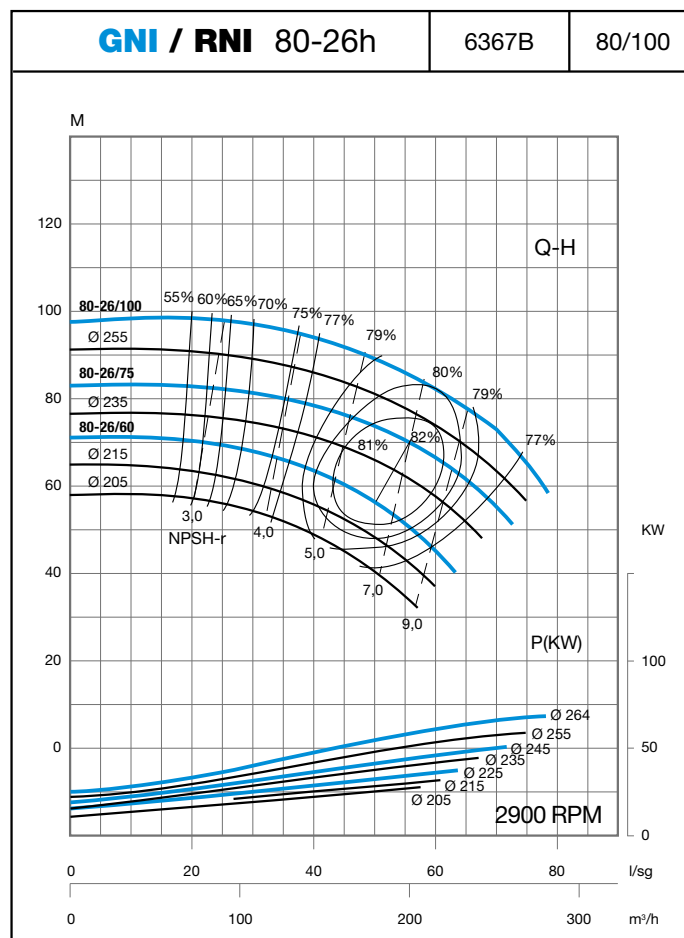
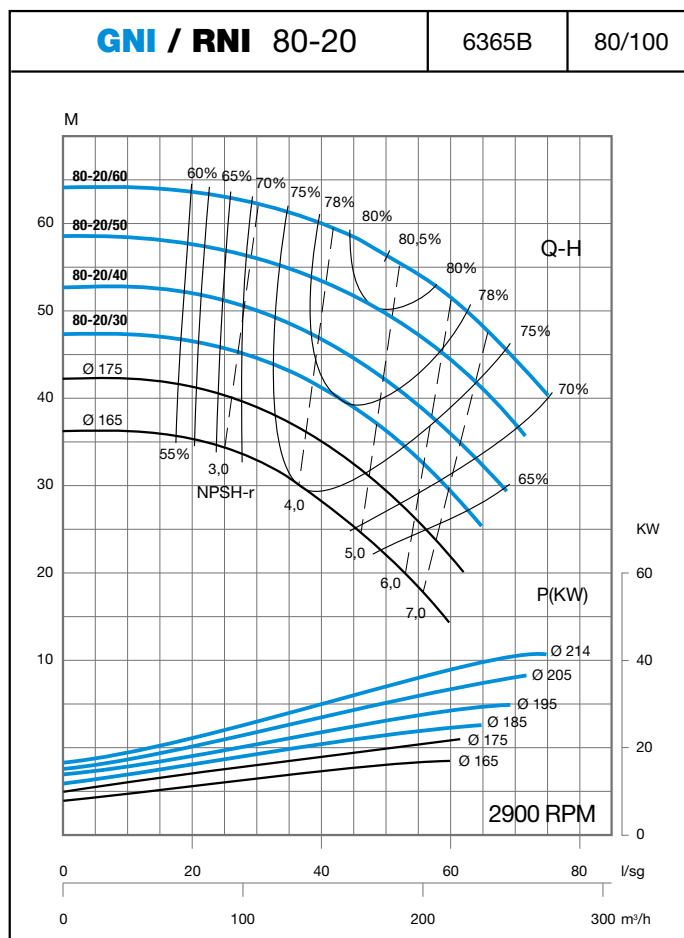


RNI 80-16

6363B

80/100



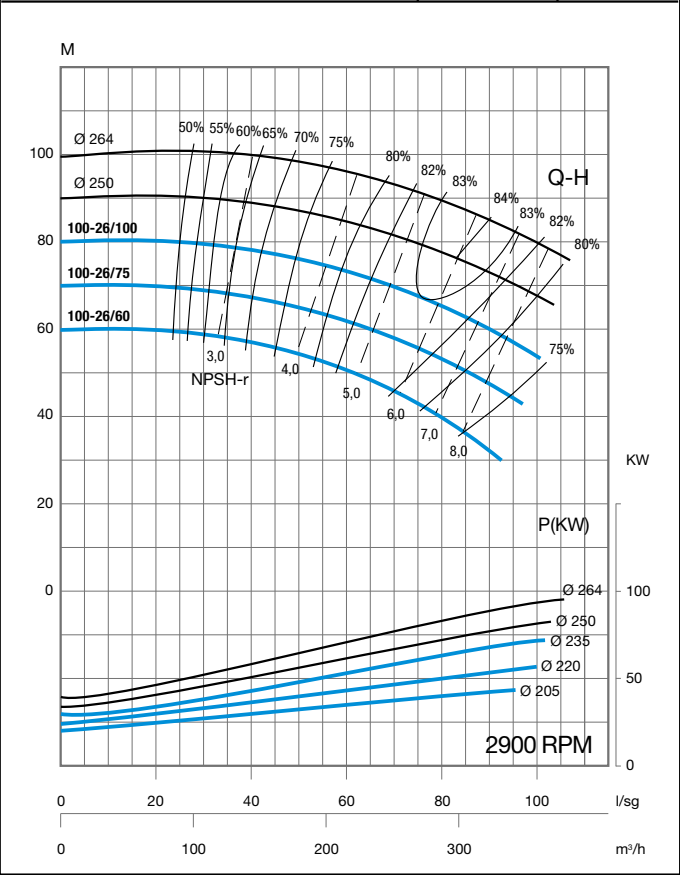


50Hz / 2900 RPM

GNI / RNI 100-26H

6373B

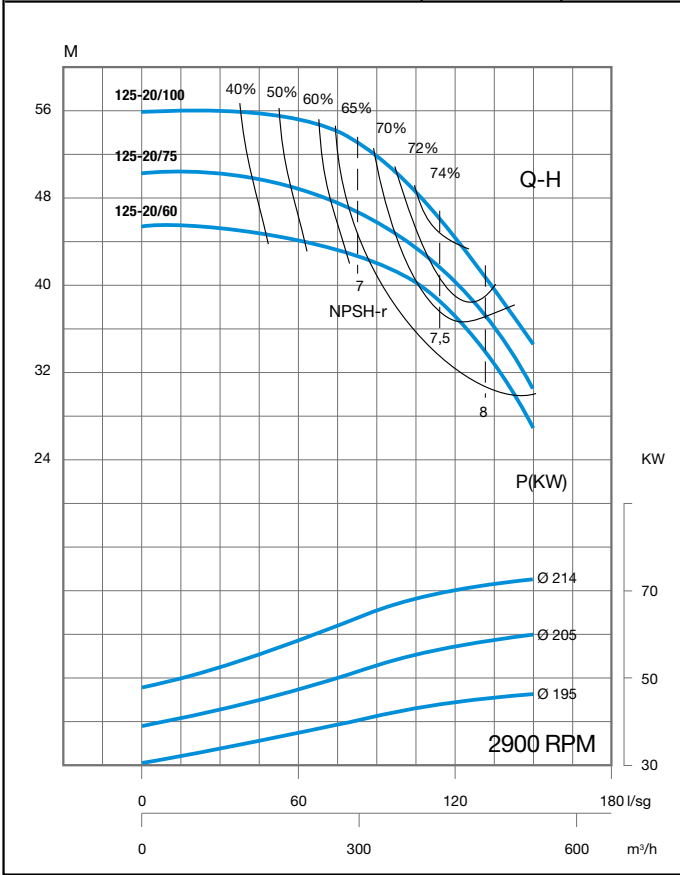
100/125



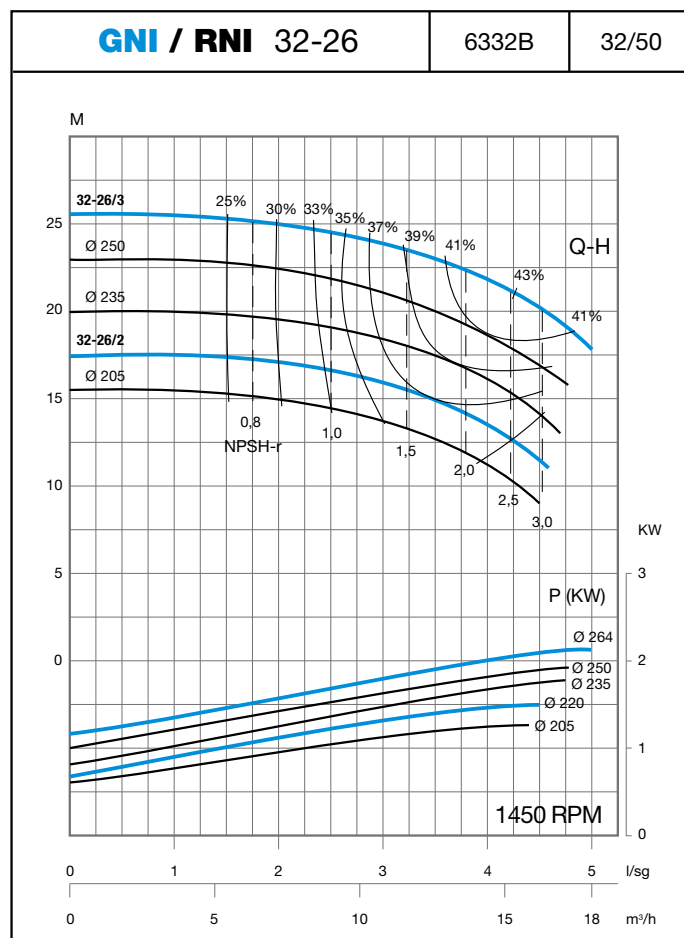
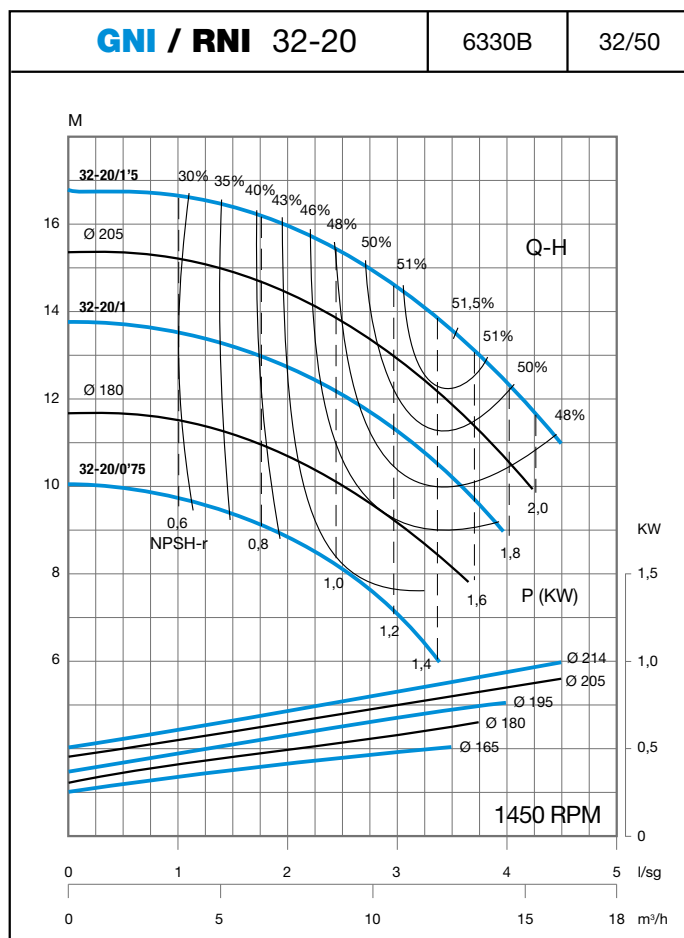
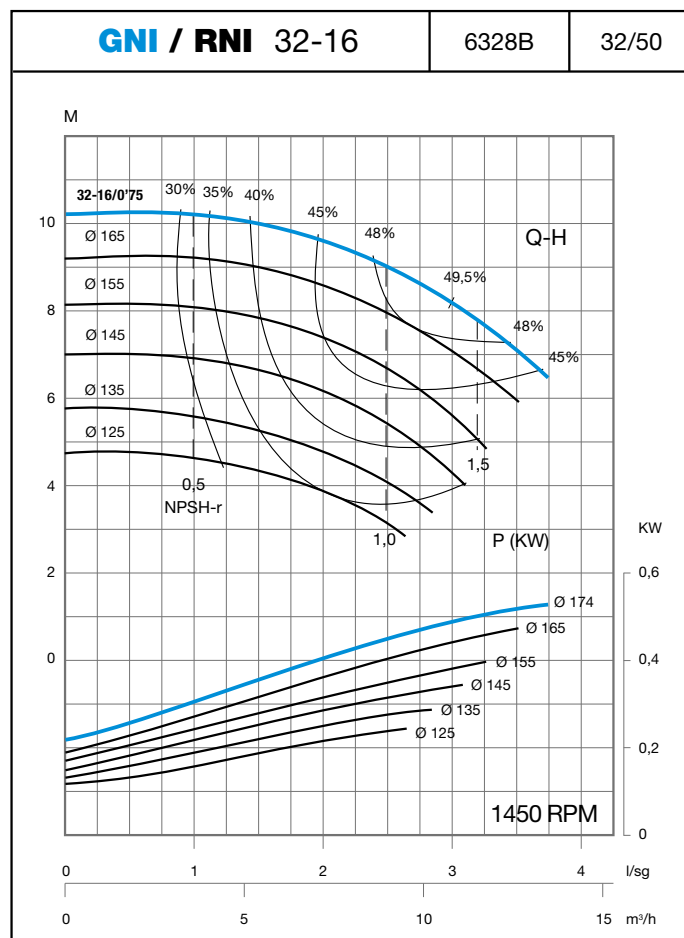
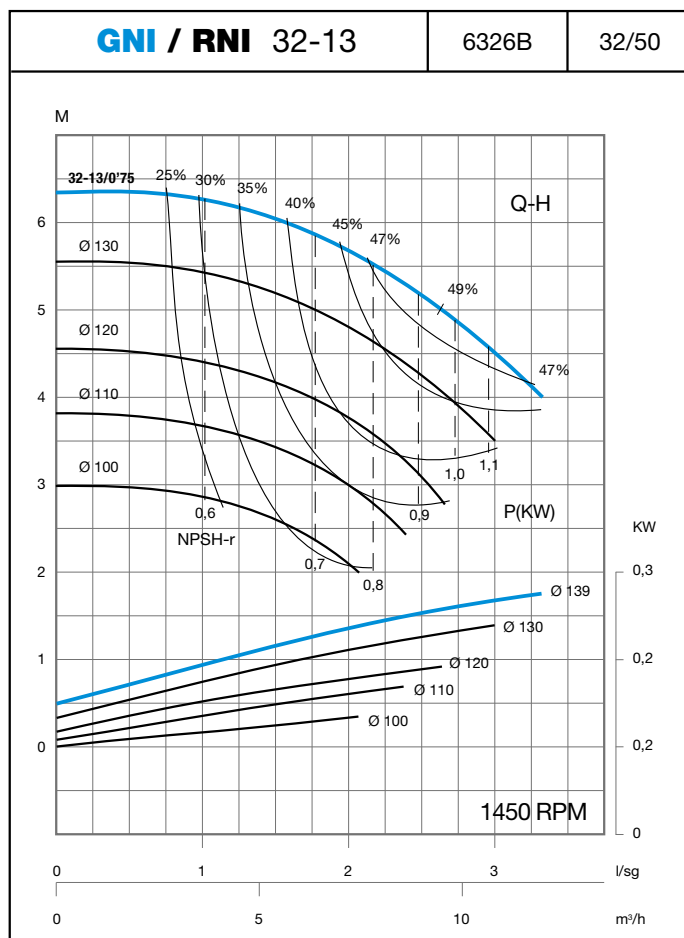
GNI / RNI 125-20

6502B

125/150



50Hz / 2900 RPM

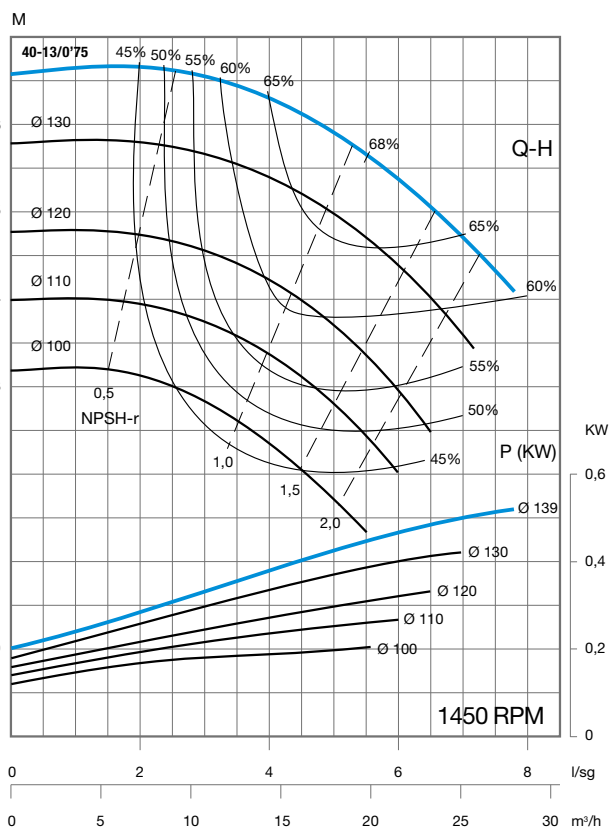


50Hz / 1450 RPM

GNI / RNI 40-13

6334B

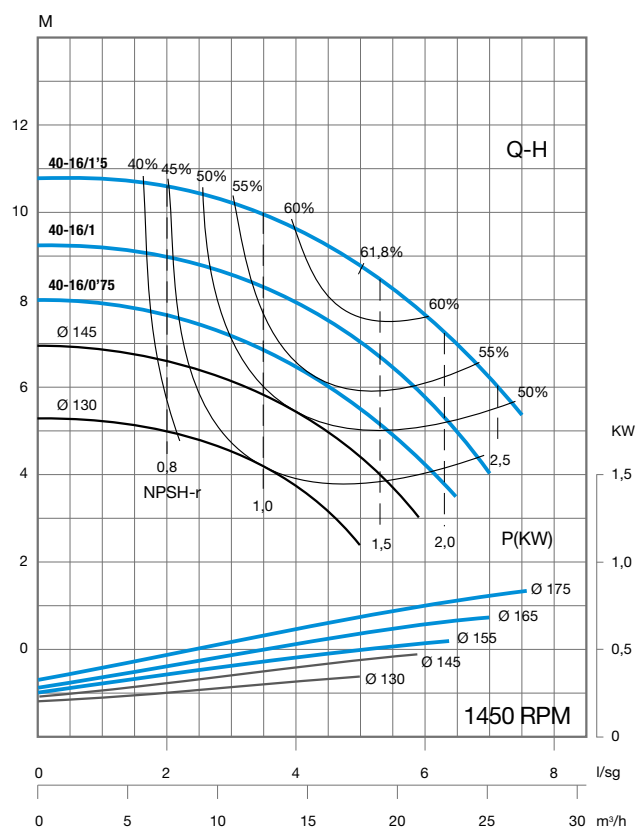
40/65



GNI / RNI 40-16

6336B

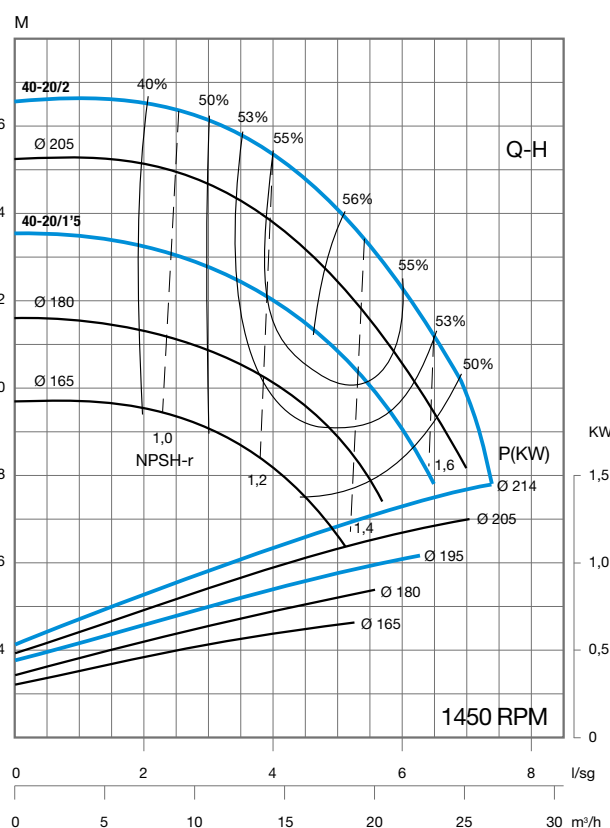
40/65



GNI / RNI 40-20

6339B

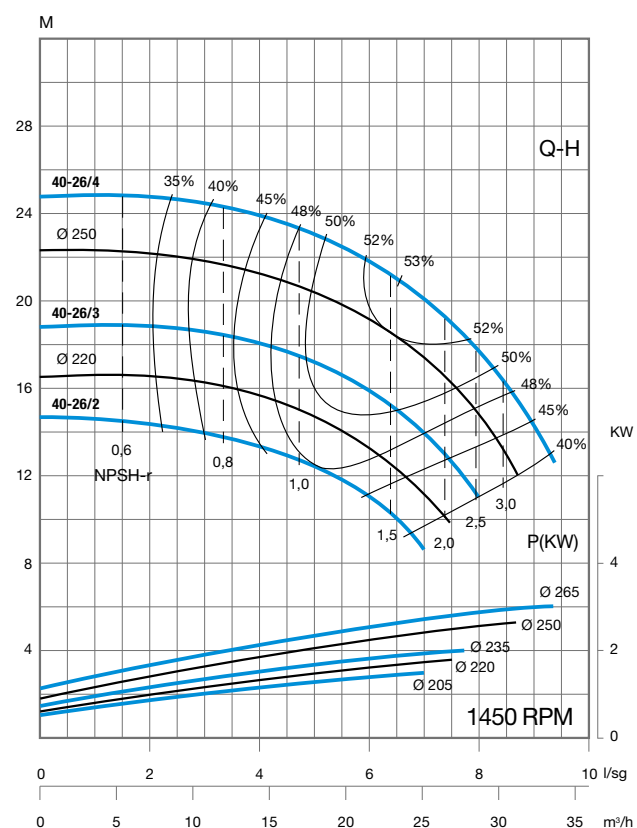
40/65

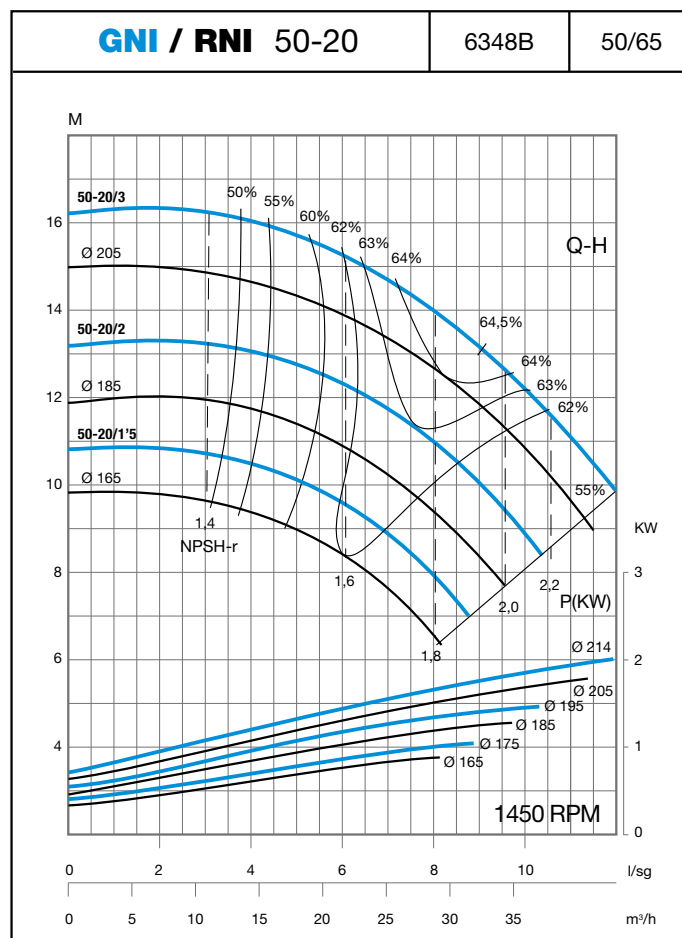
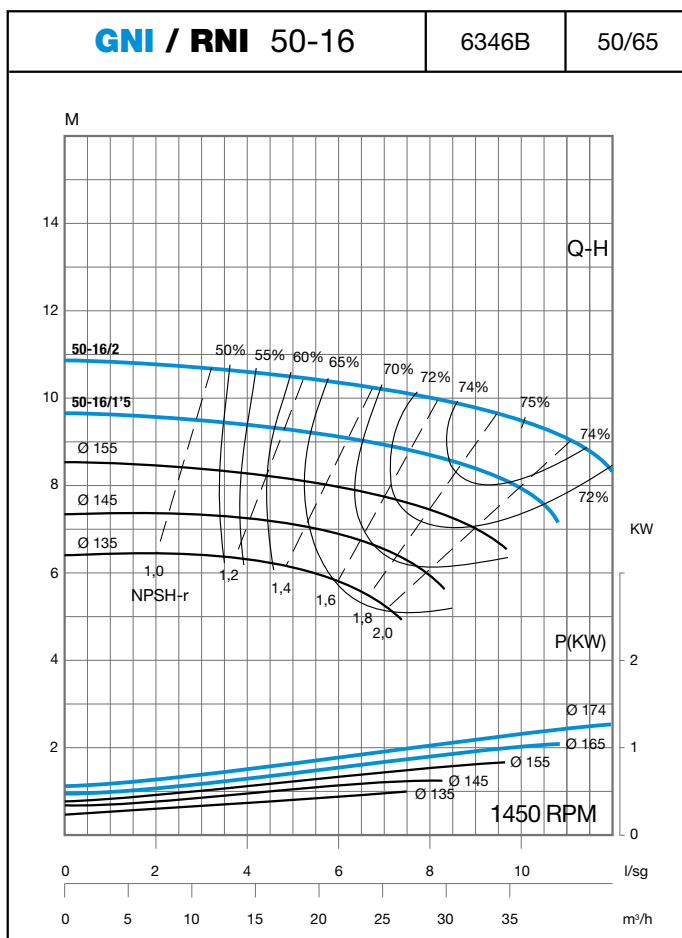
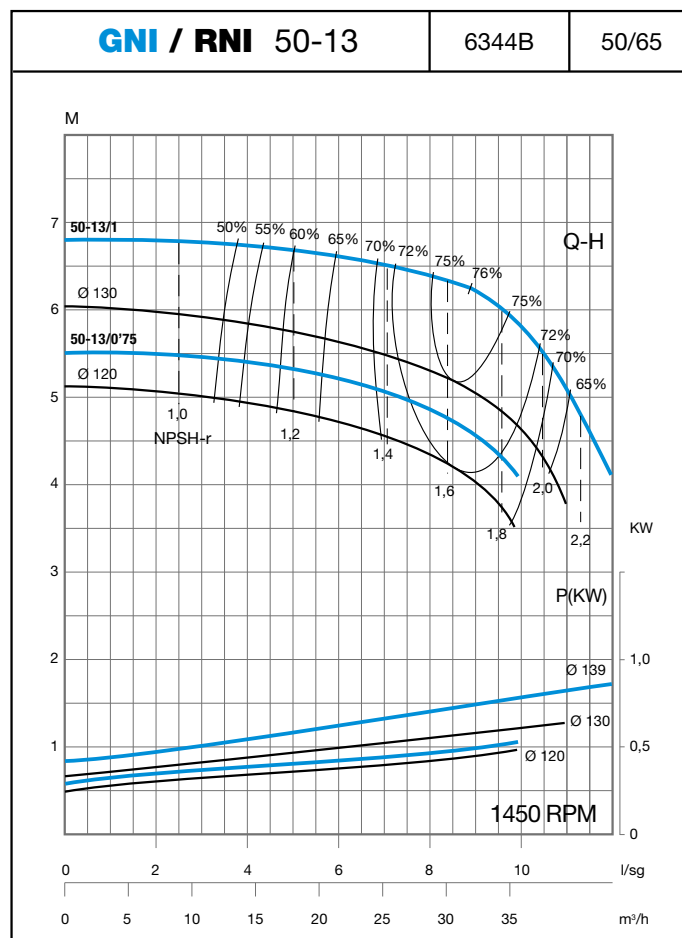
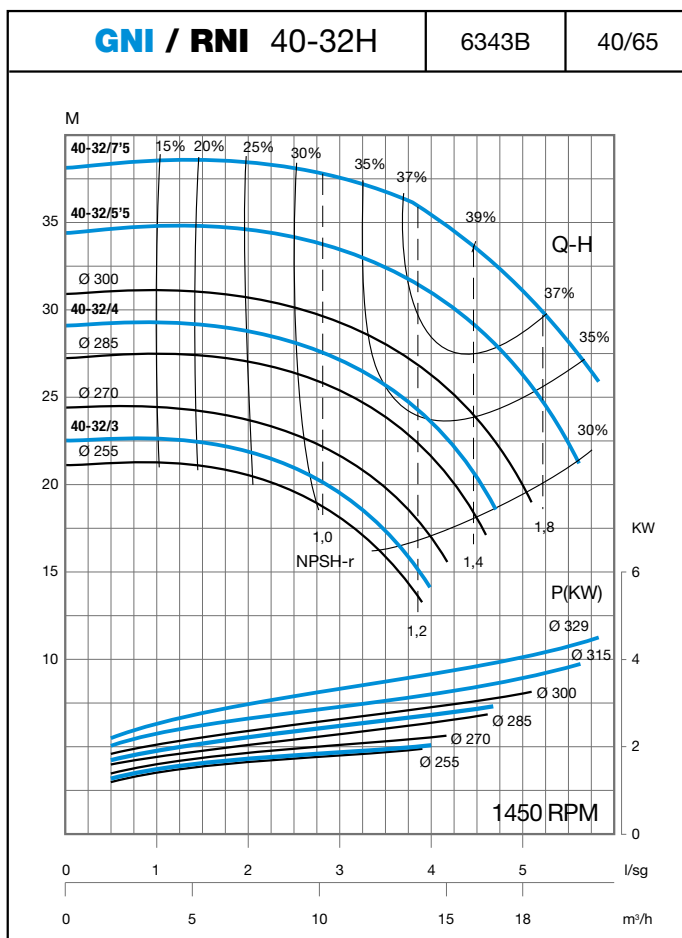


GNI / RNI 40-26h

6341B

40/65



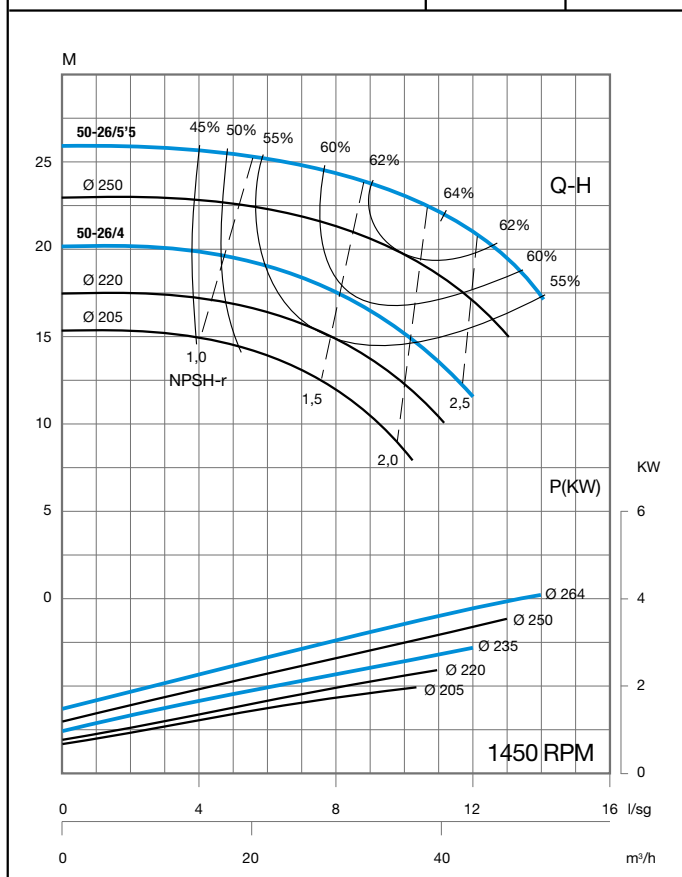


50Hz / 1450 RPM

GNI / RNI 50-26h

6350B

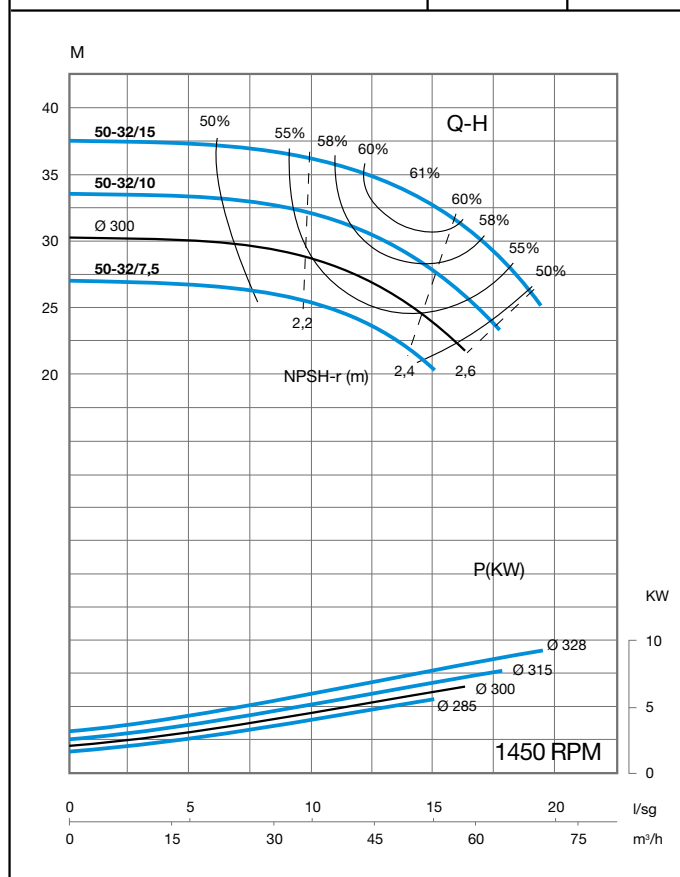
50/65



GNI / RNI 50-32 H

6352C

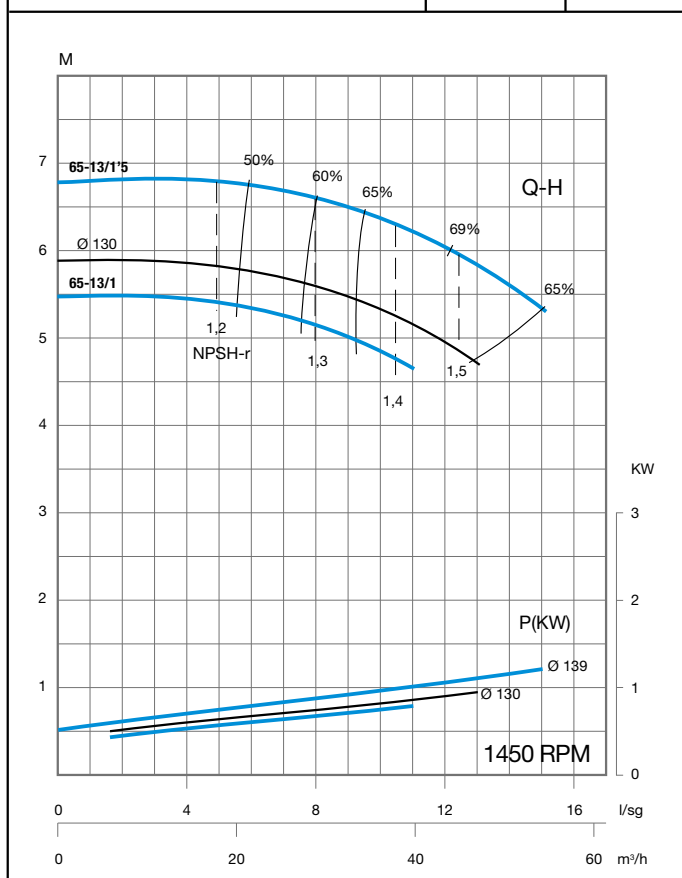
50/65



GNI / RNI 65-13

1450 RPM

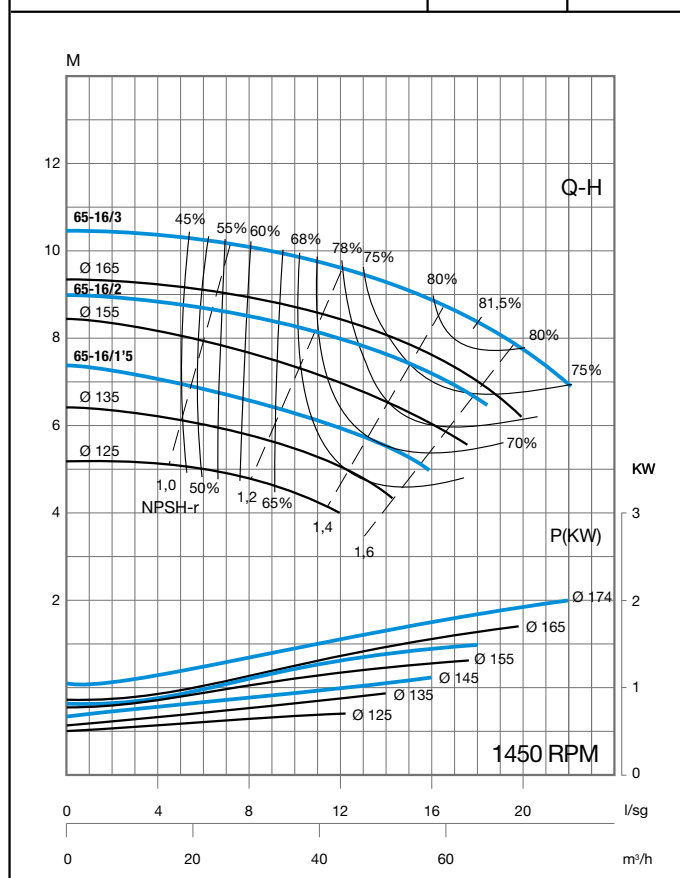
65/80

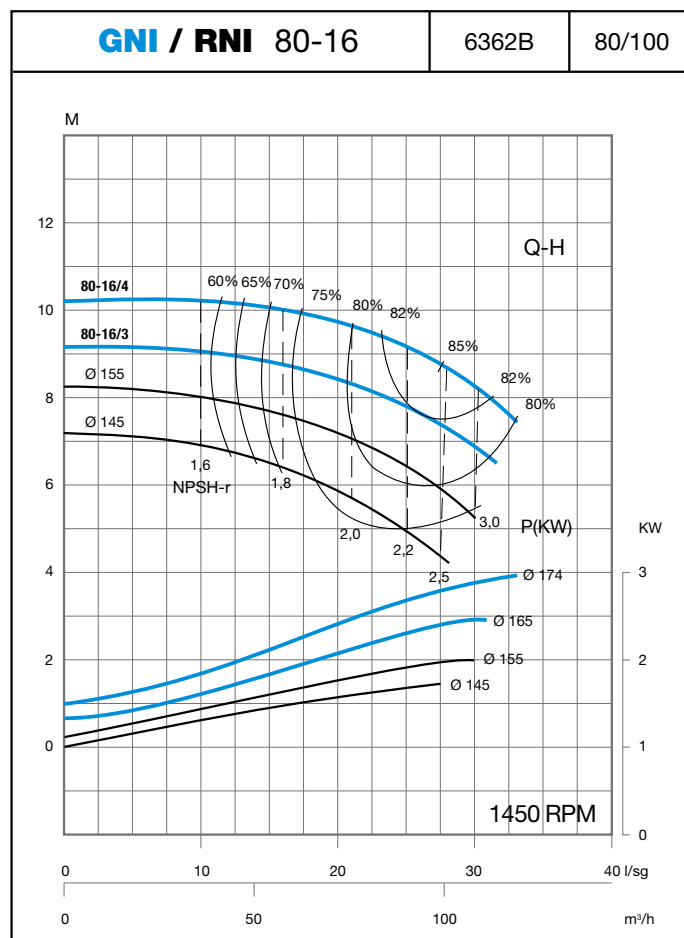
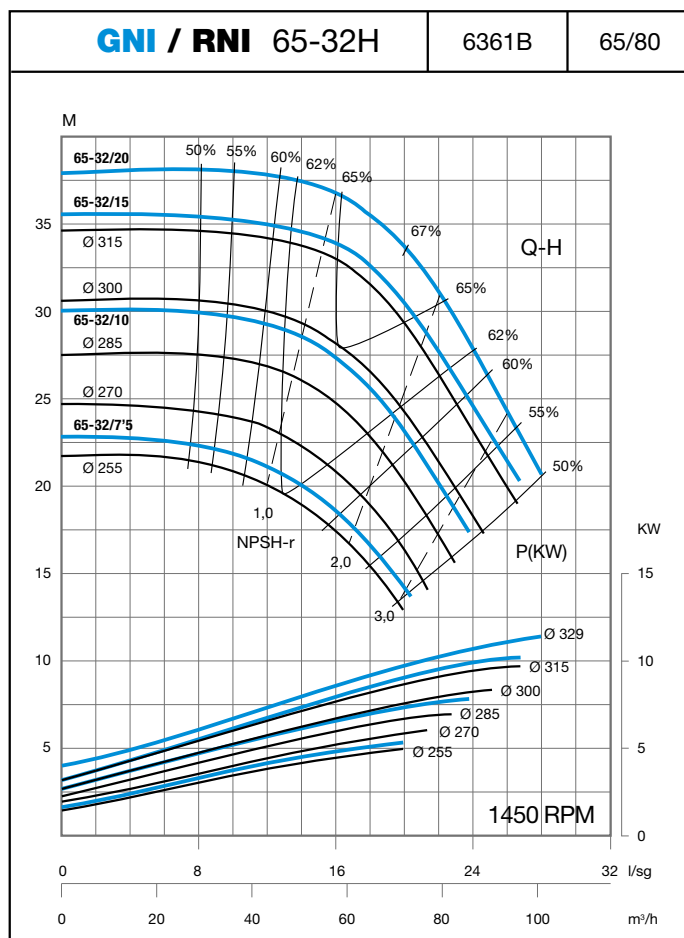
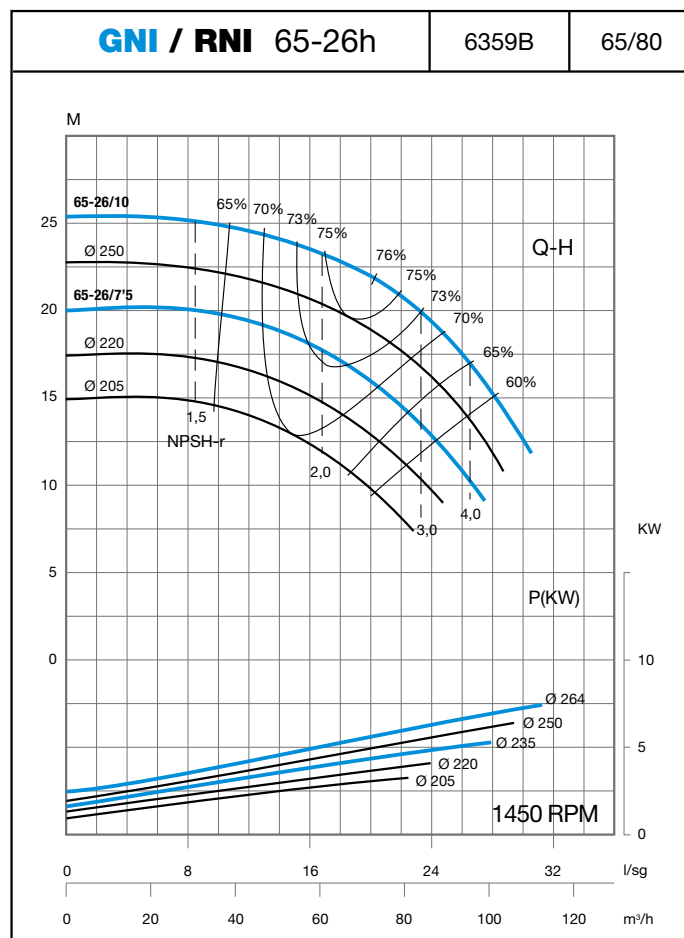
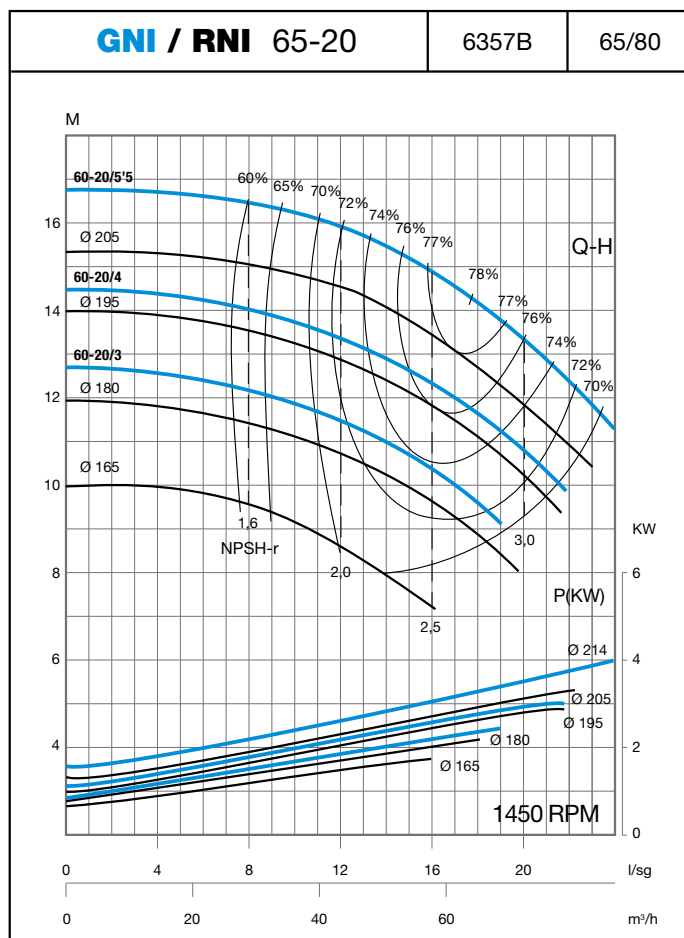


GNI / RNI 65-16

1450 RPM

65/80



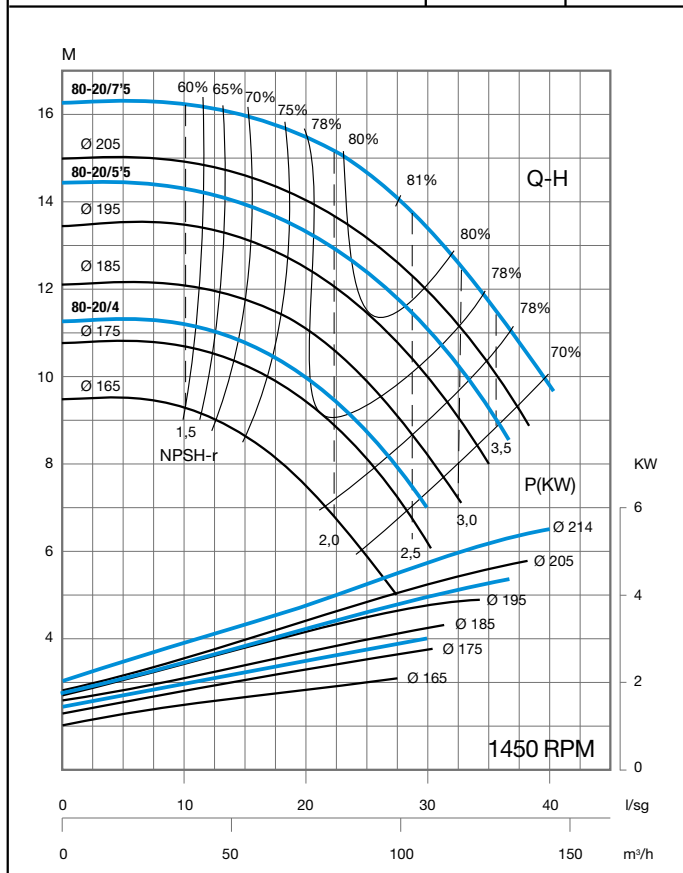


50Hz / 1450 RPM

GNI / RNI 80-20

6364B

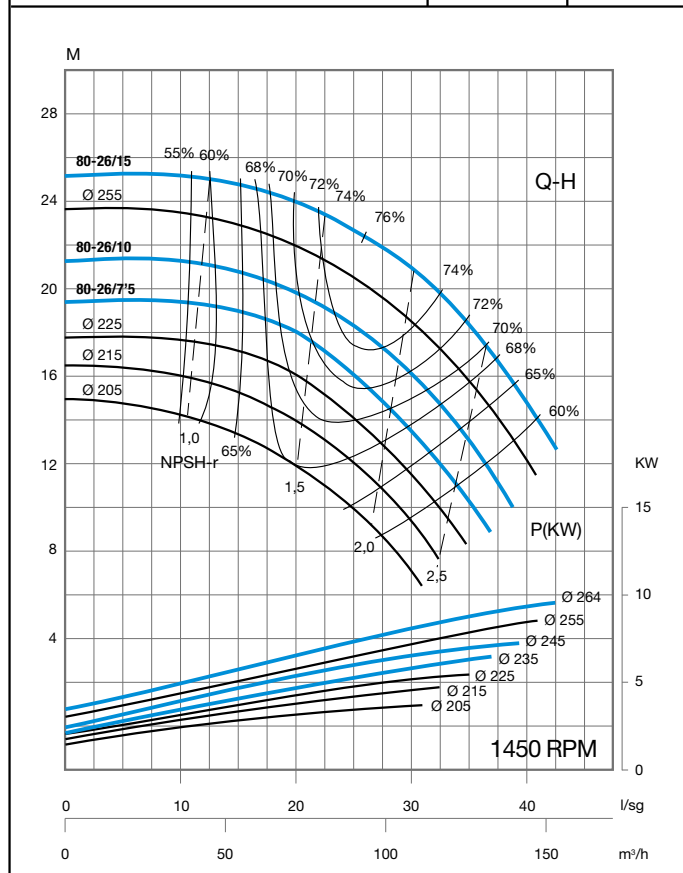
80/100



GNI / RNI 80-26h

6366B

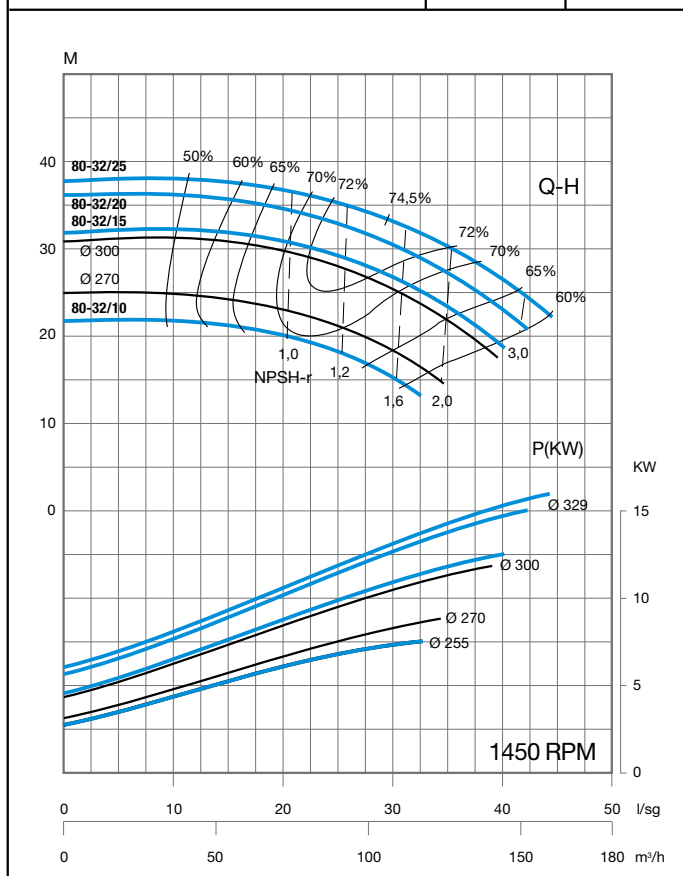
80/100



GNI / RNI 80-32H

6368B

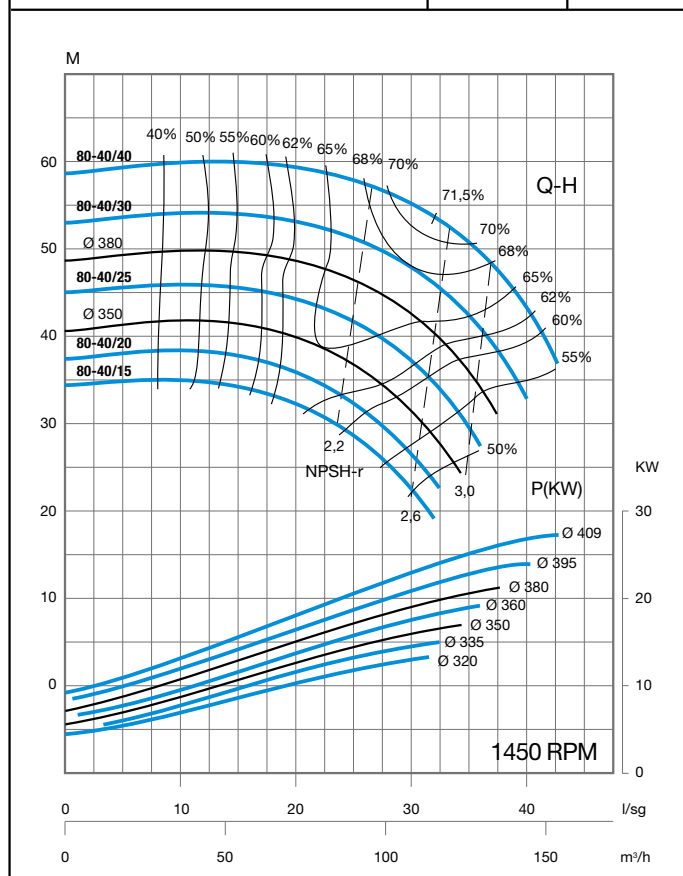
80/100

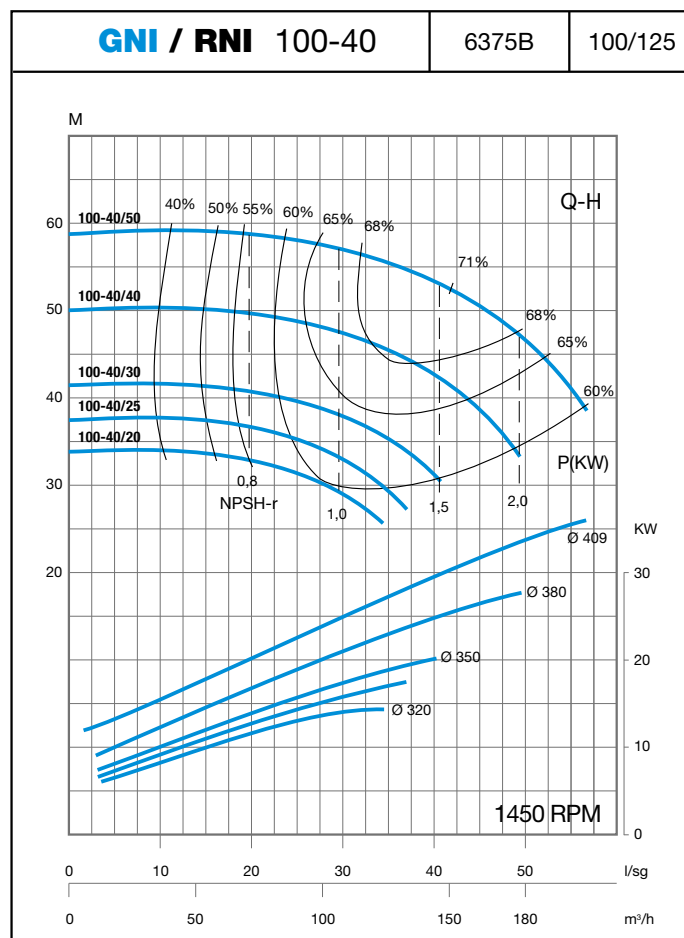
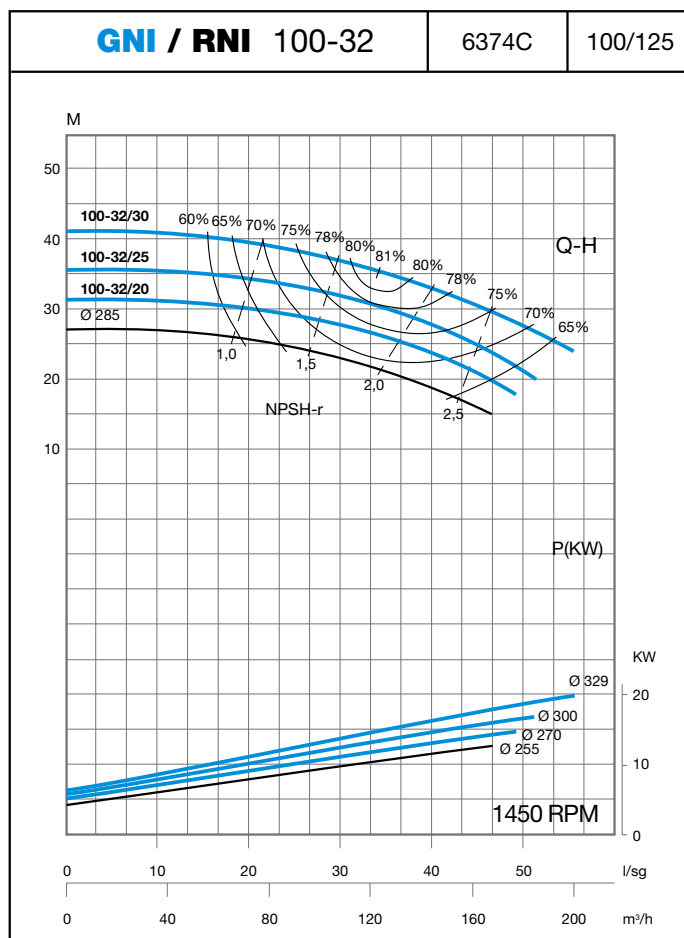
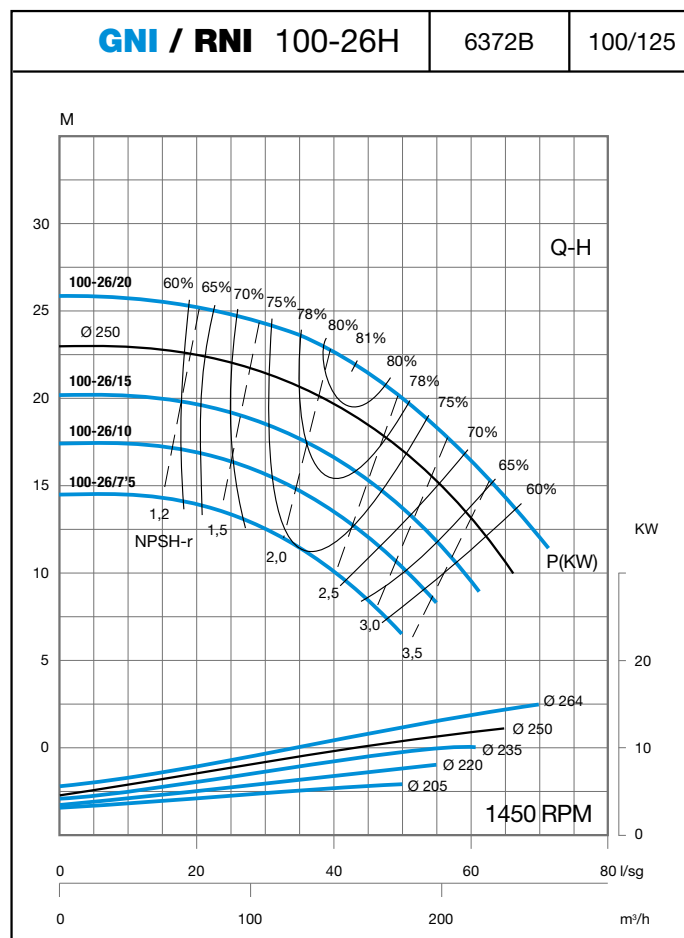
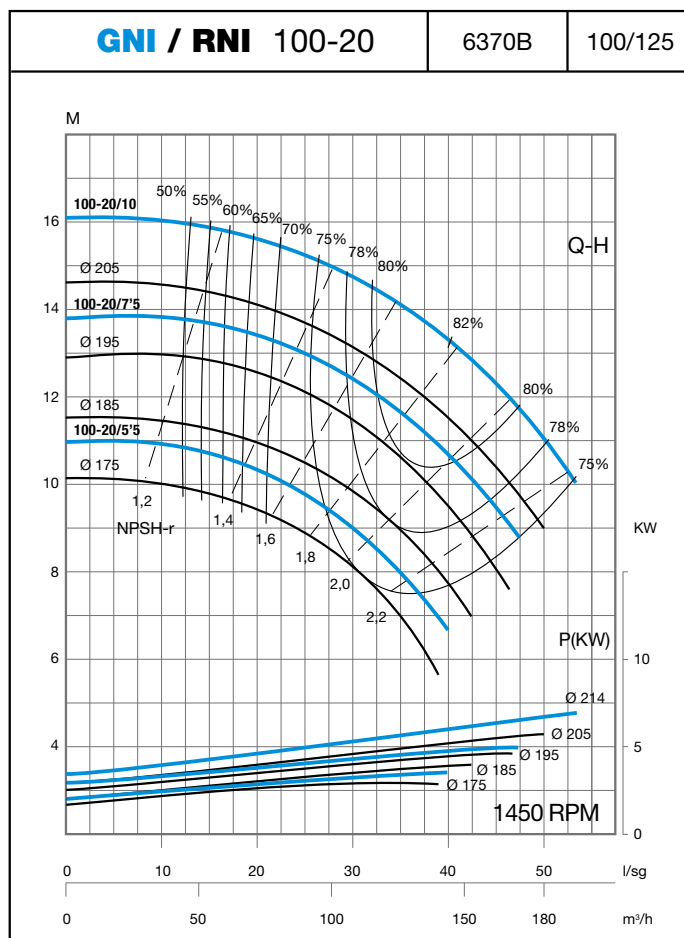


GNI / RNI 80-40

6369B

80/100



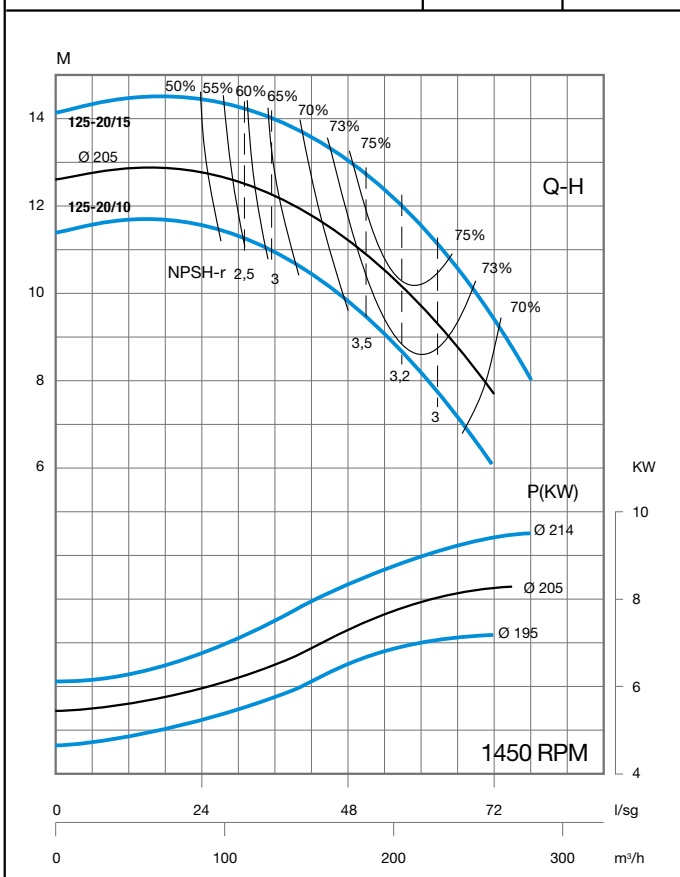


50Hz / 1450 RPM

GNI / RNI 125-20

6501B

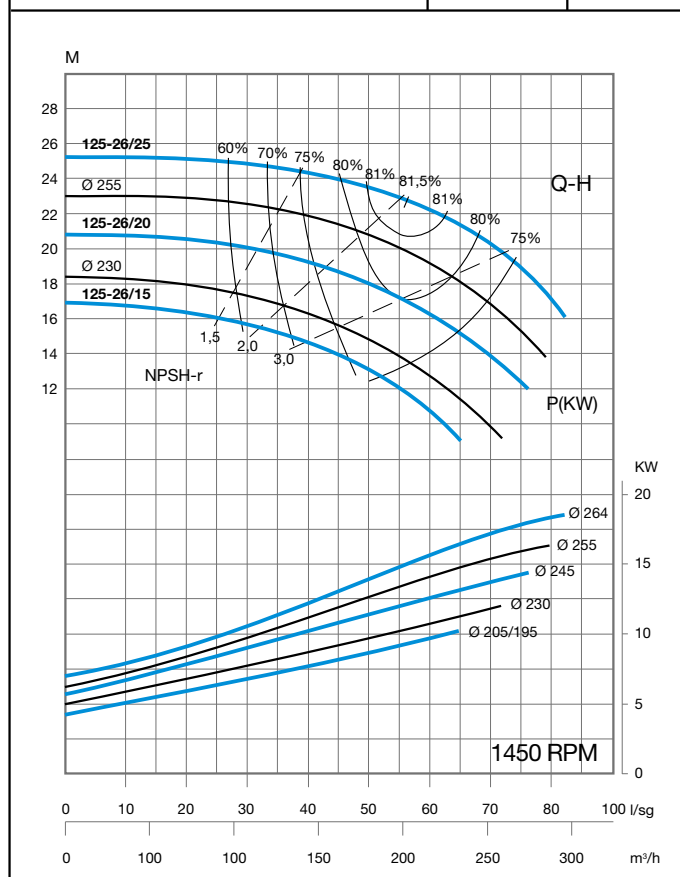
125/150



GNI / RNI 125-26

6376C

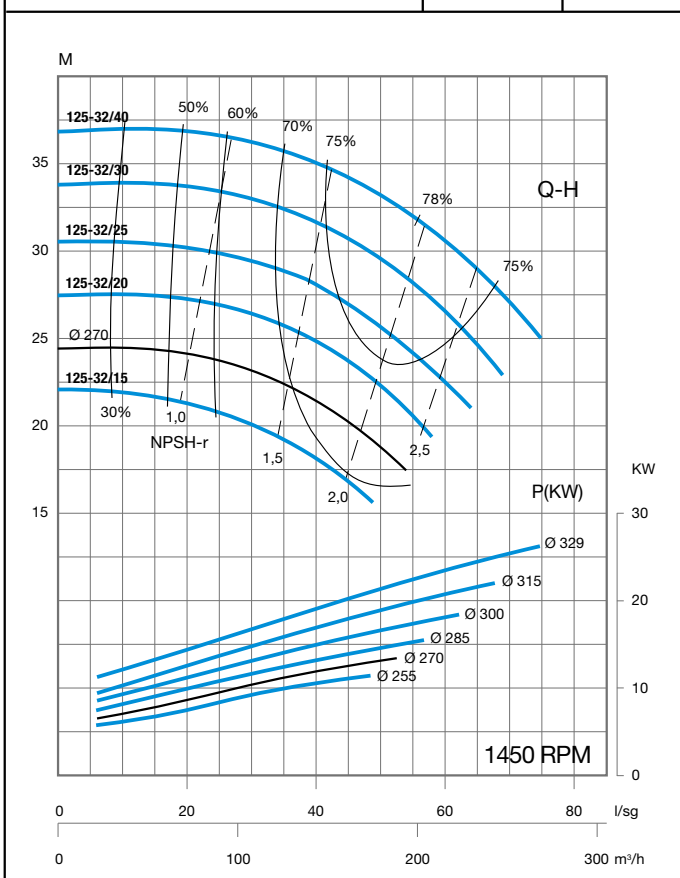
125/150



GNI / RNI 125-32

6377B

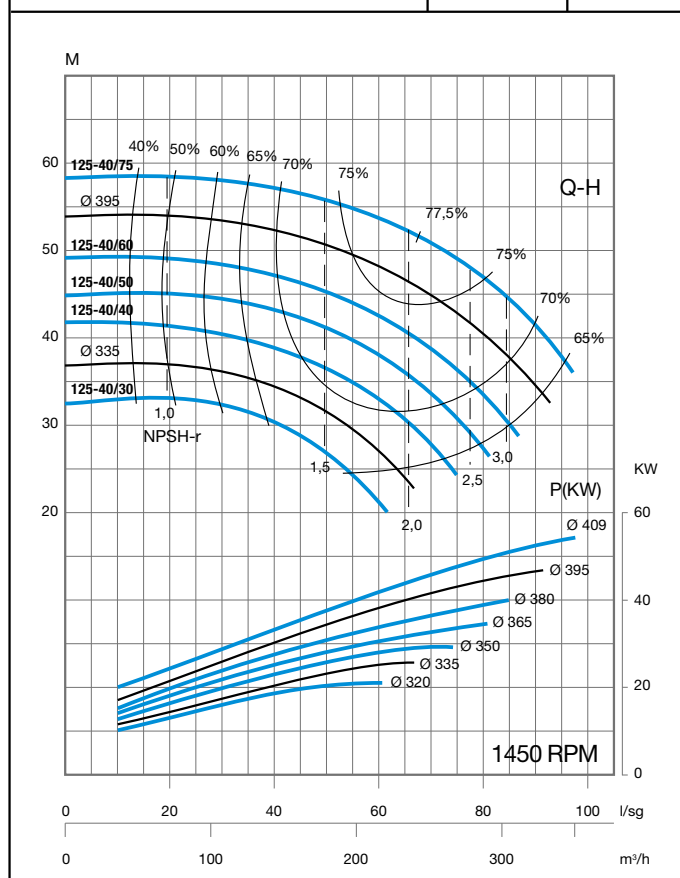
125/150

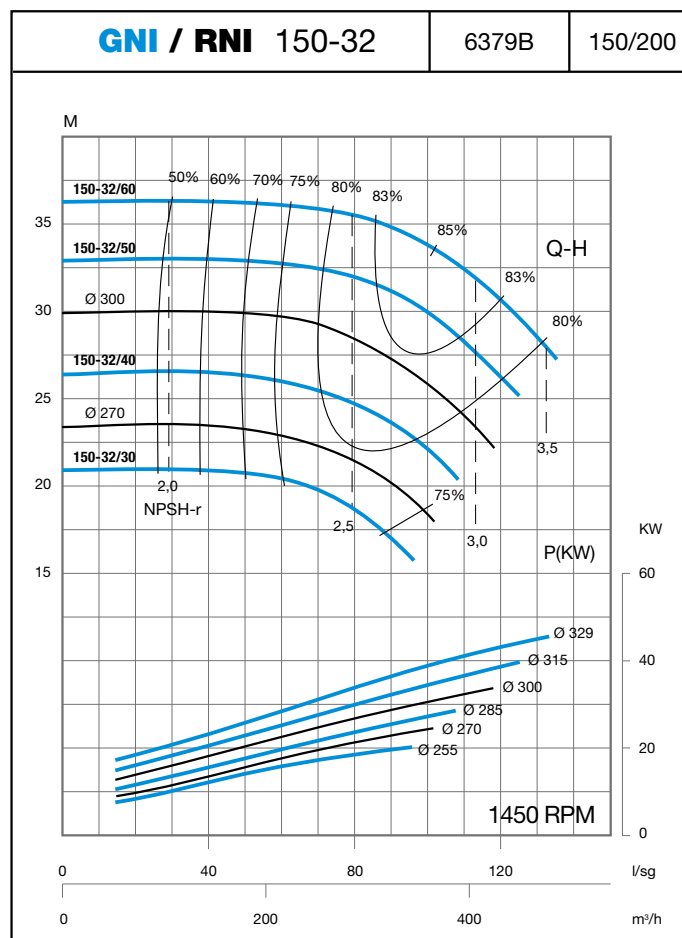
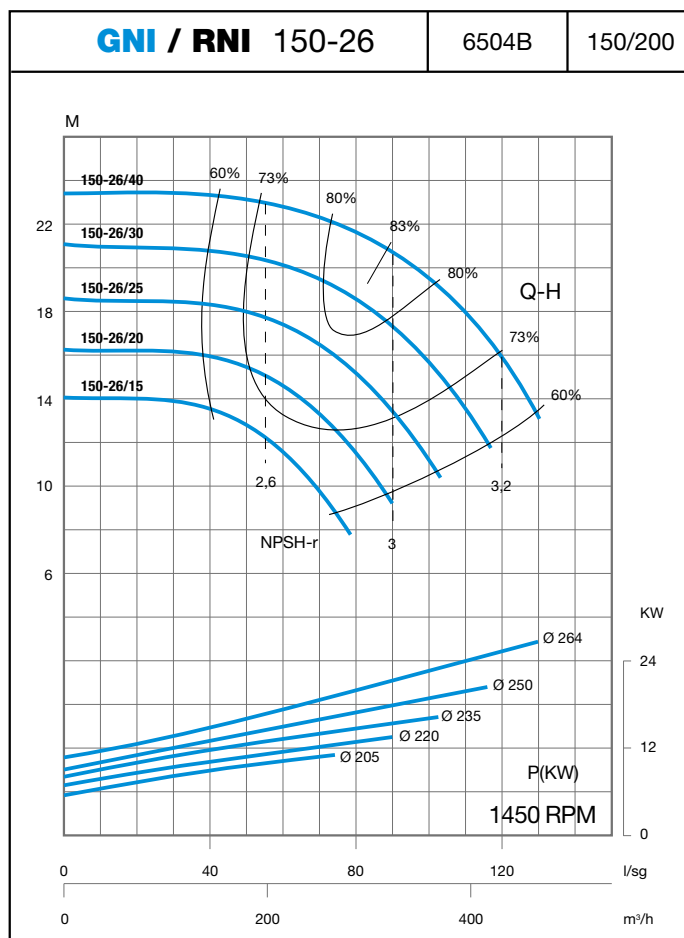
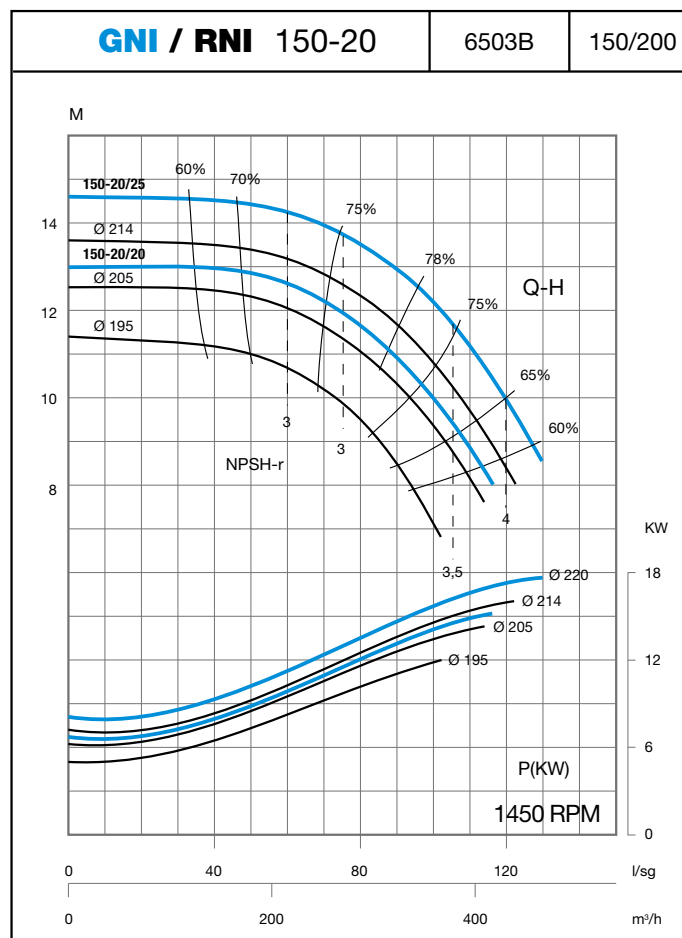
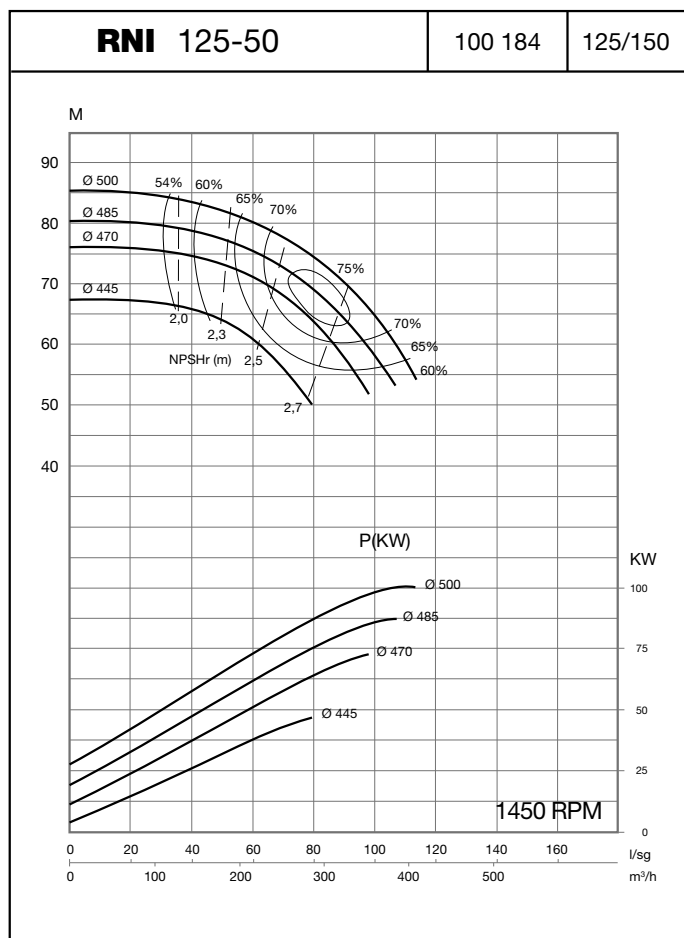


GNI / RNI 125-40

6378B

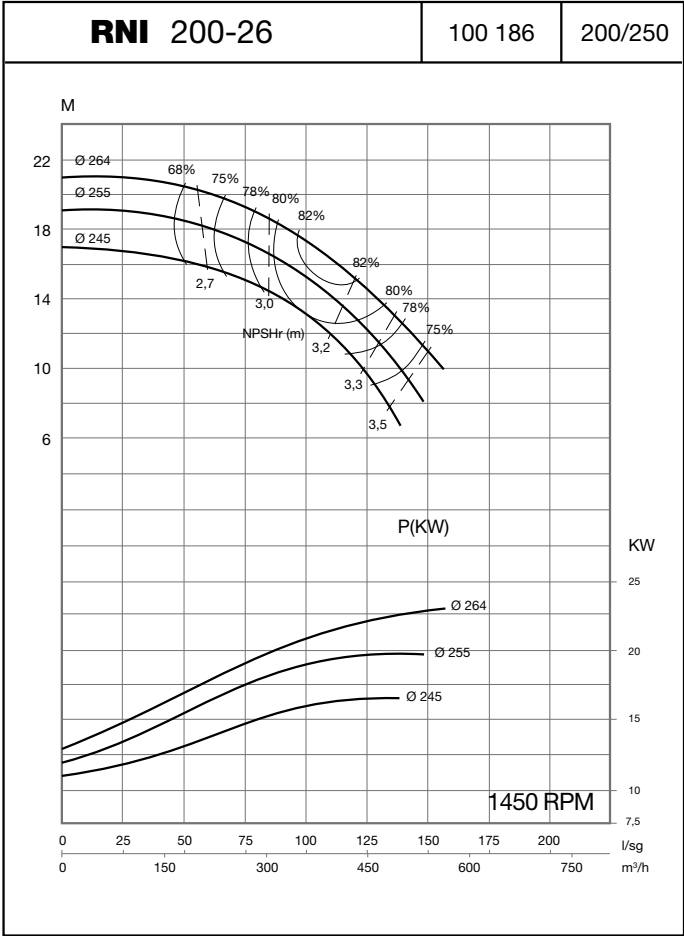
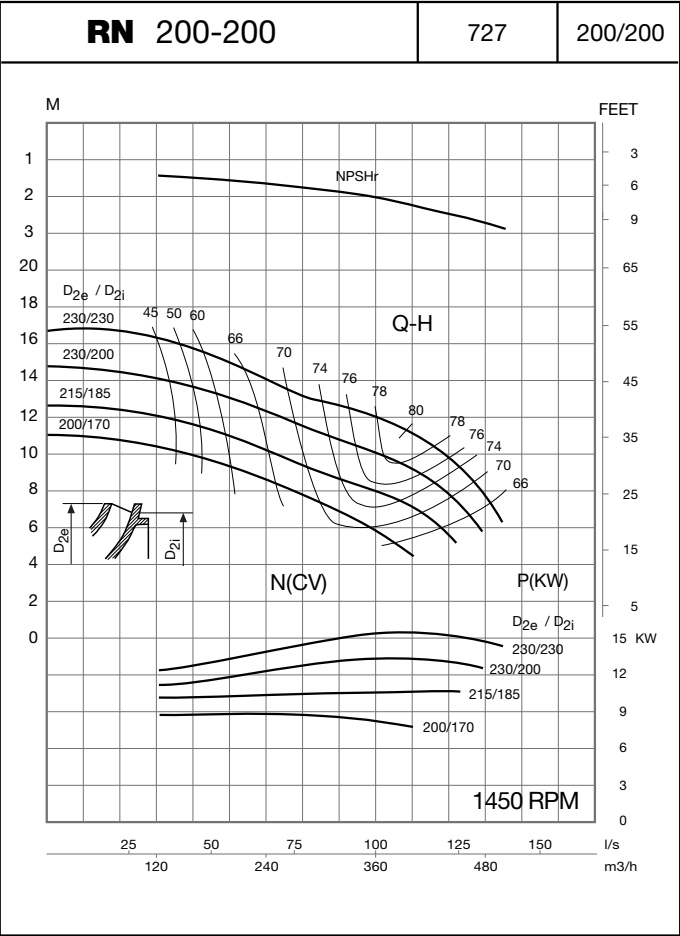
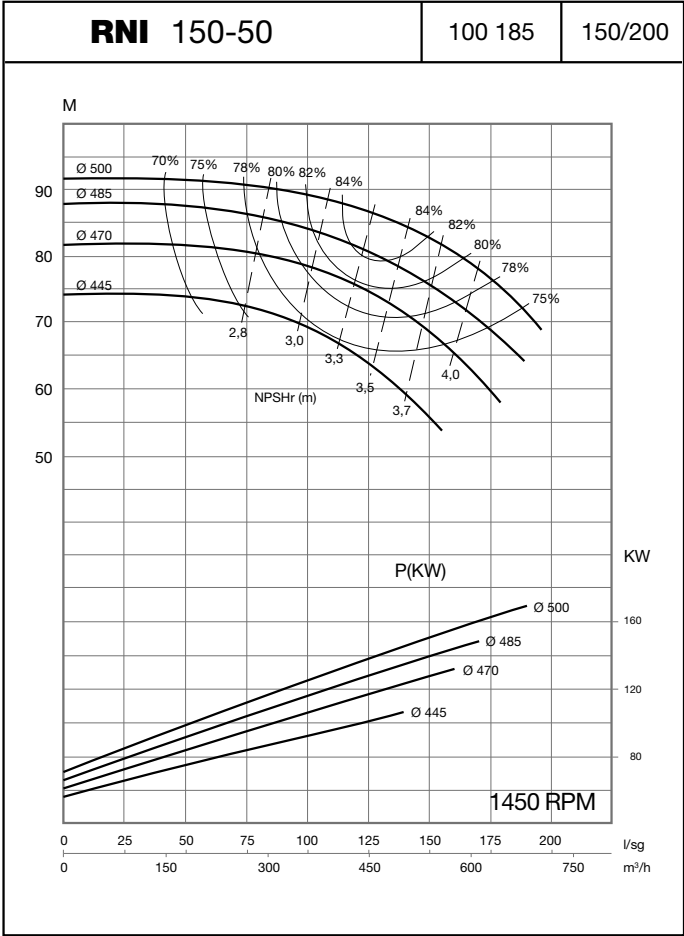
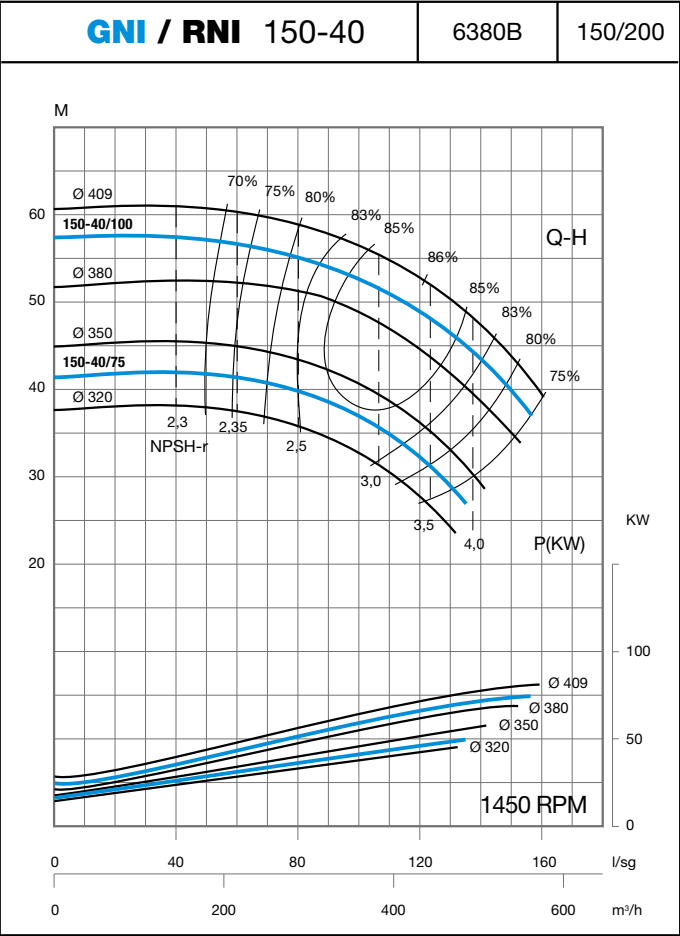
125/150

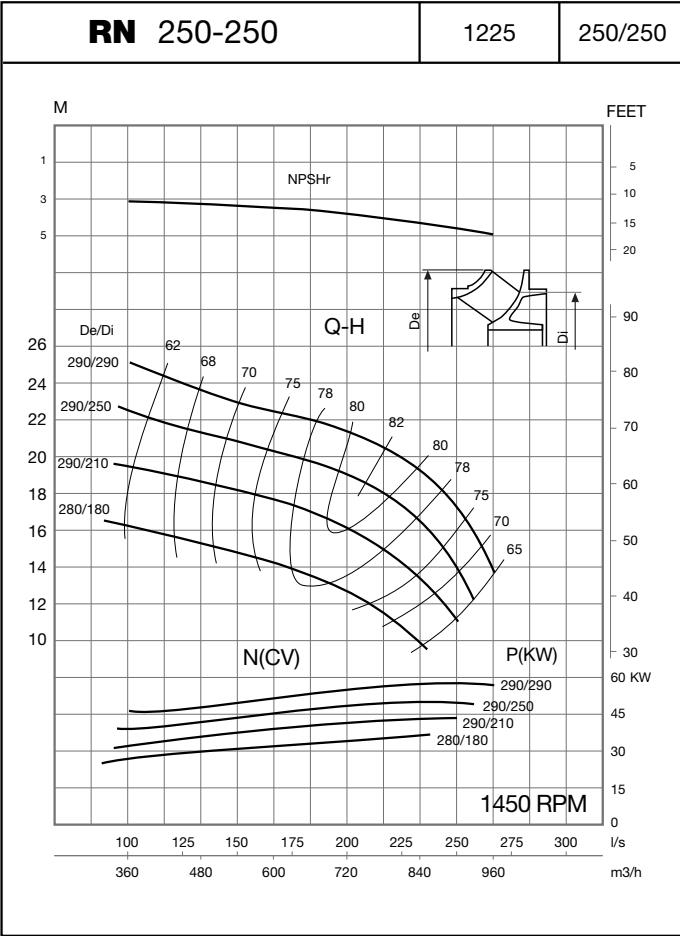
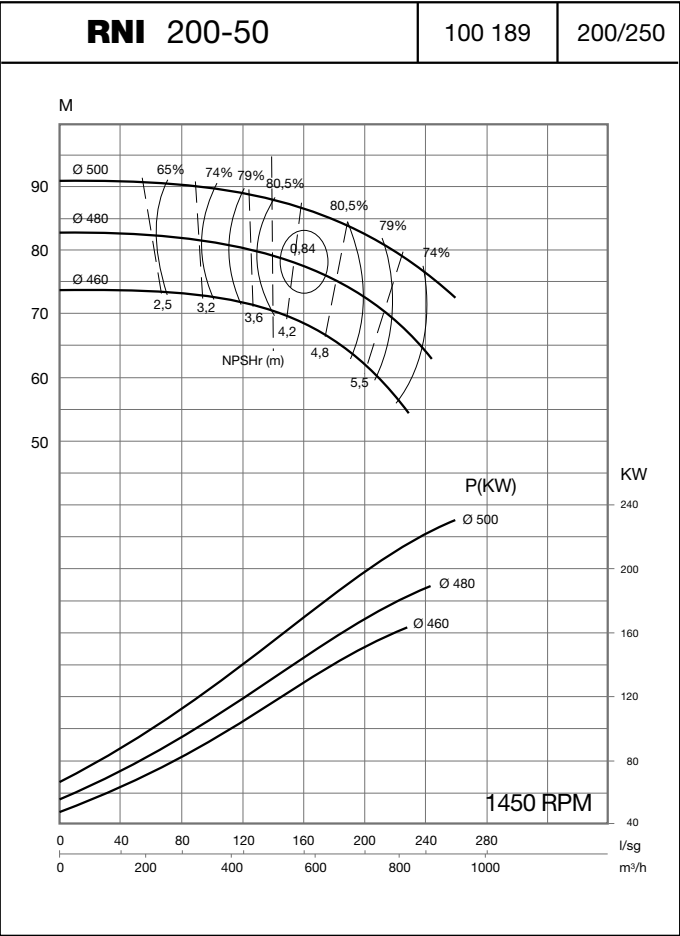
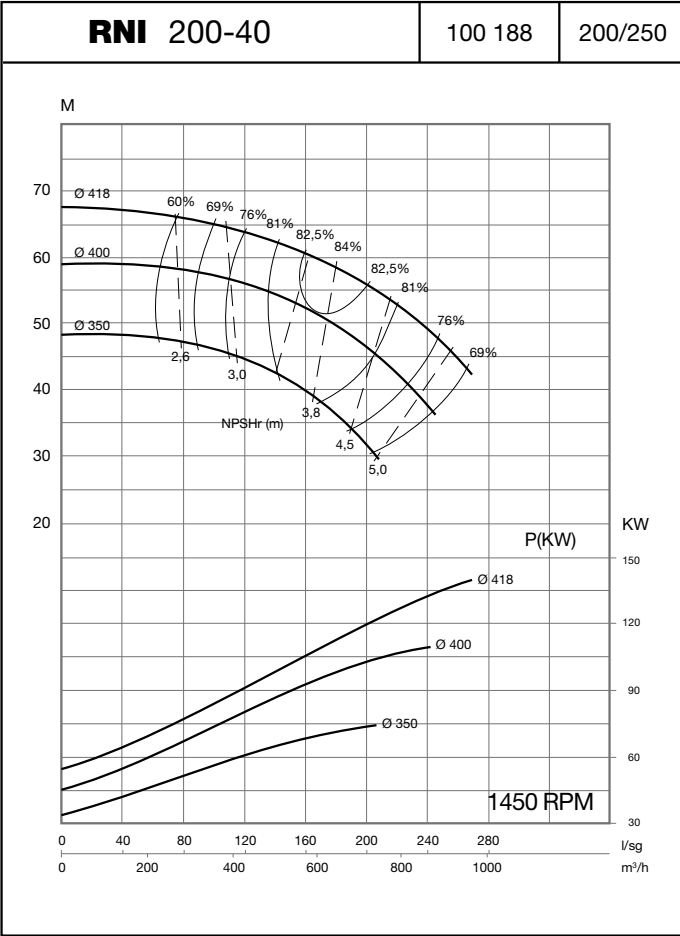
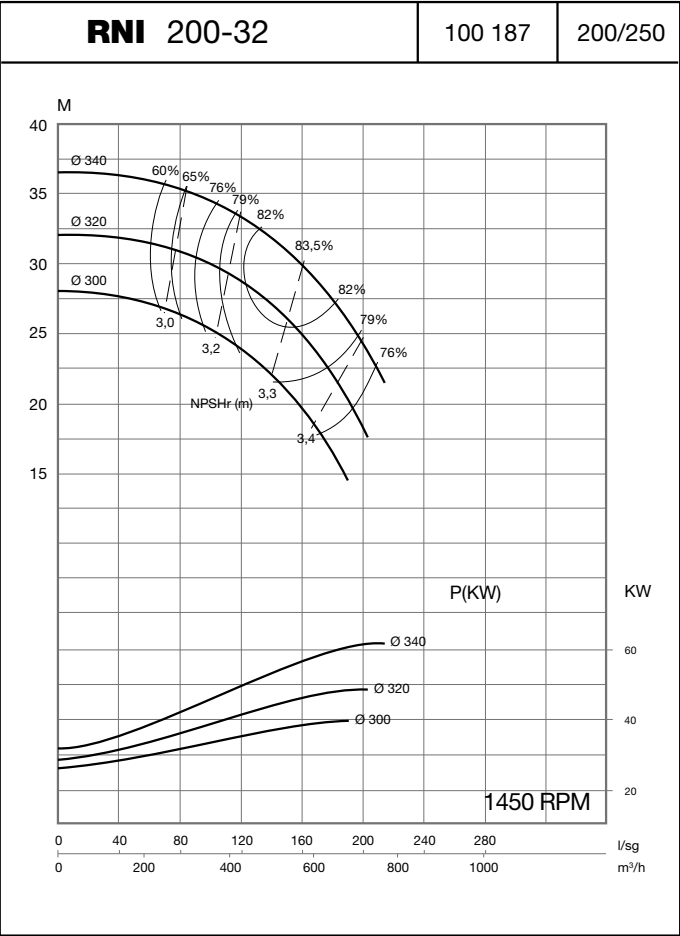




50Hz / 1450 RPM

50Hz / 1450 RPM

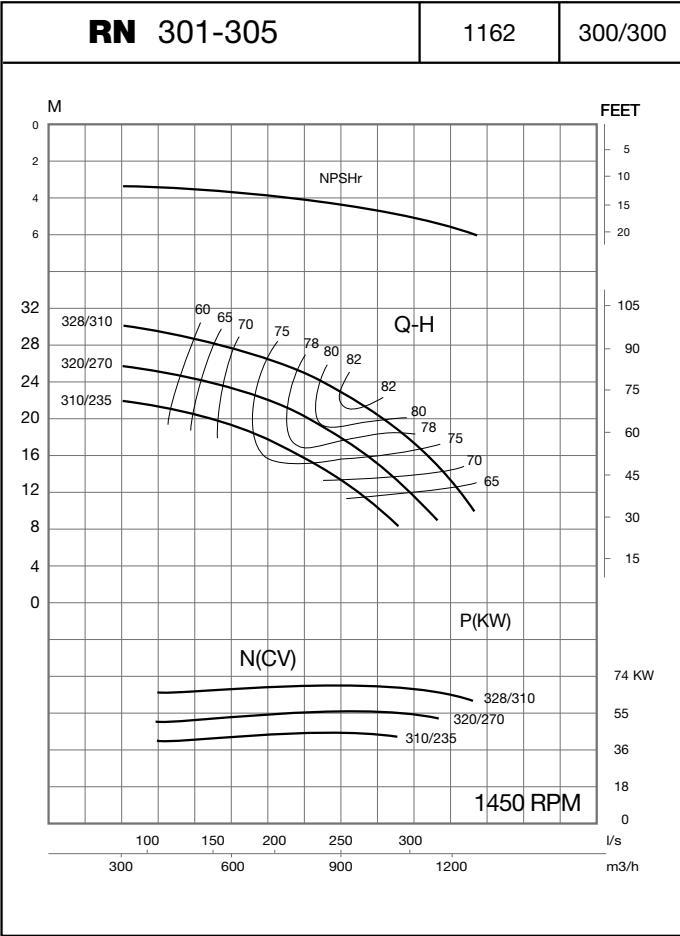
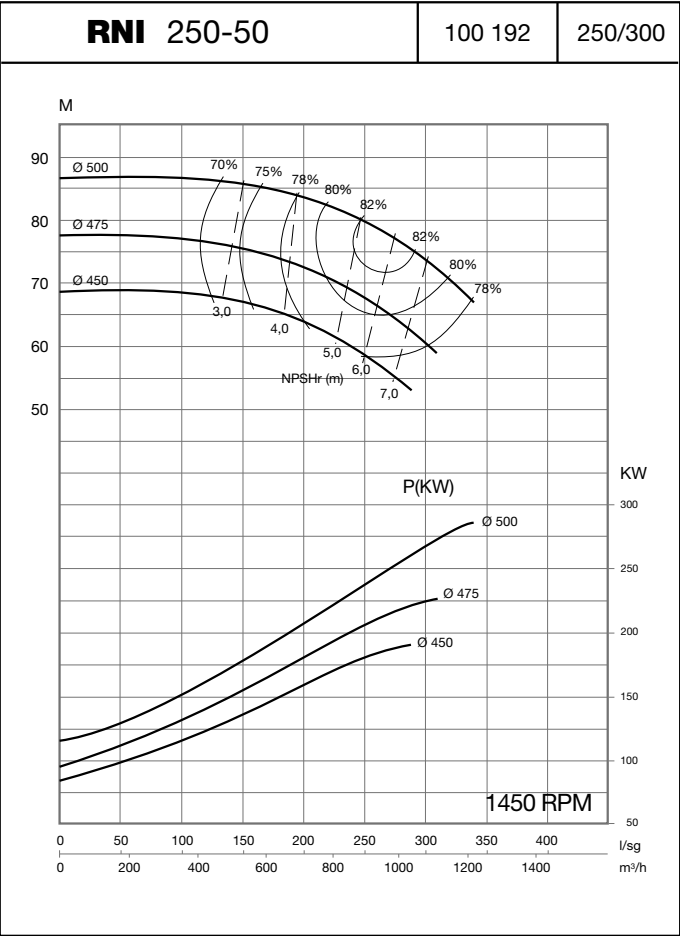
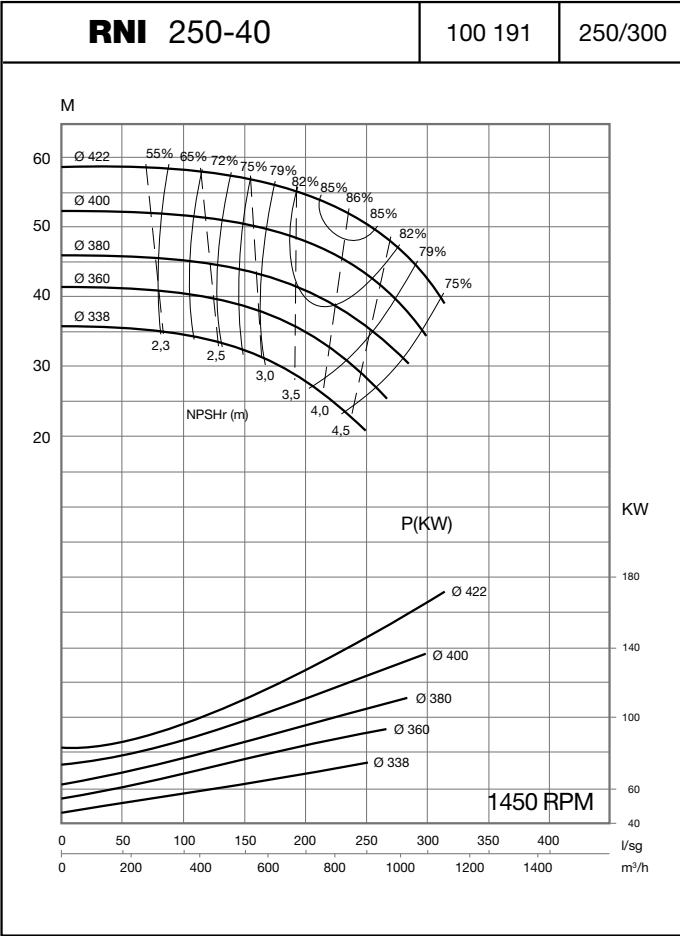
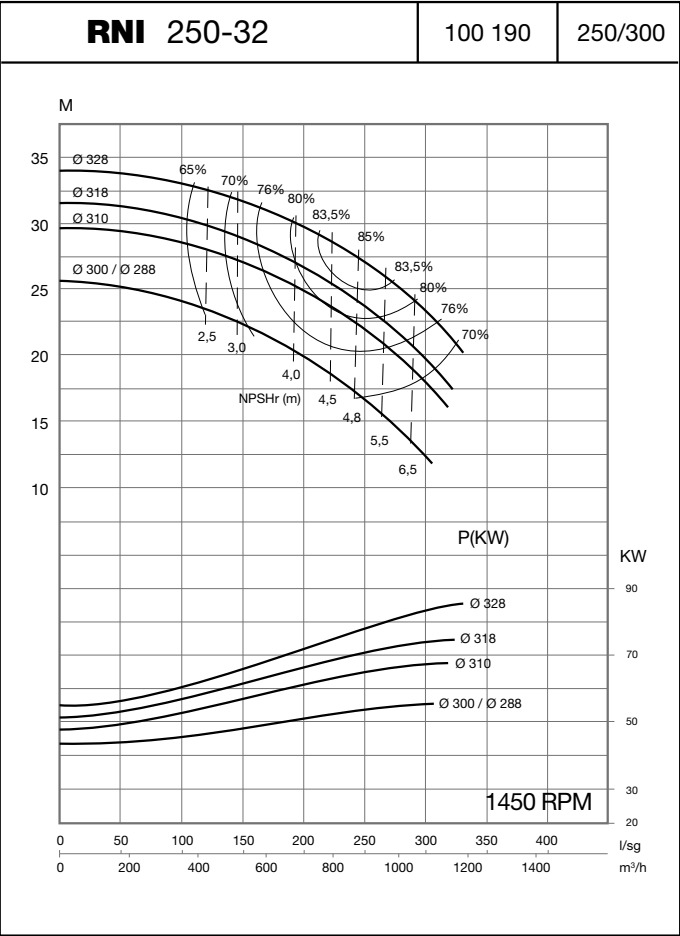


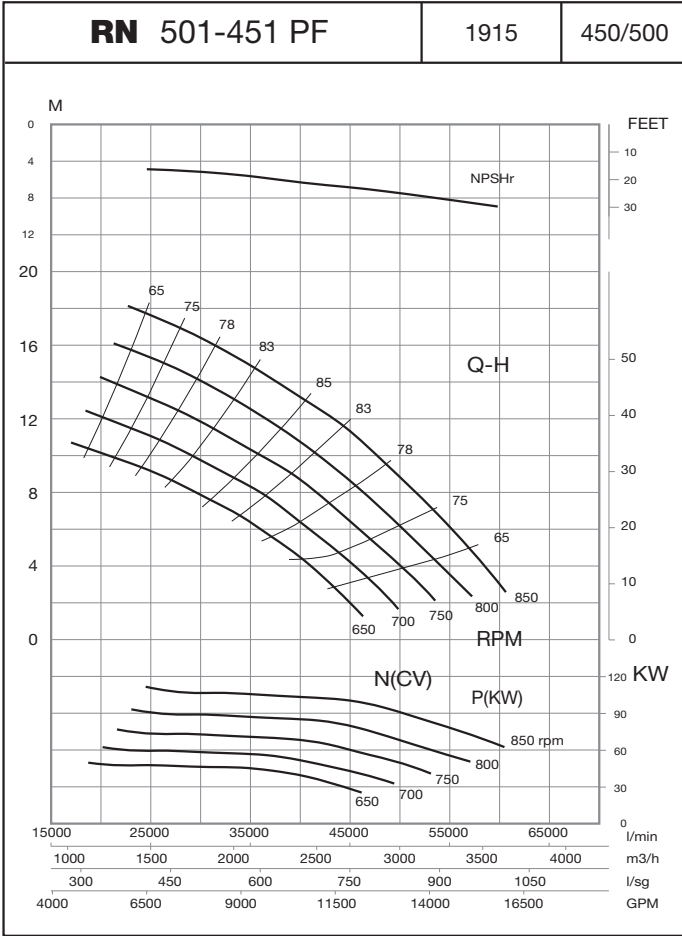
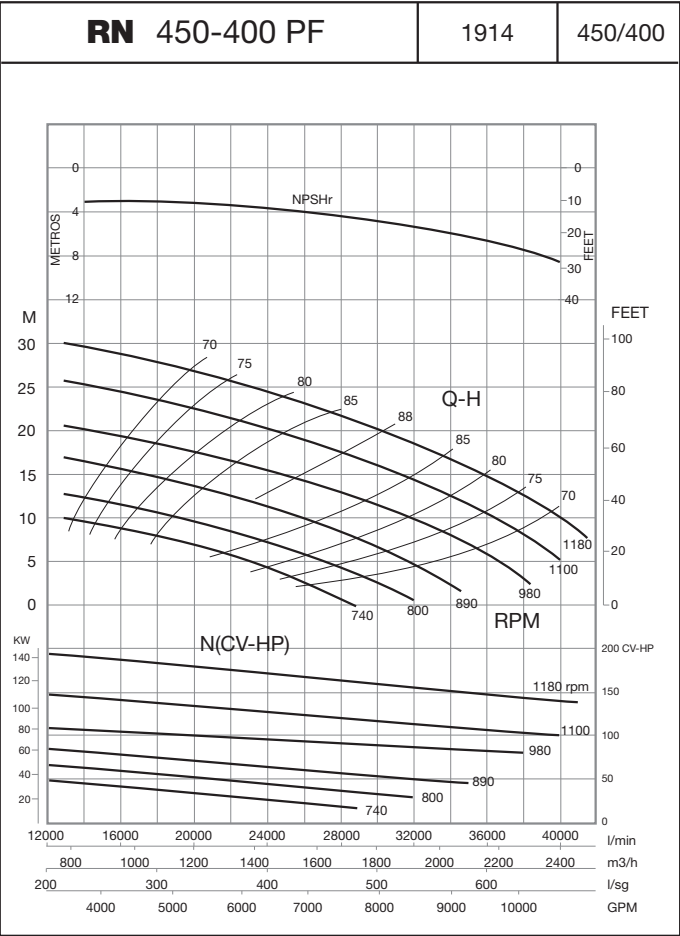
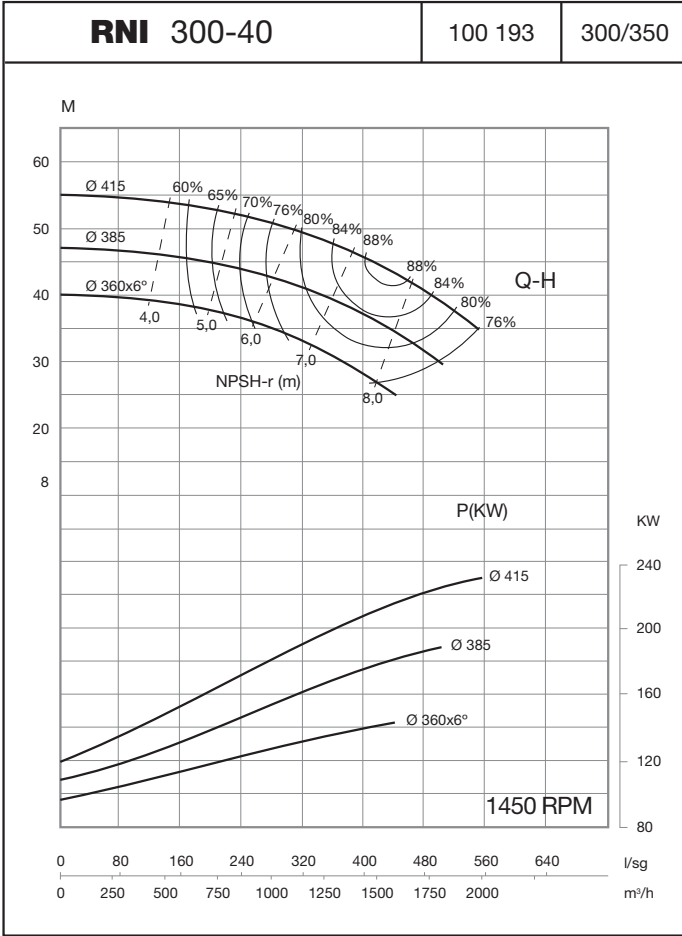
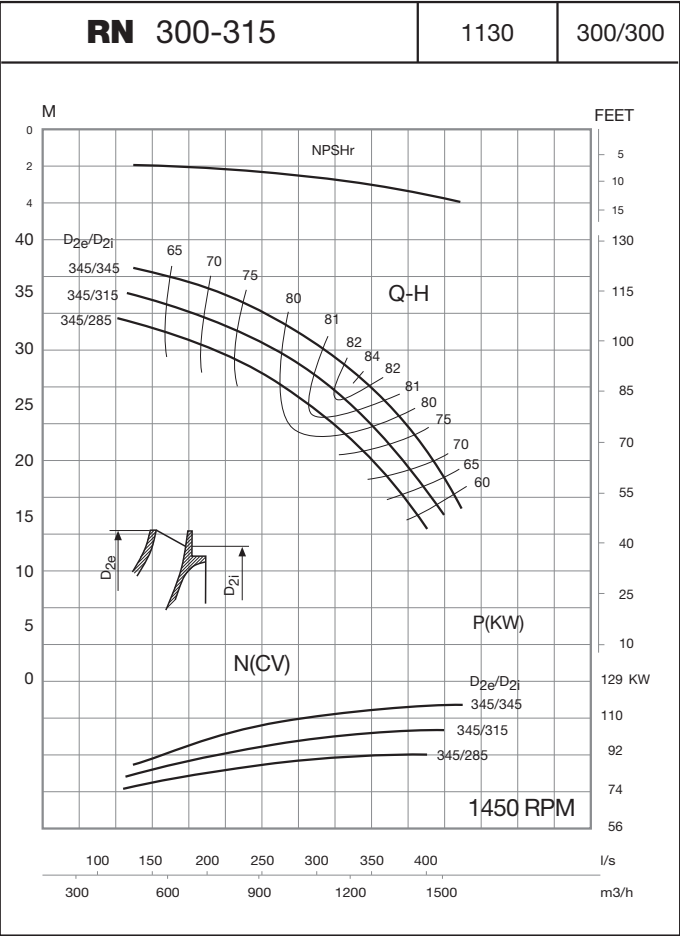


50Hz / 1450 RPM



50Hz / 1450 RPM



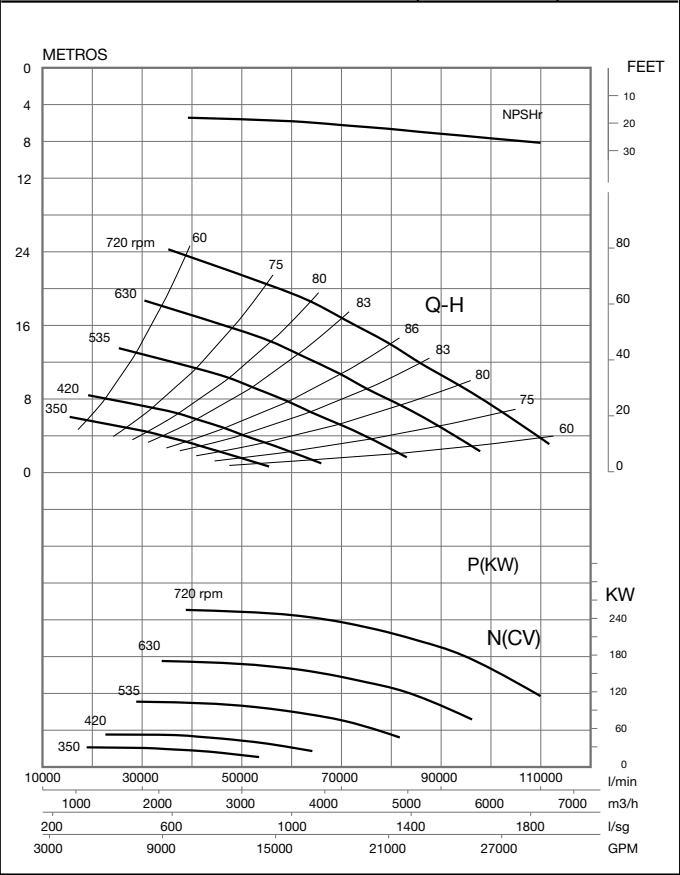


50Hz / 1450 RPM

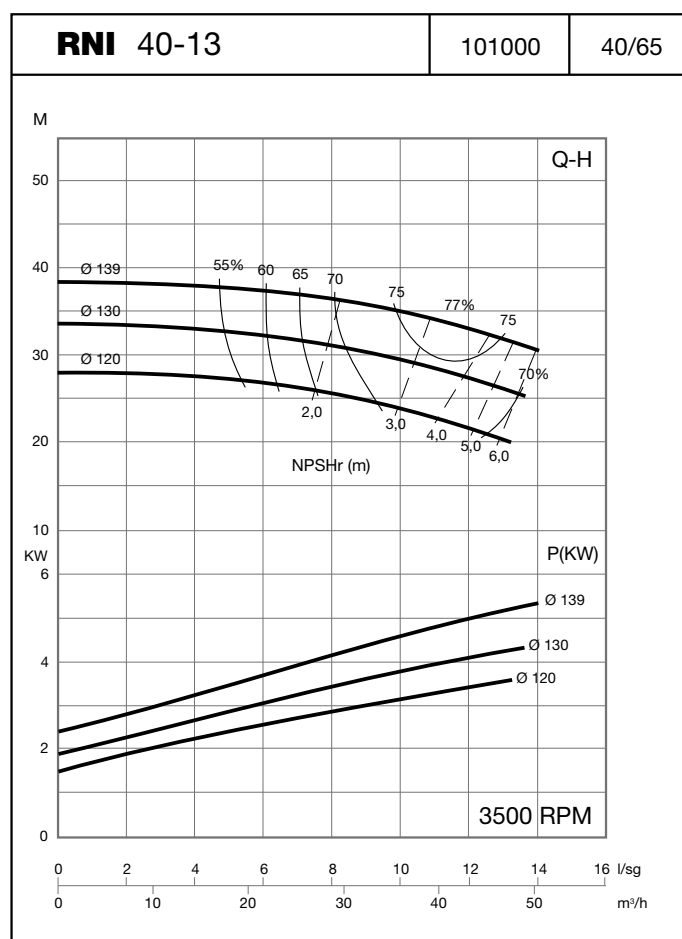
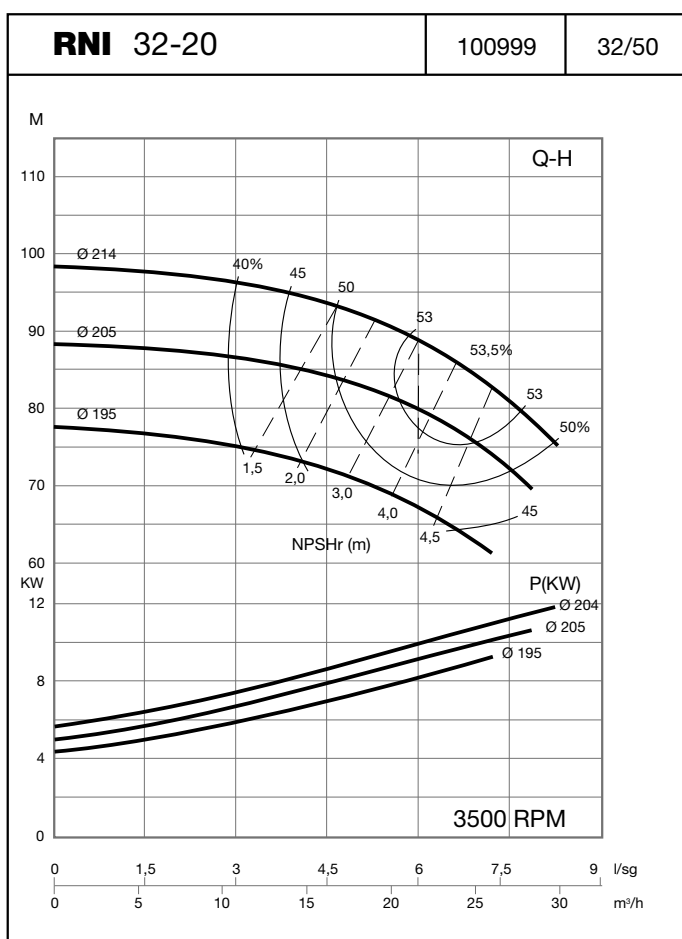
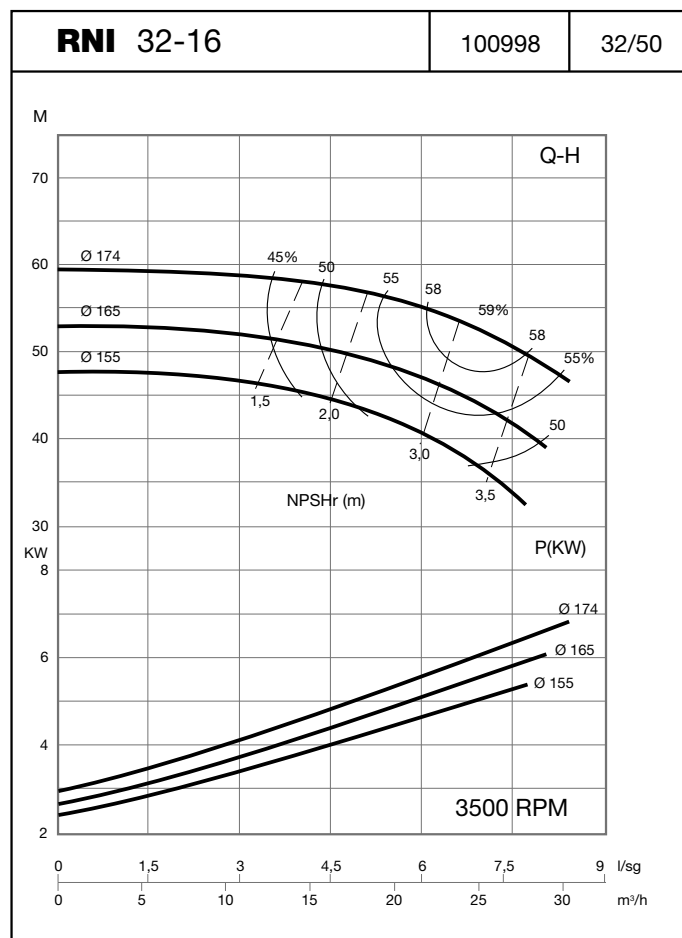
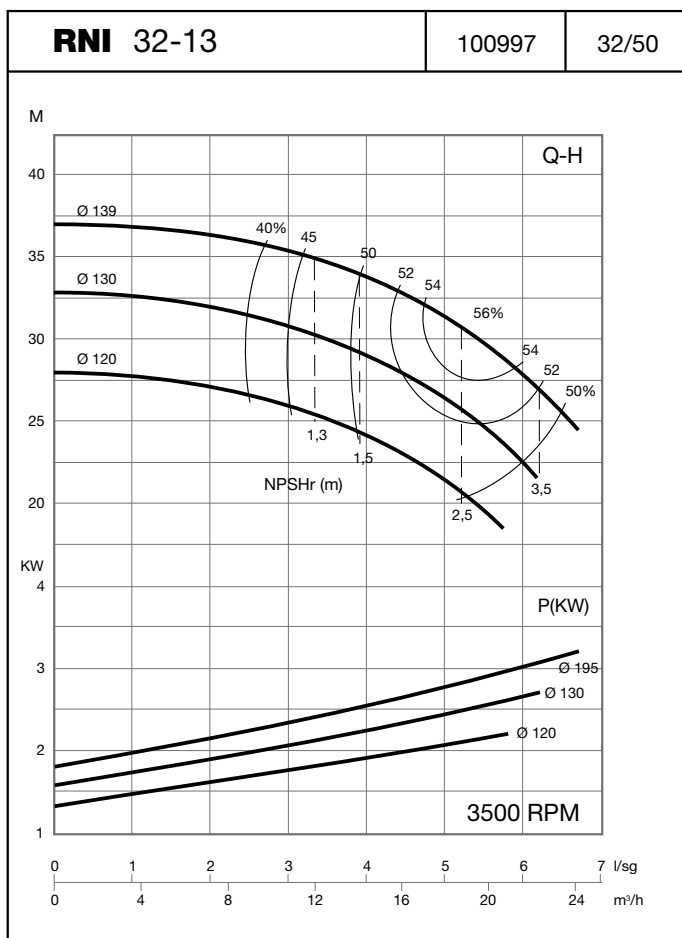
RN 651-601 PF

1912

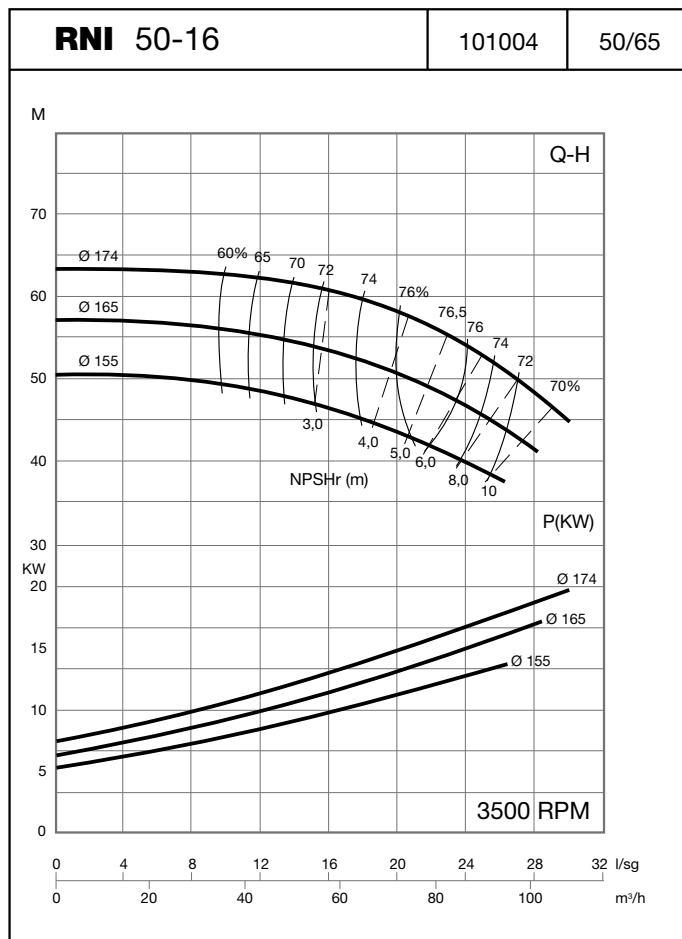
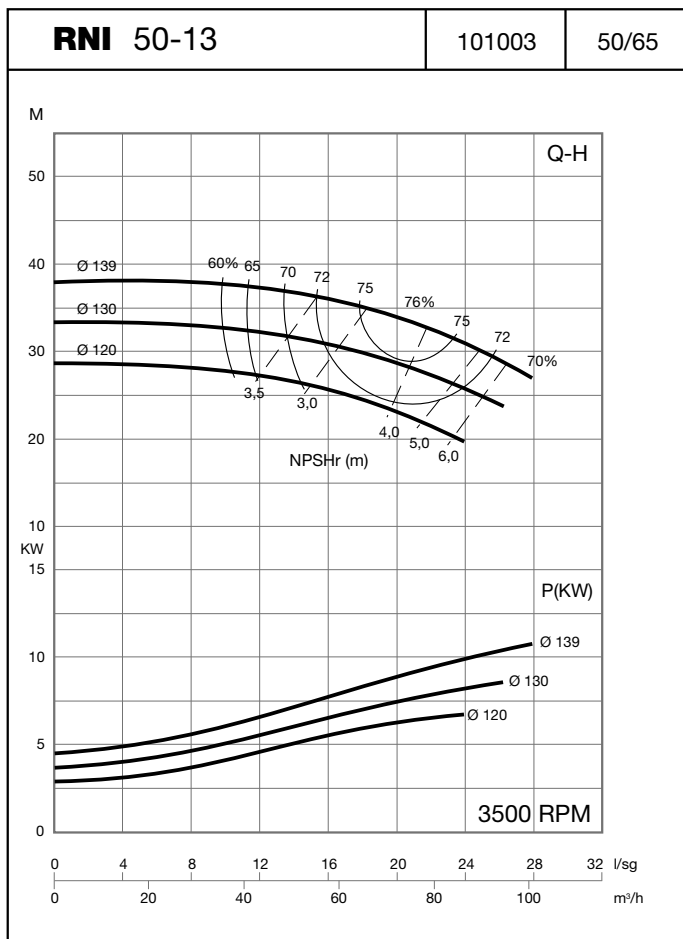
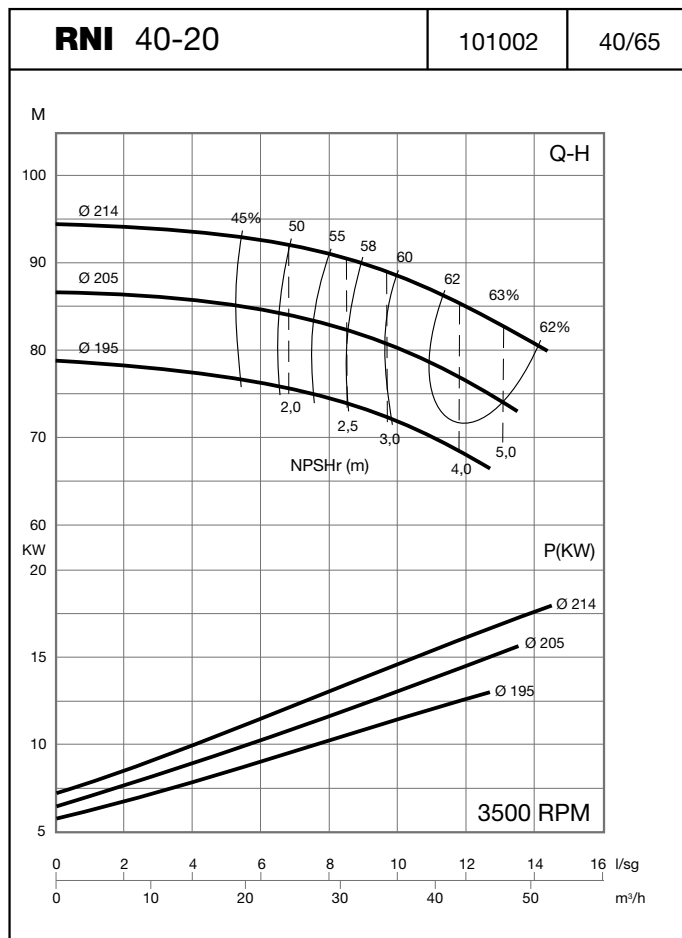
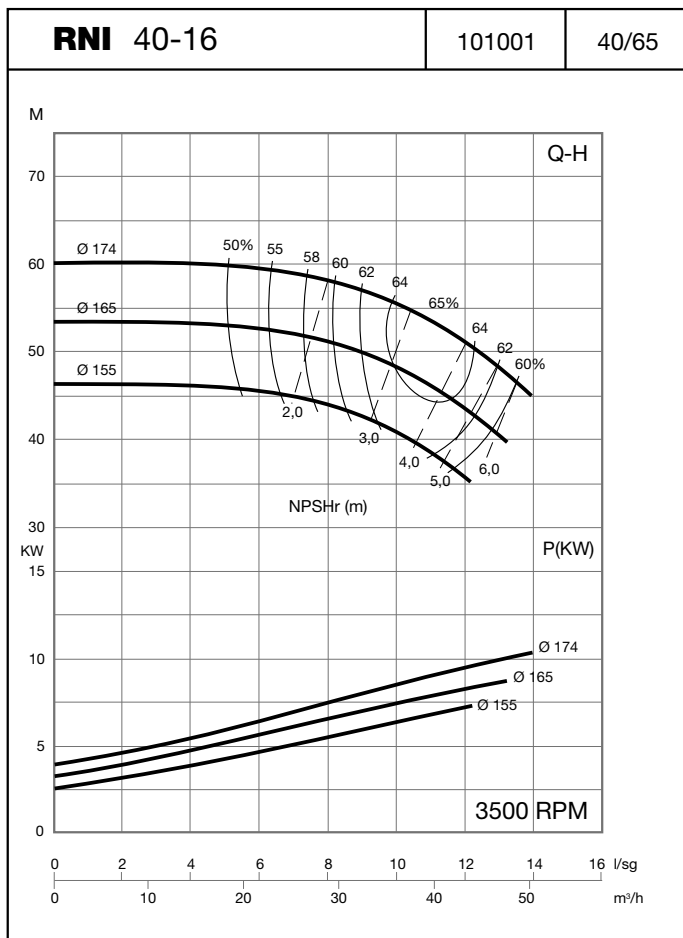
600/650

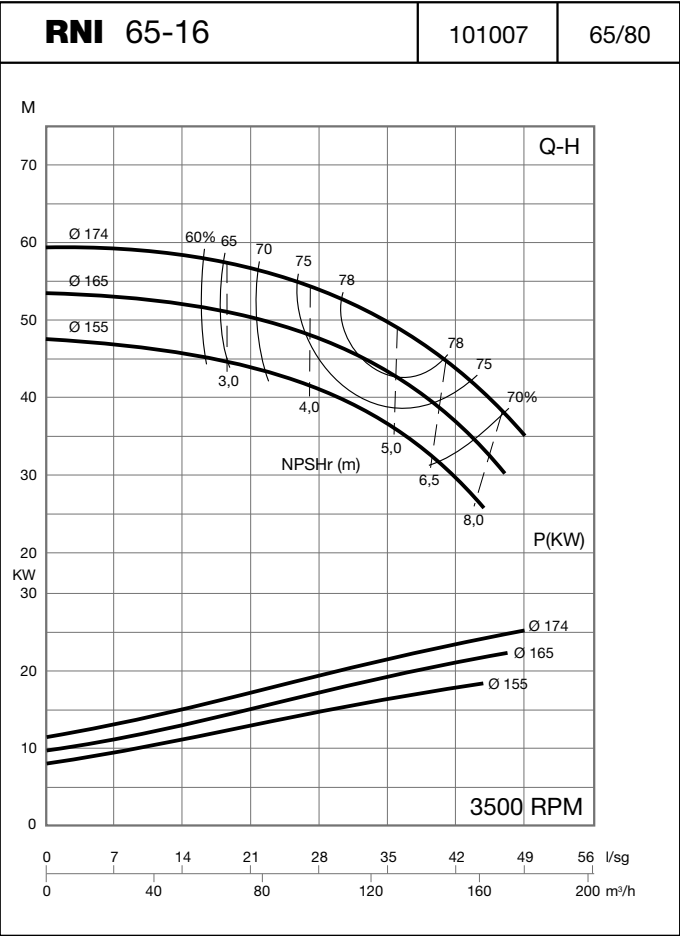
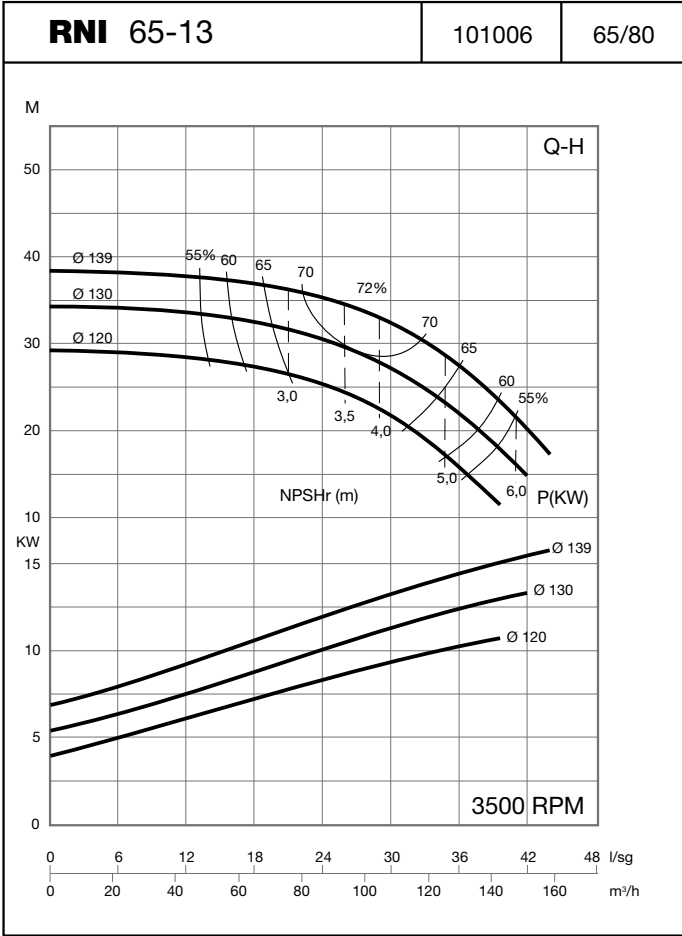
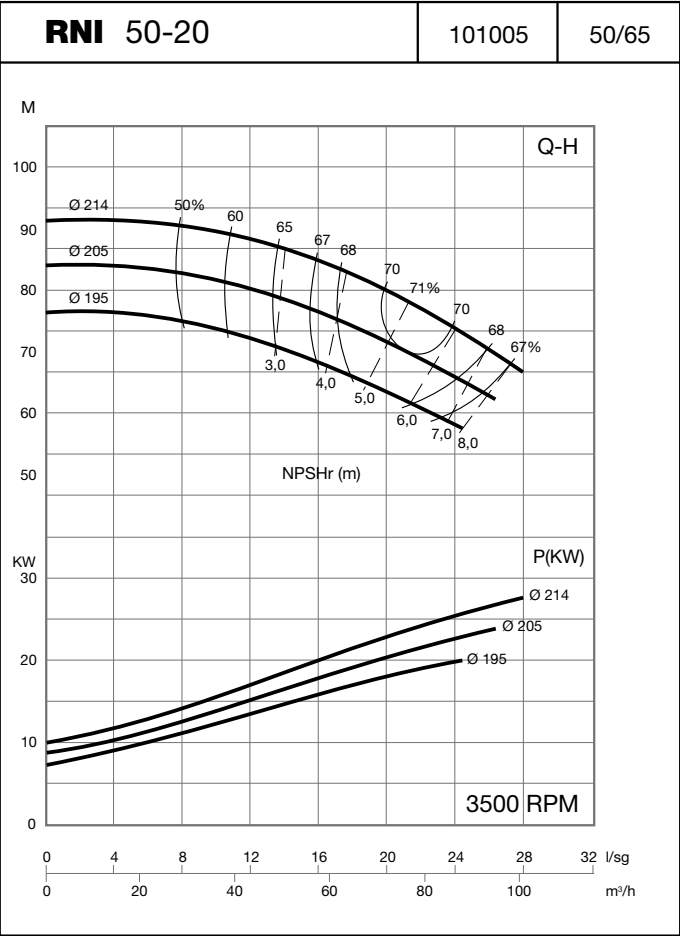


50Hz / 1450 RPM



60Hz / 3500 RPM



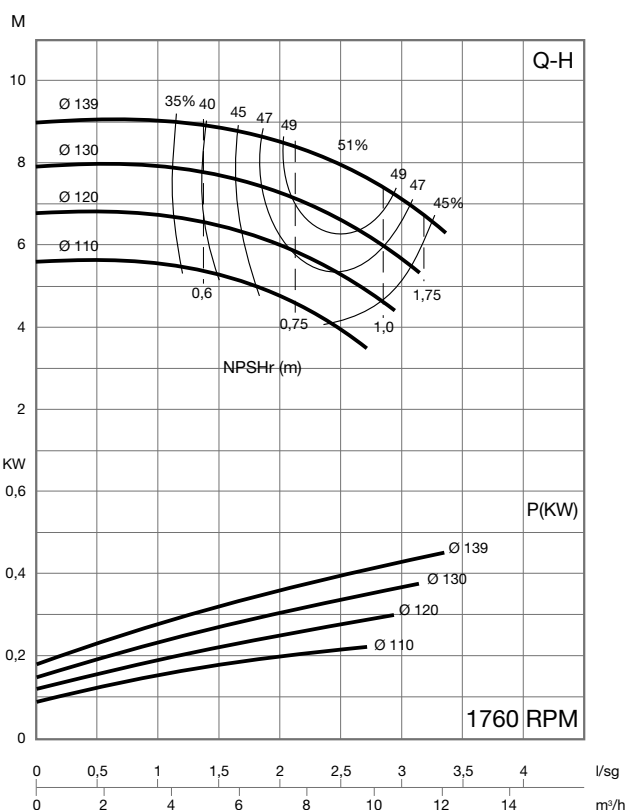


60Hz / 3500 RPM

RNI 32-13

100951

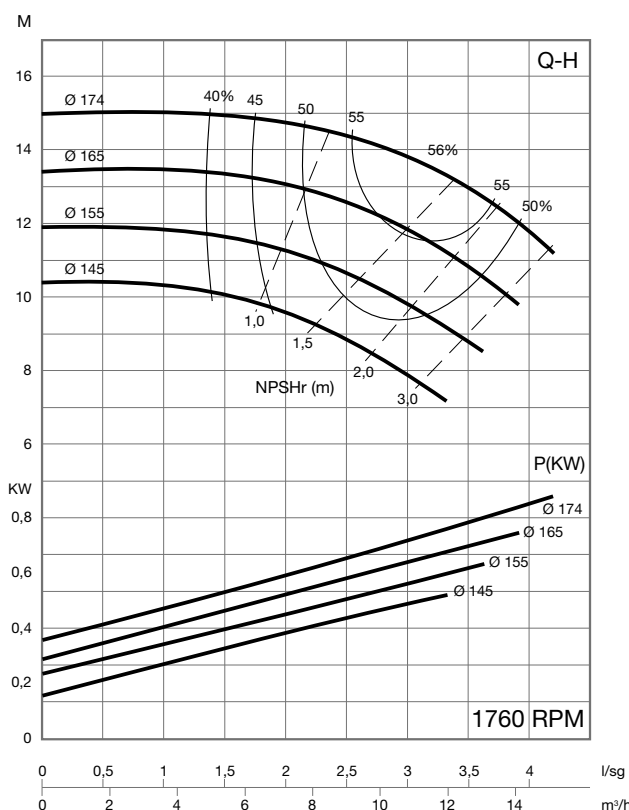
32/50



RNI 32-16

100952

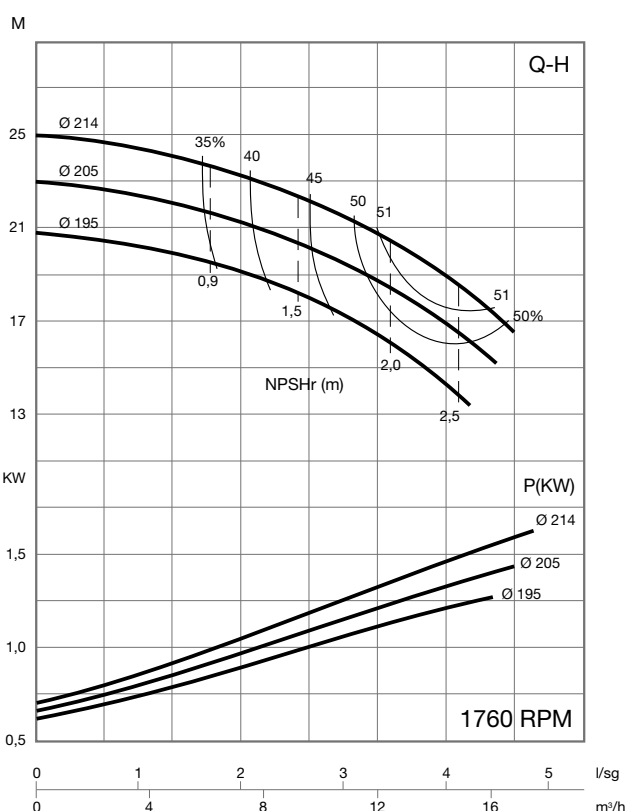
32/50



RNI 32-20

100953

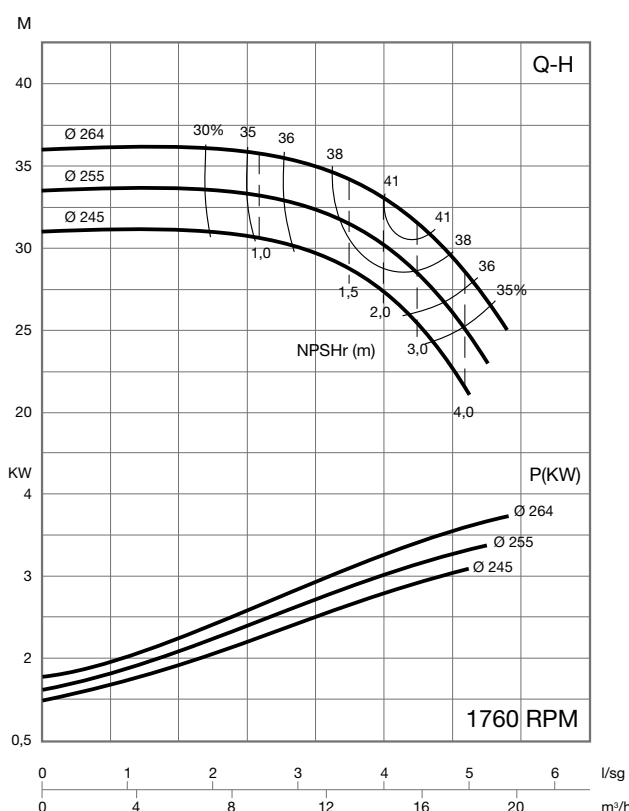
32/50

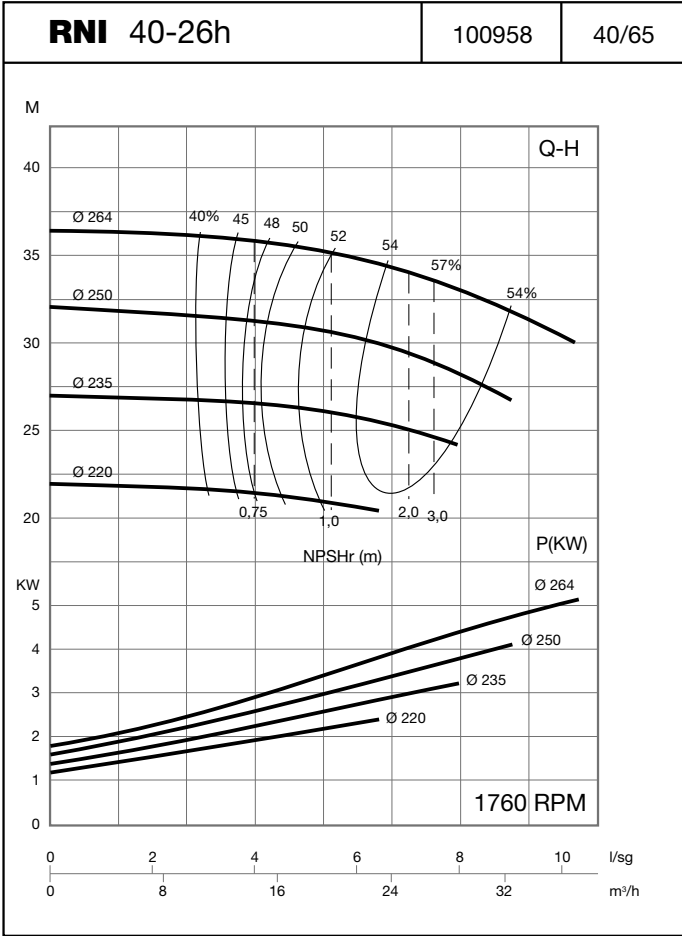
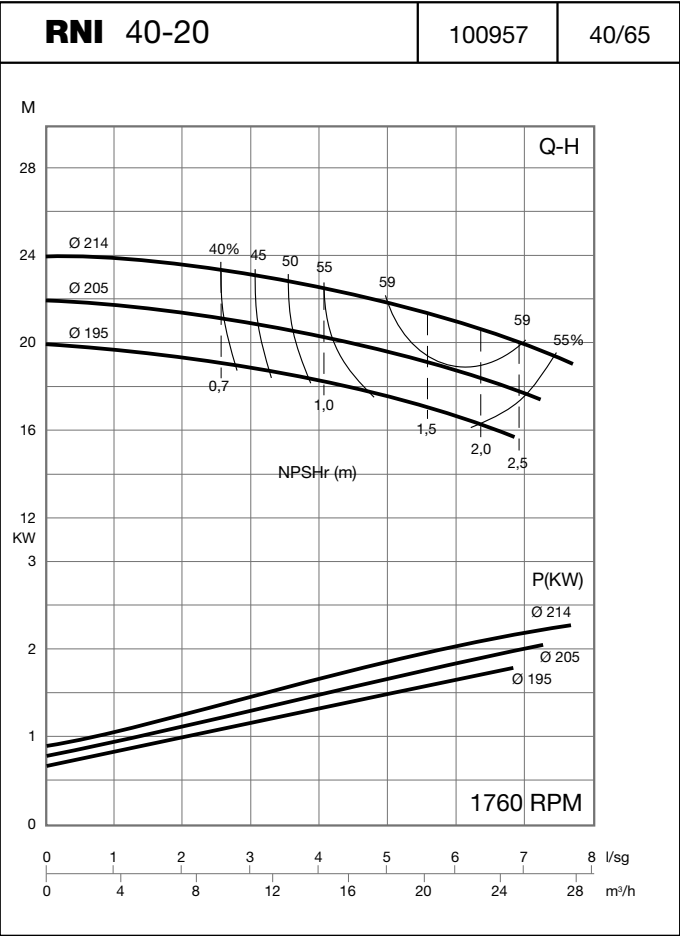
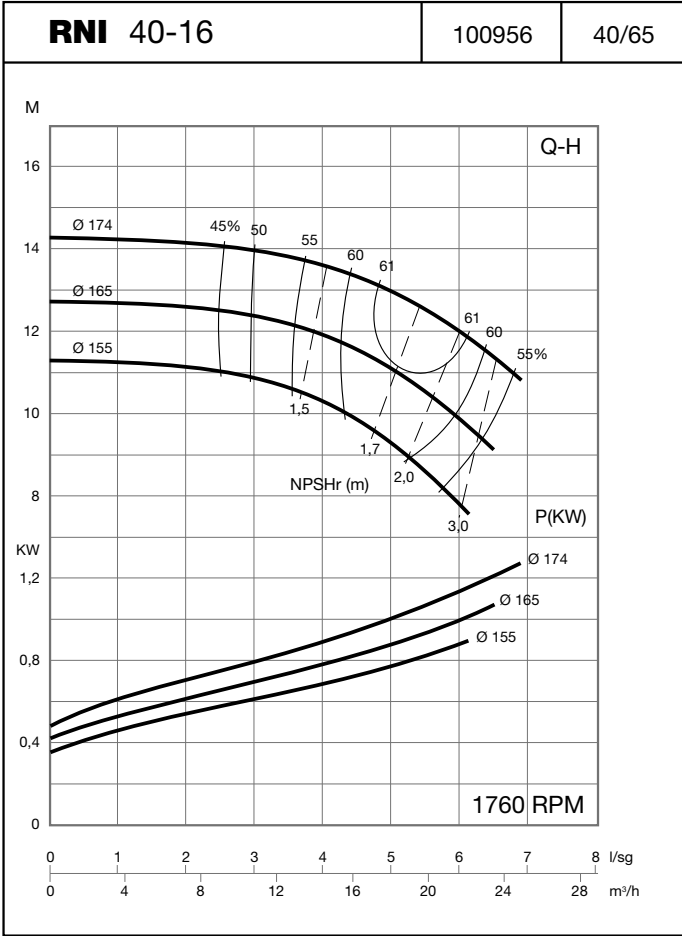
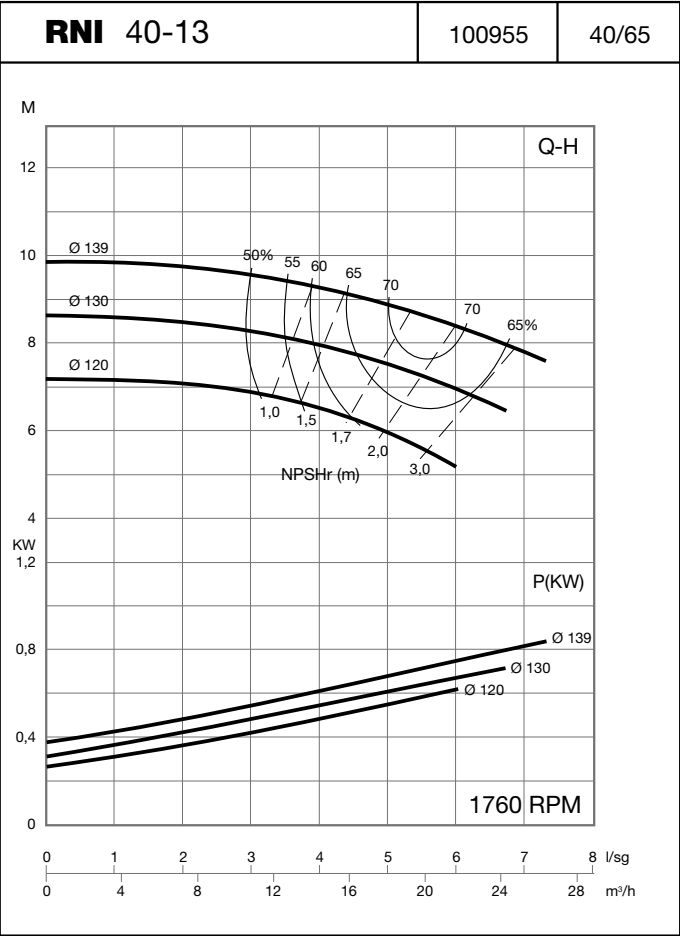


RNI 32-26

100954

32/50

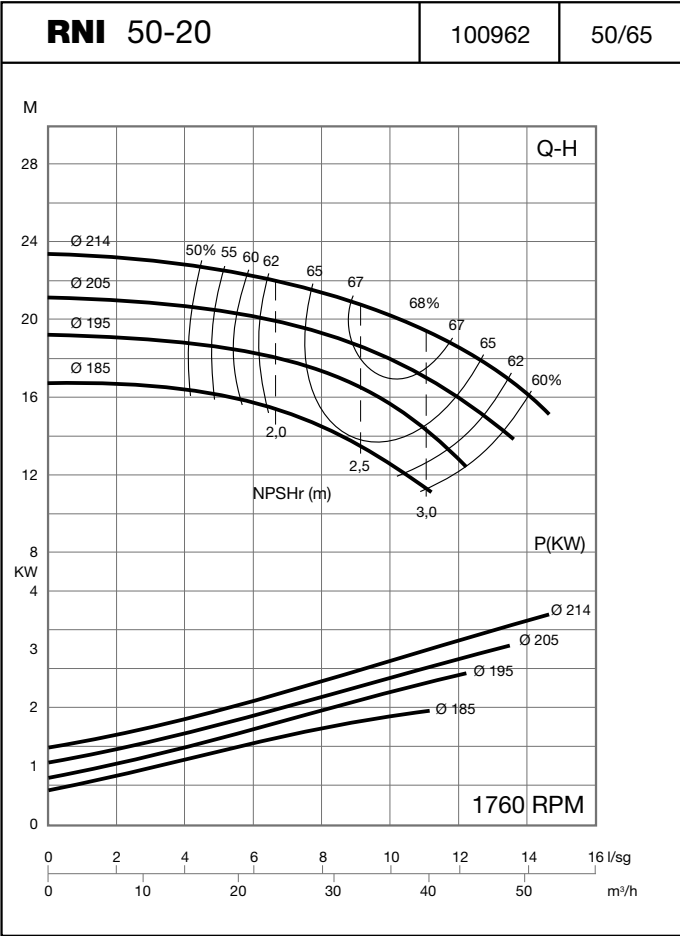
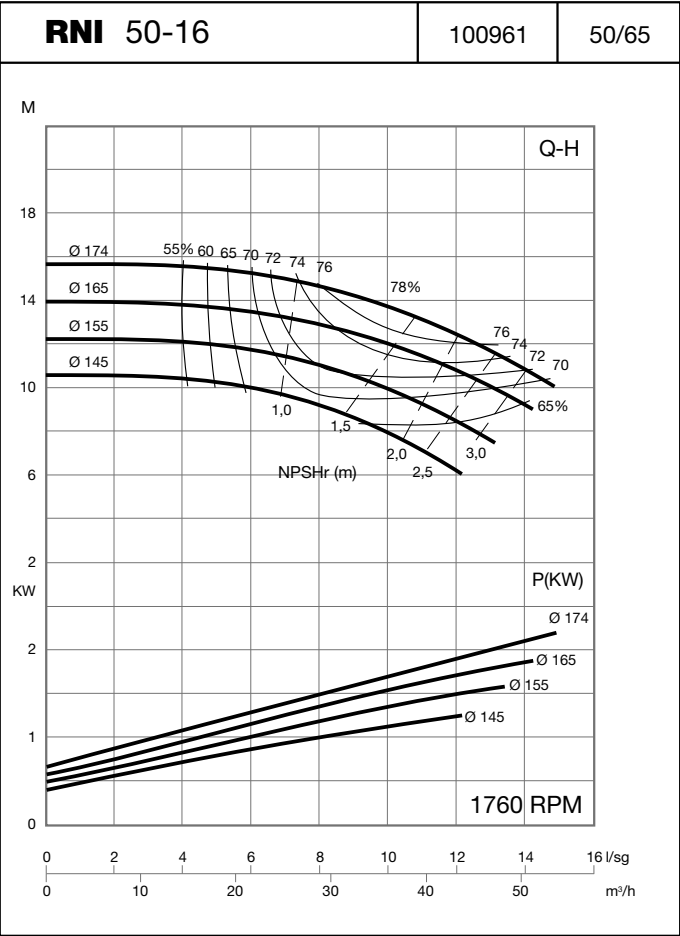
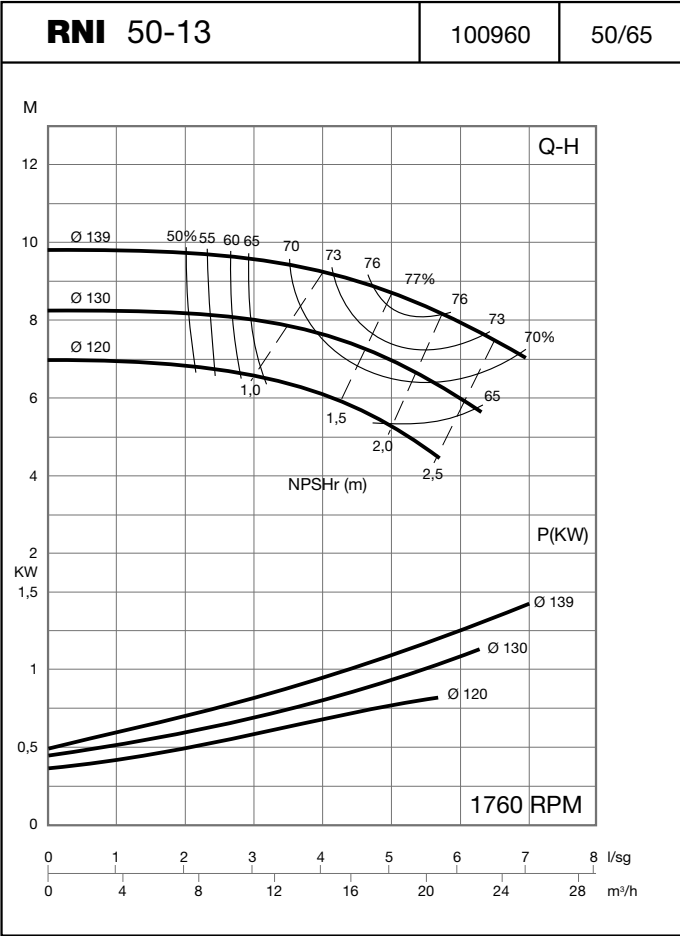
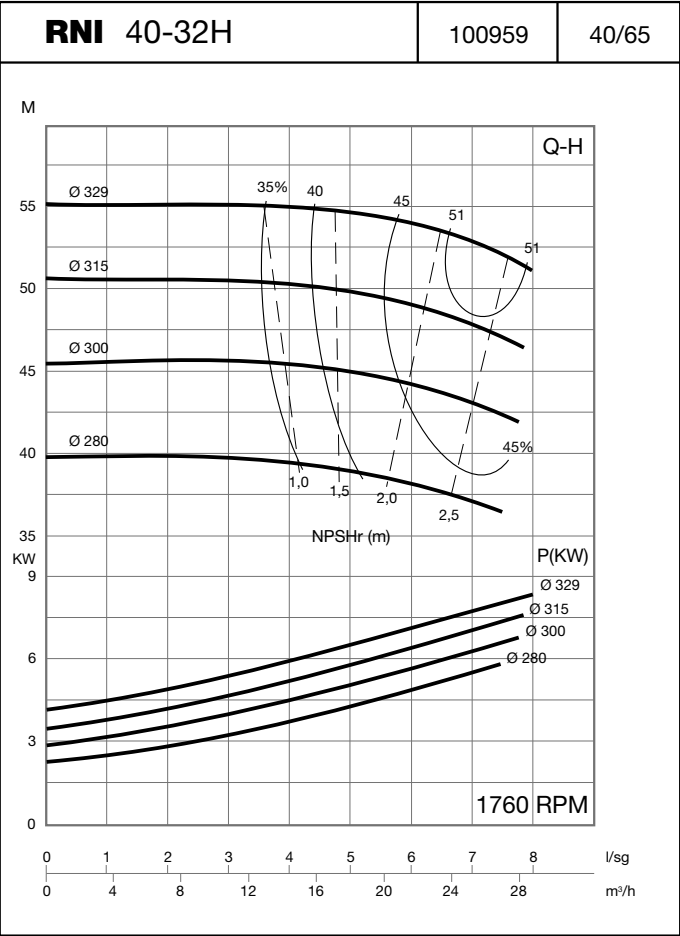


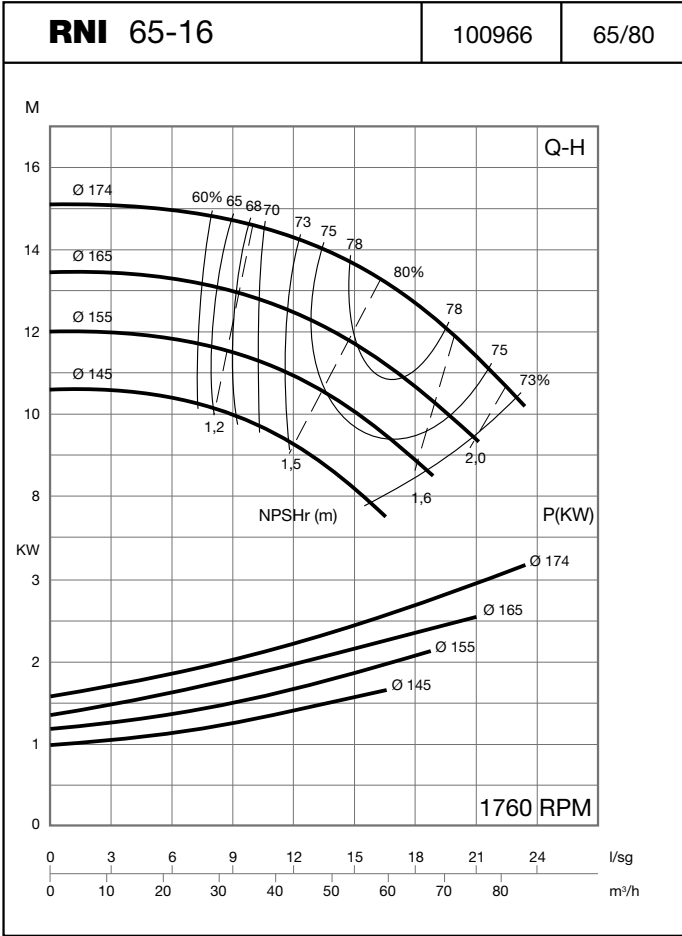
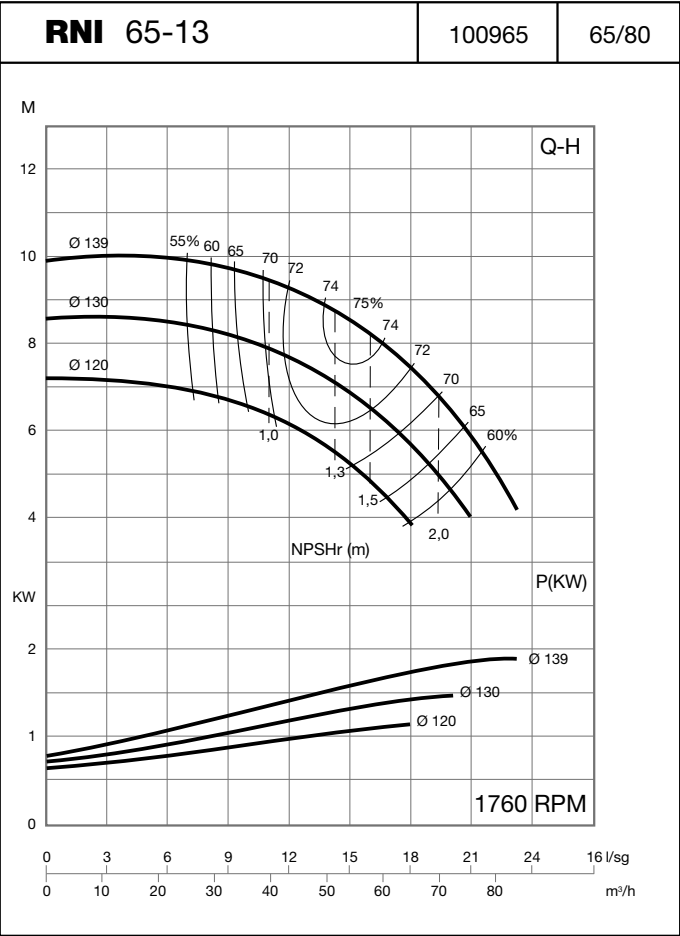
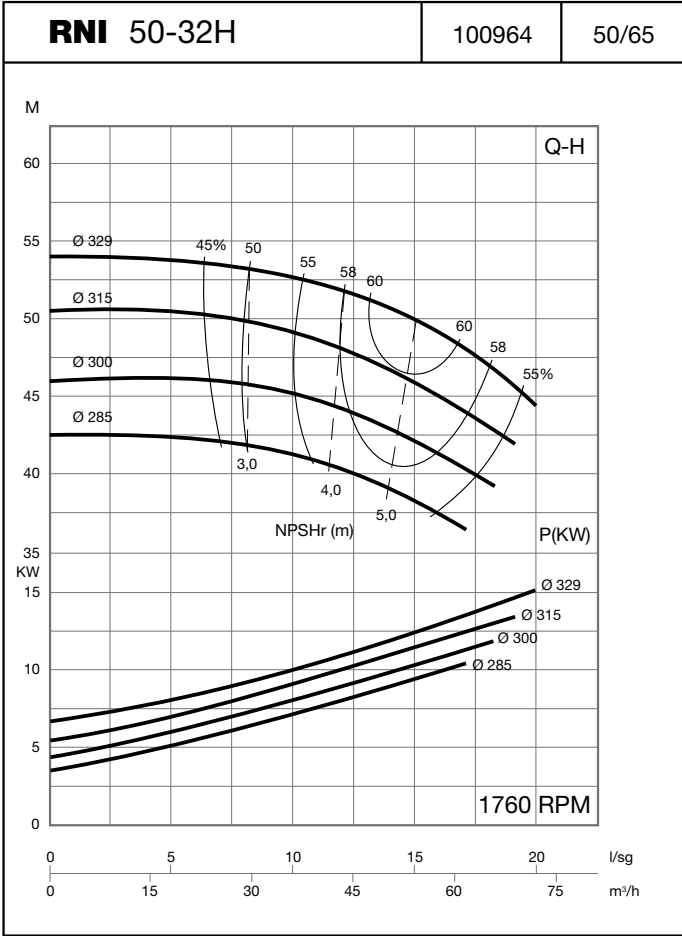
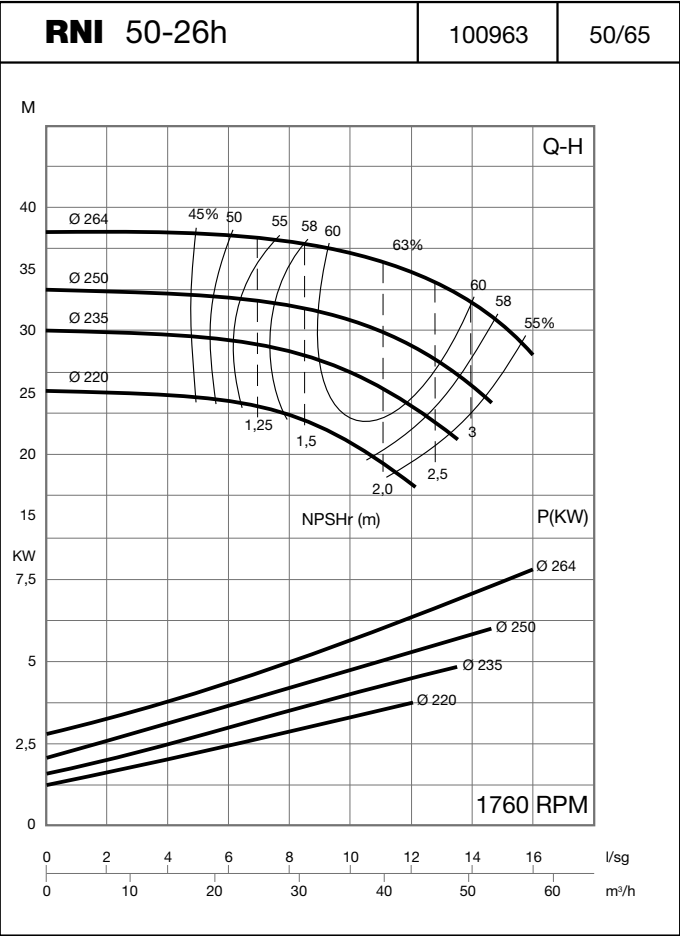


60Hz / 1760 RPM



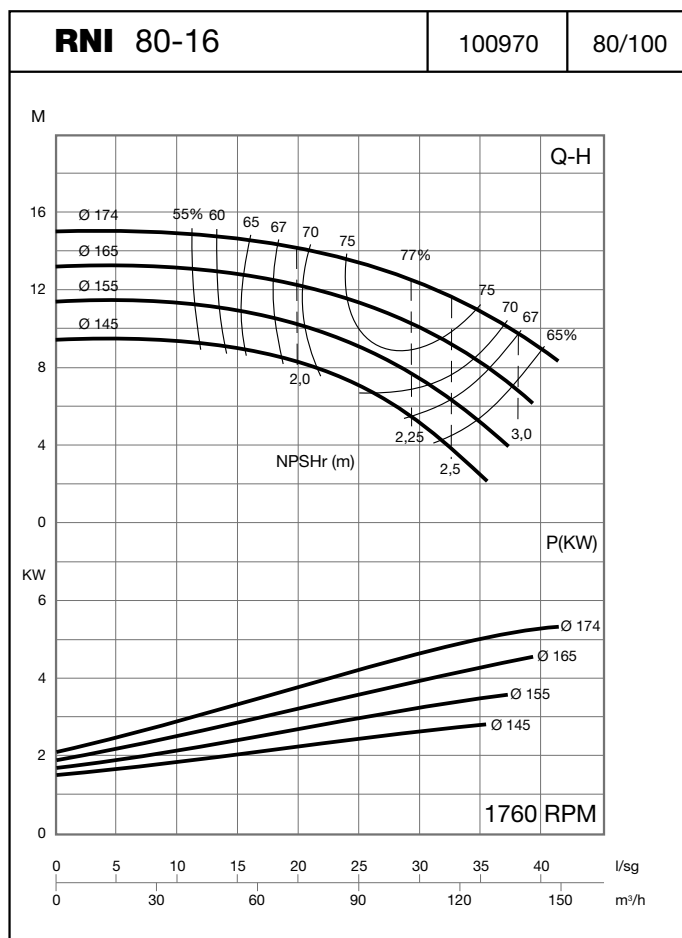
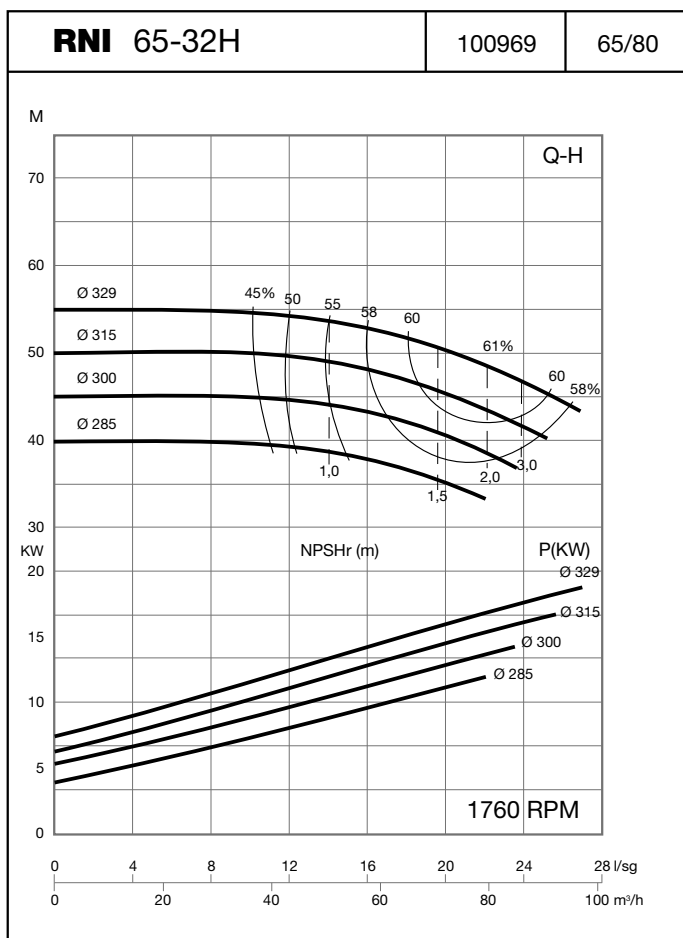
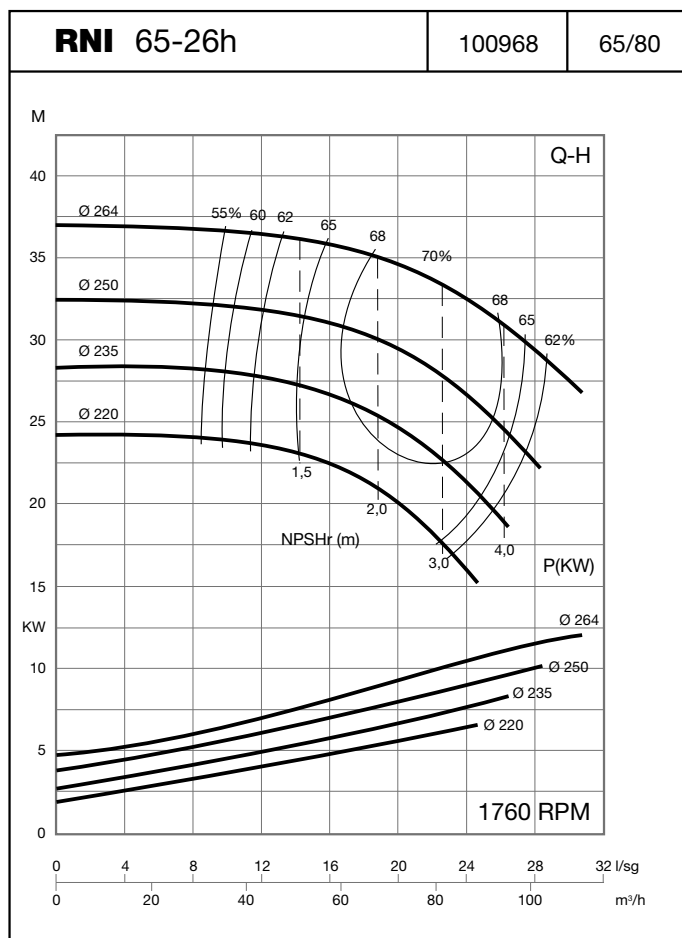
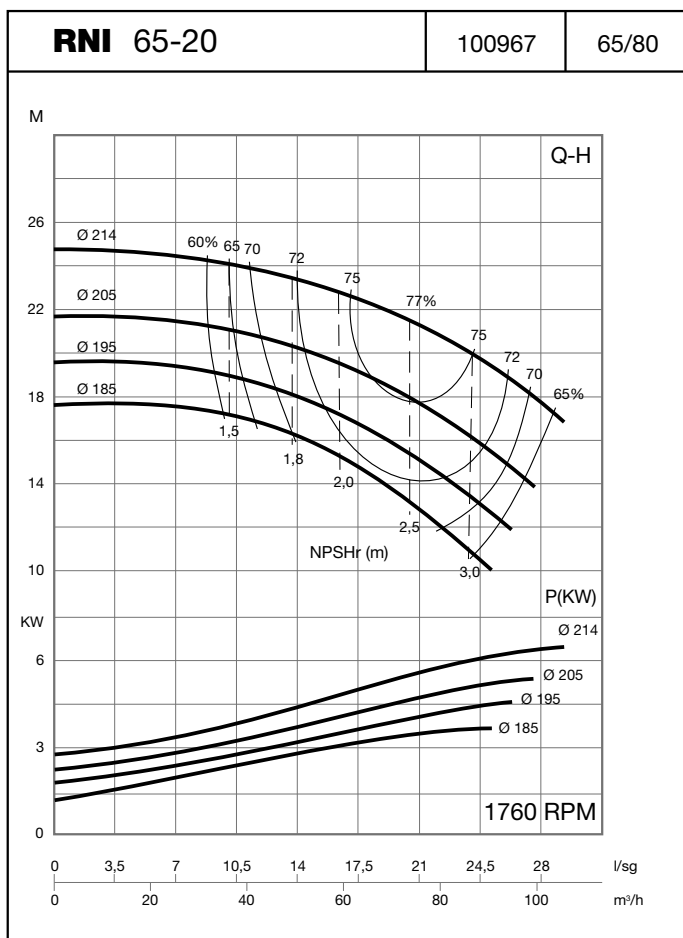
60Hz / 1760 RPM

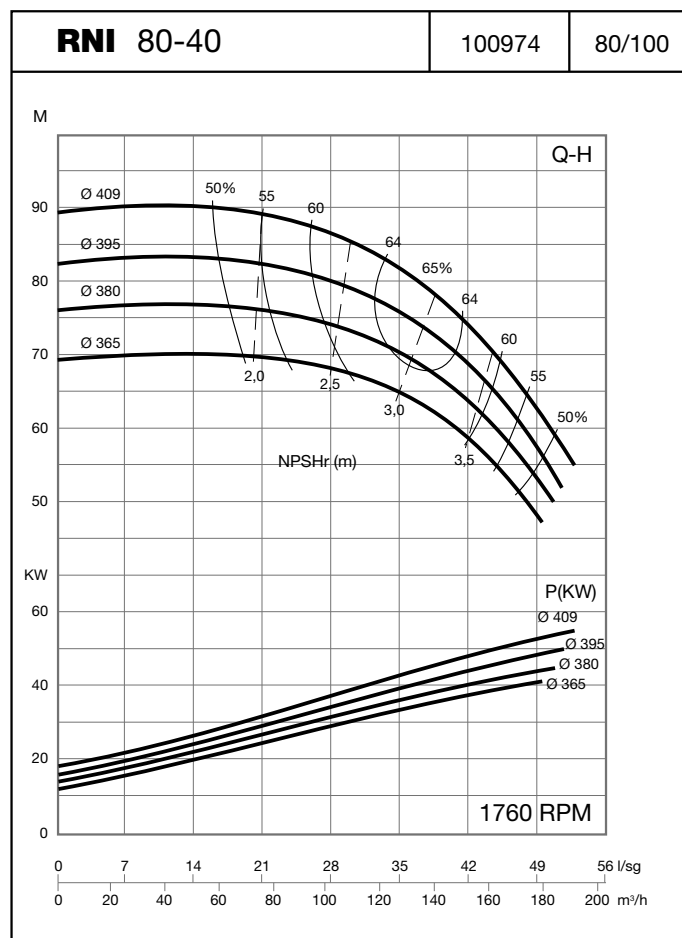
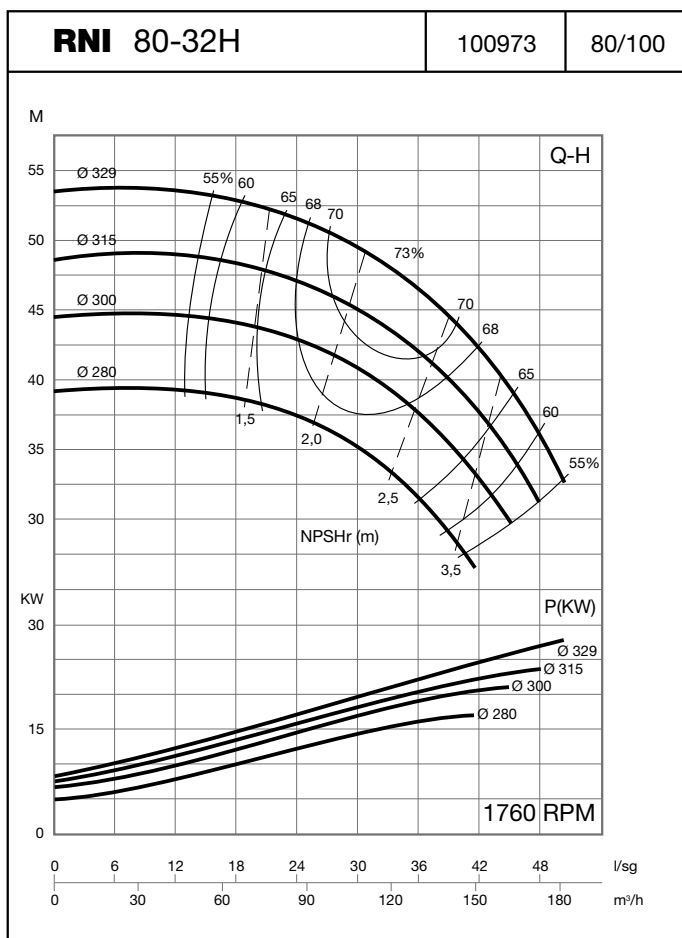
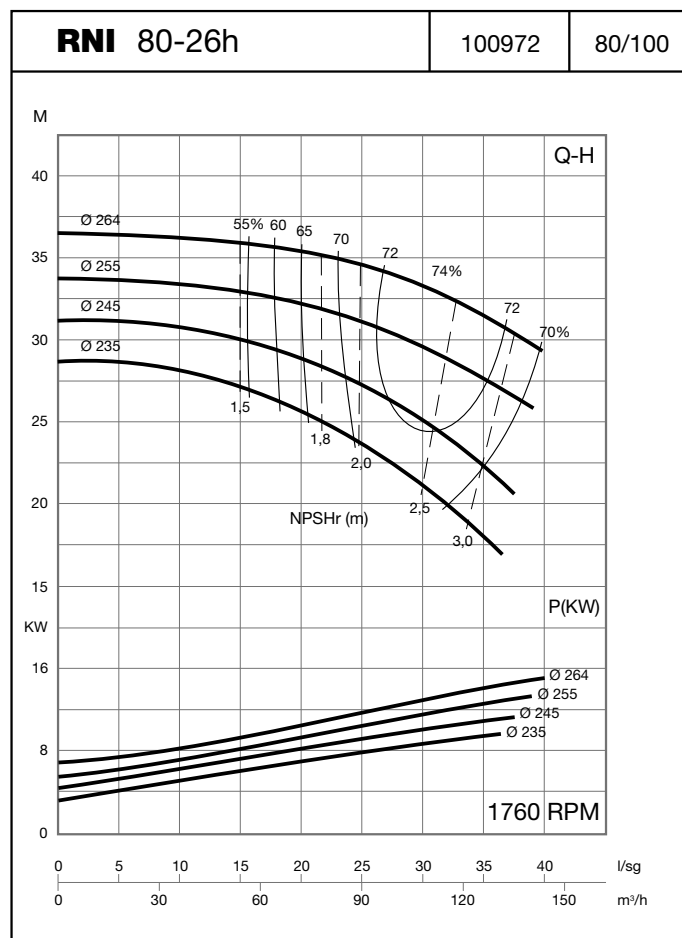
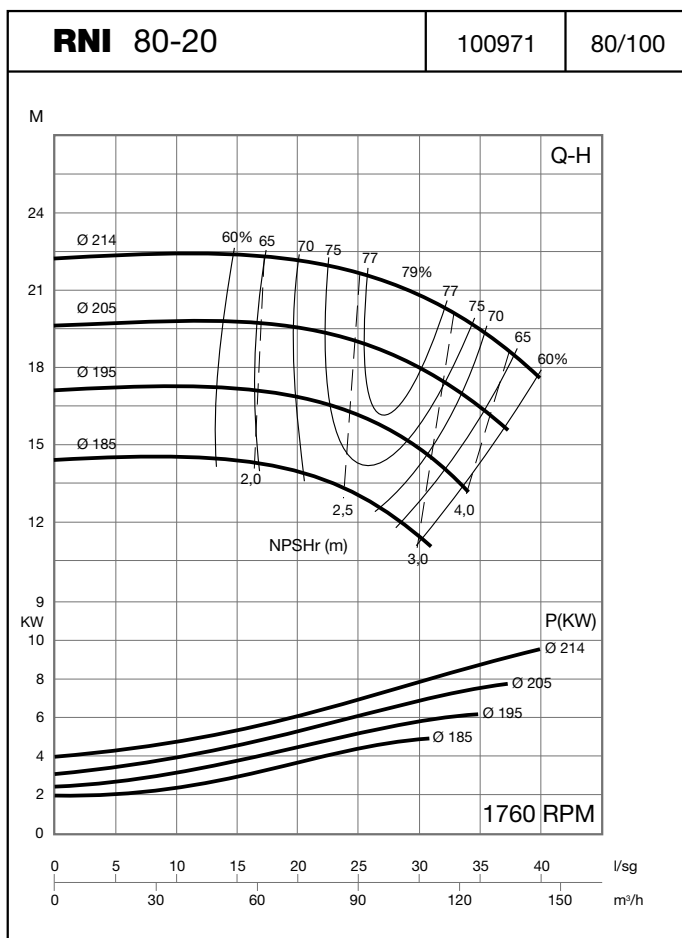




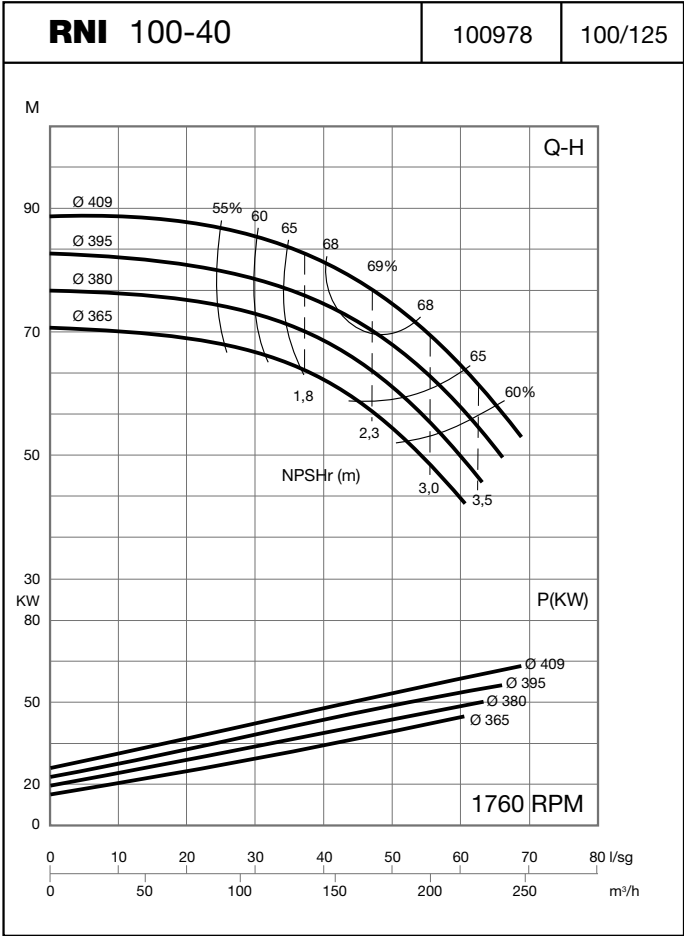
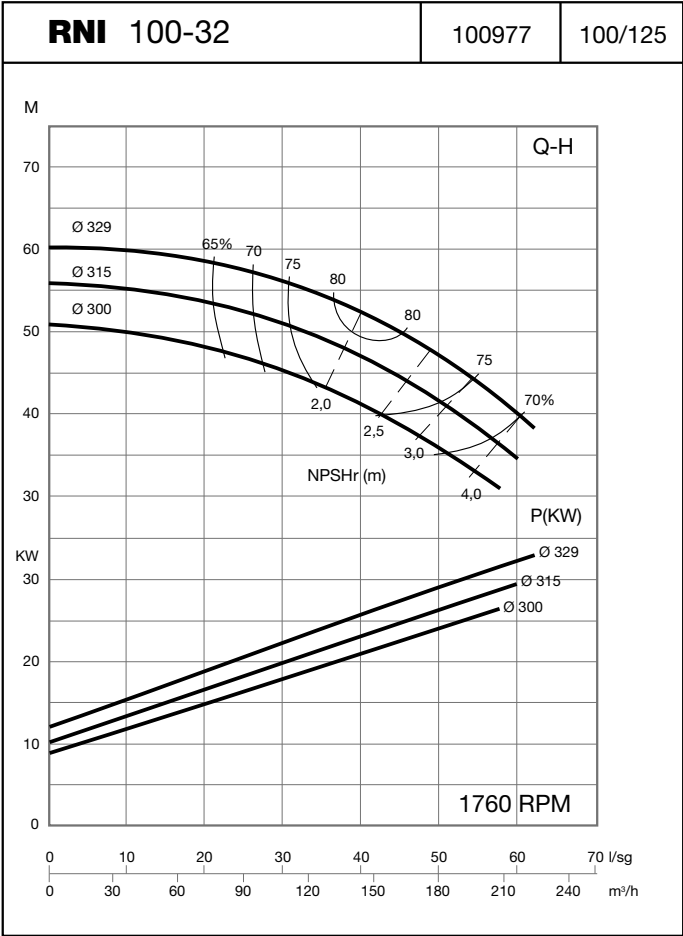
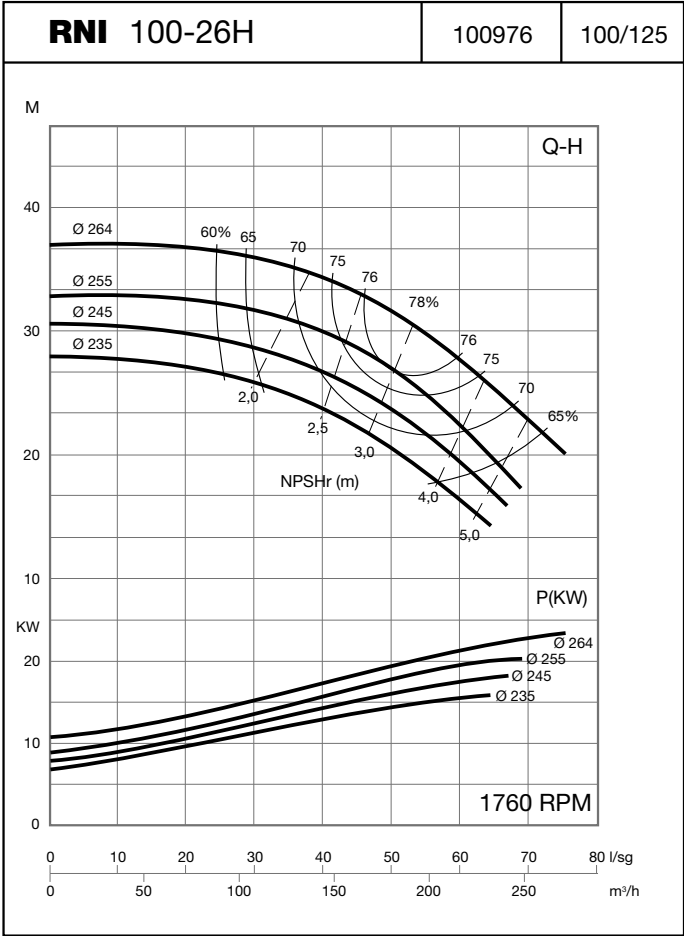
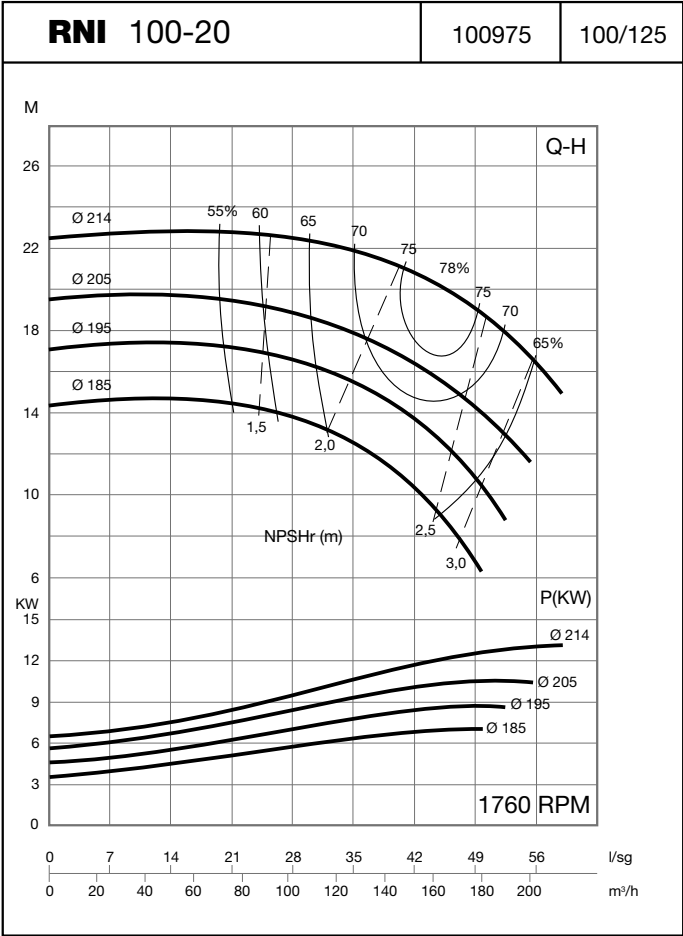
60Hz / 1760 RPM

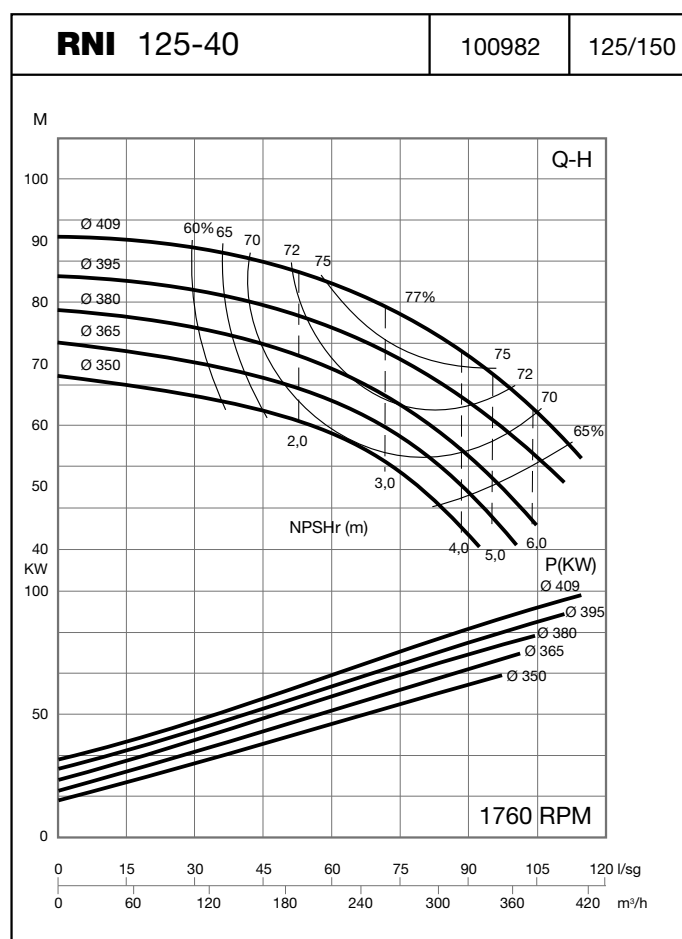
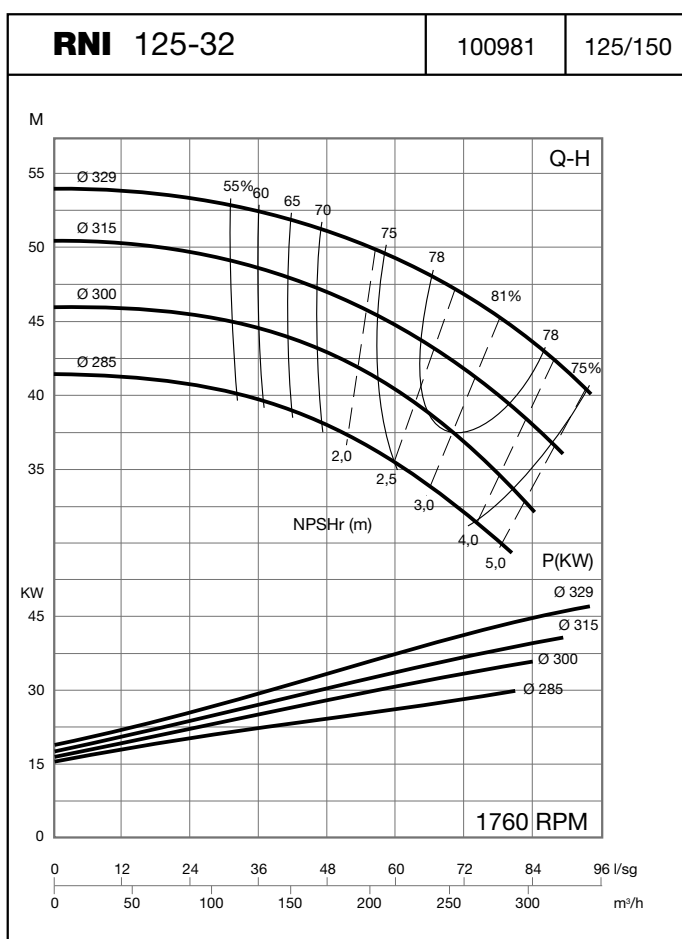
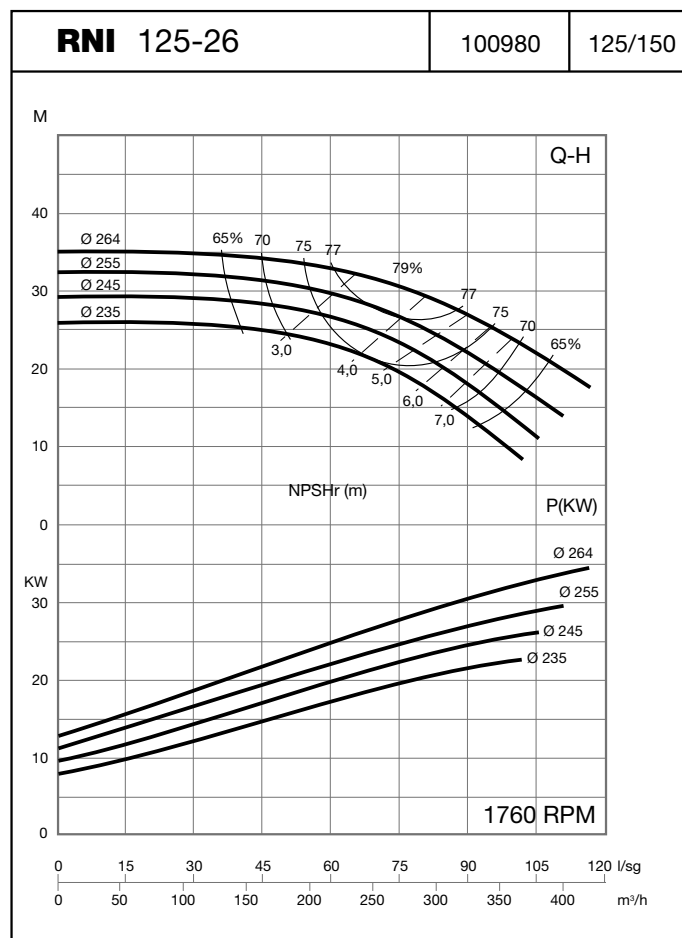
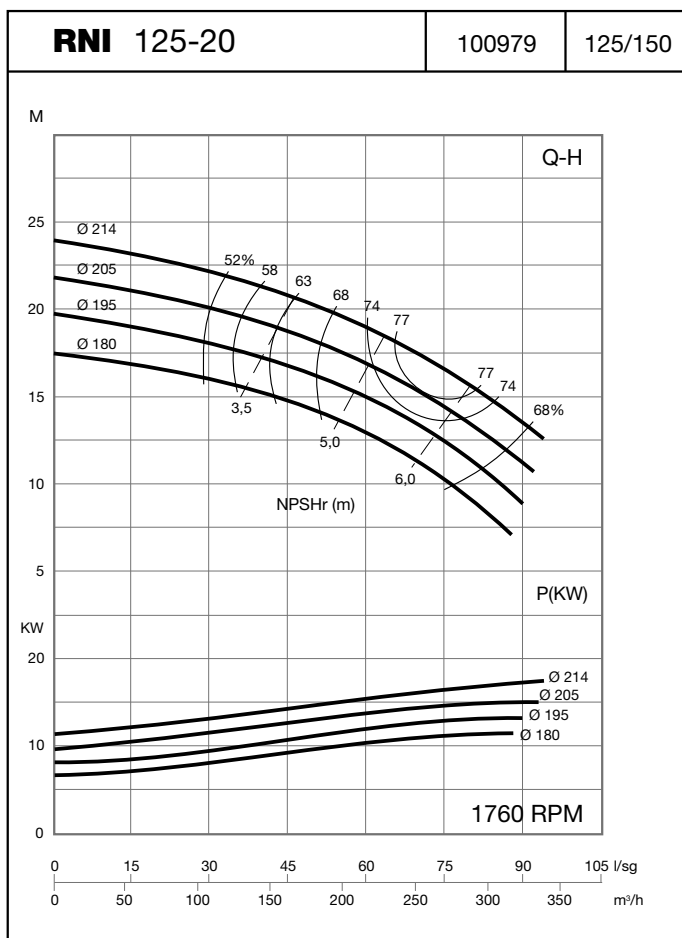




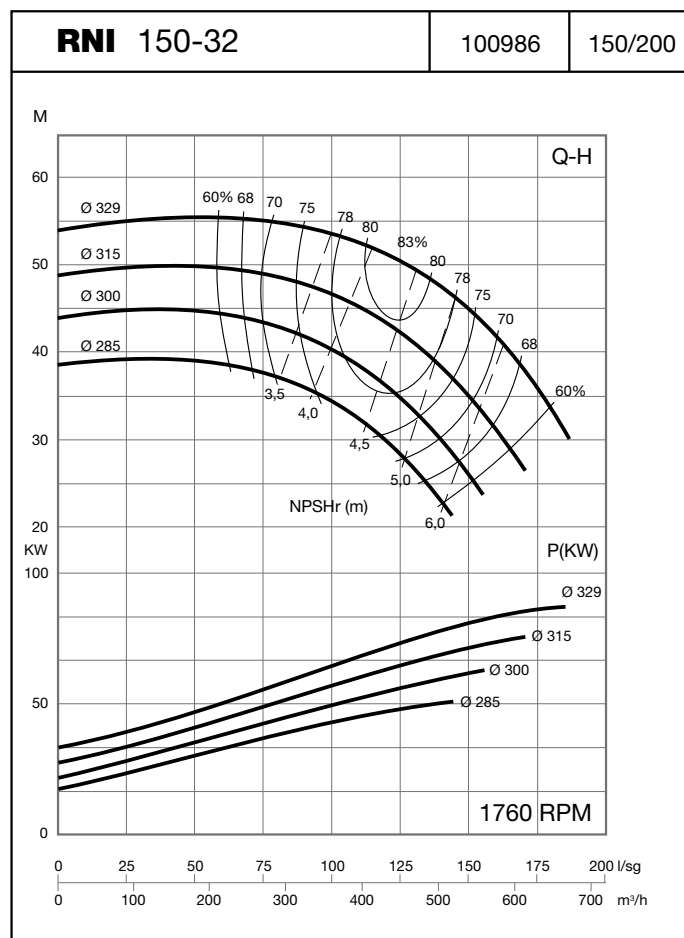
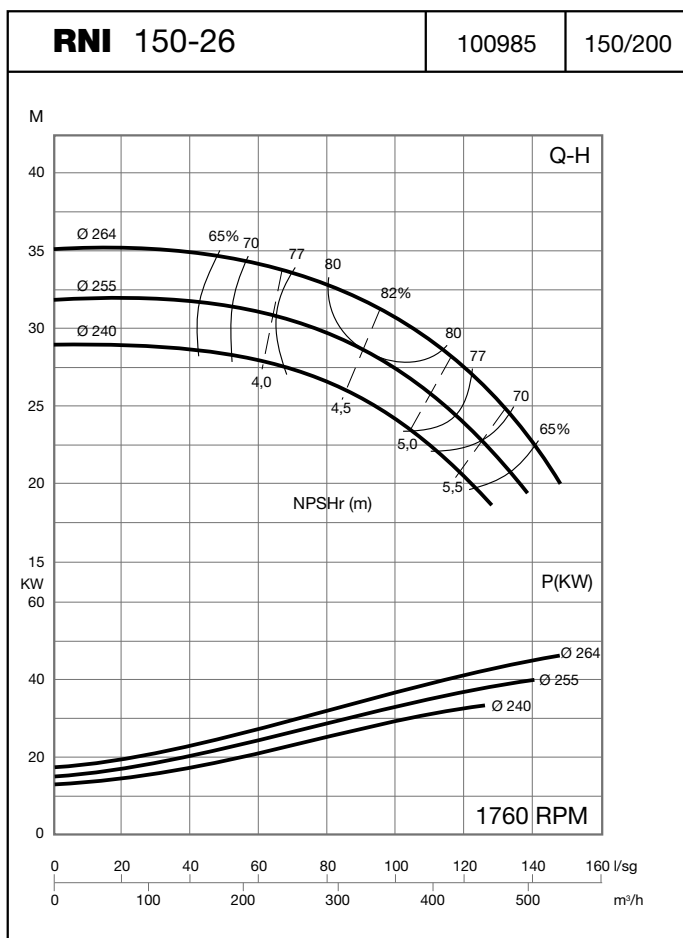
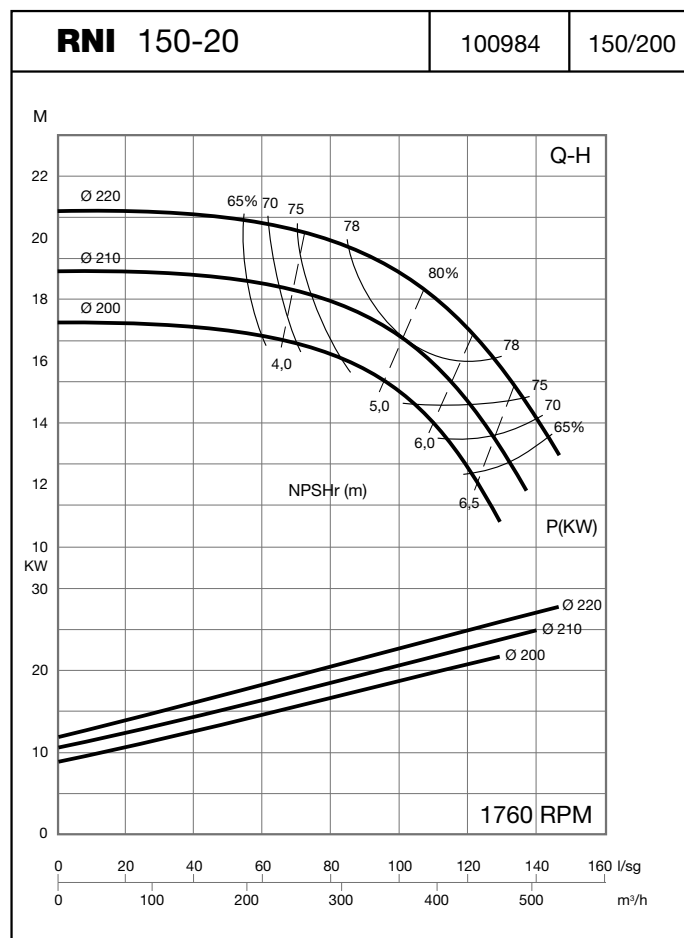
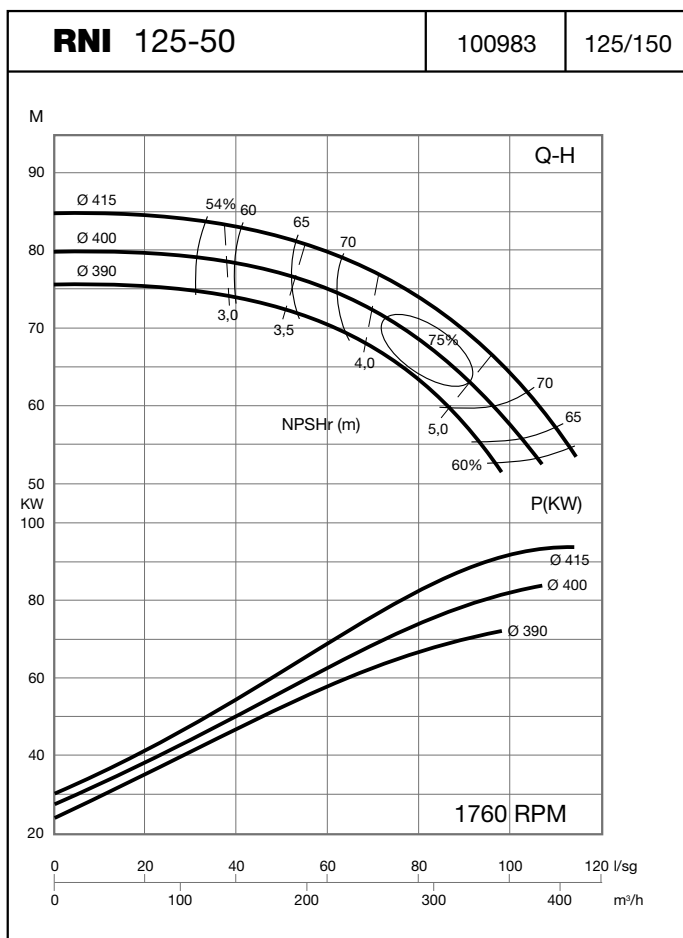


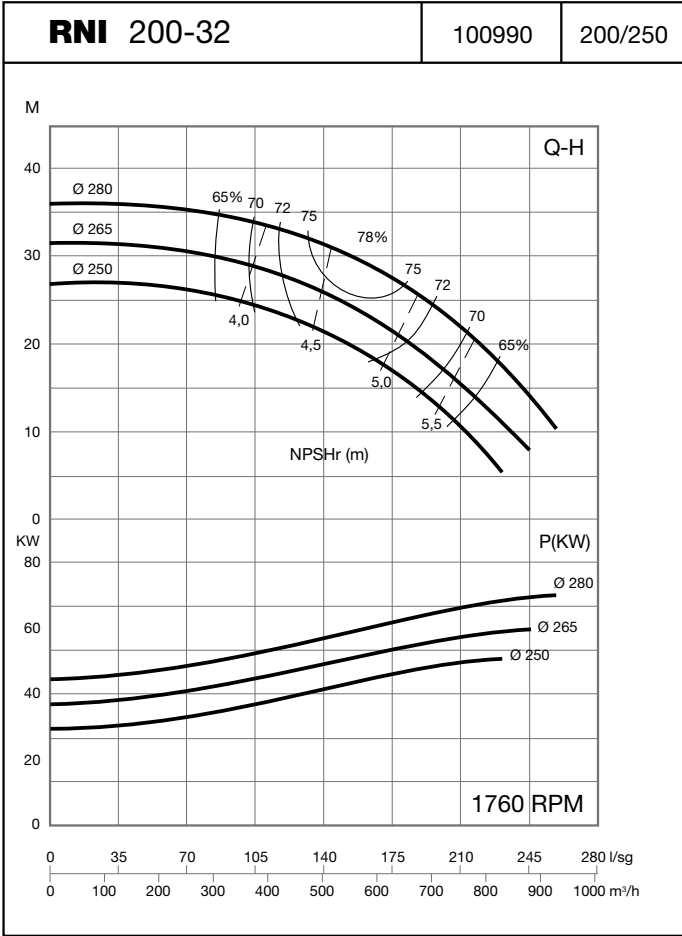
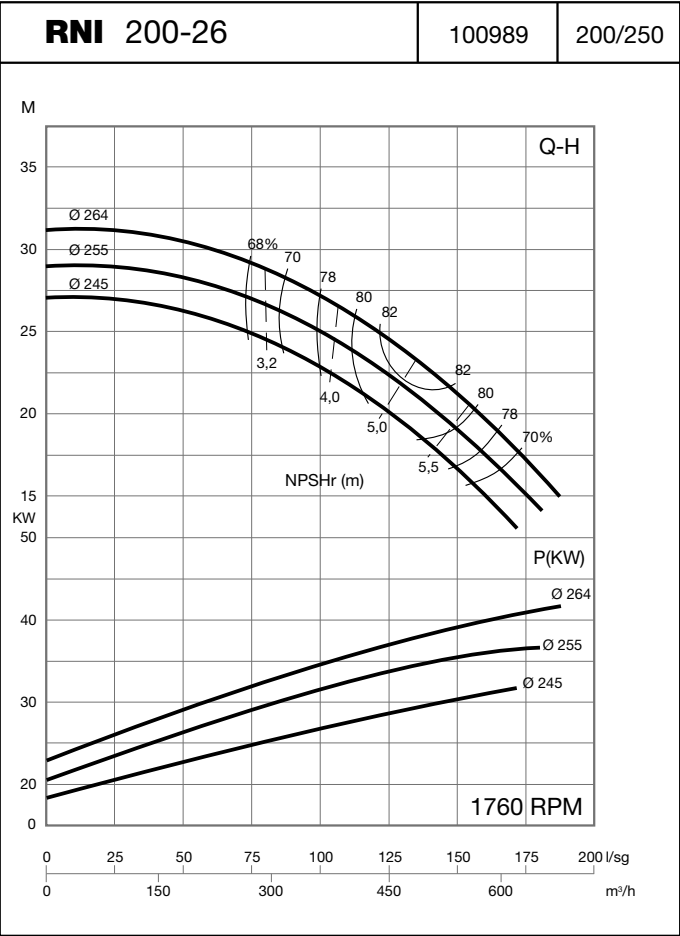
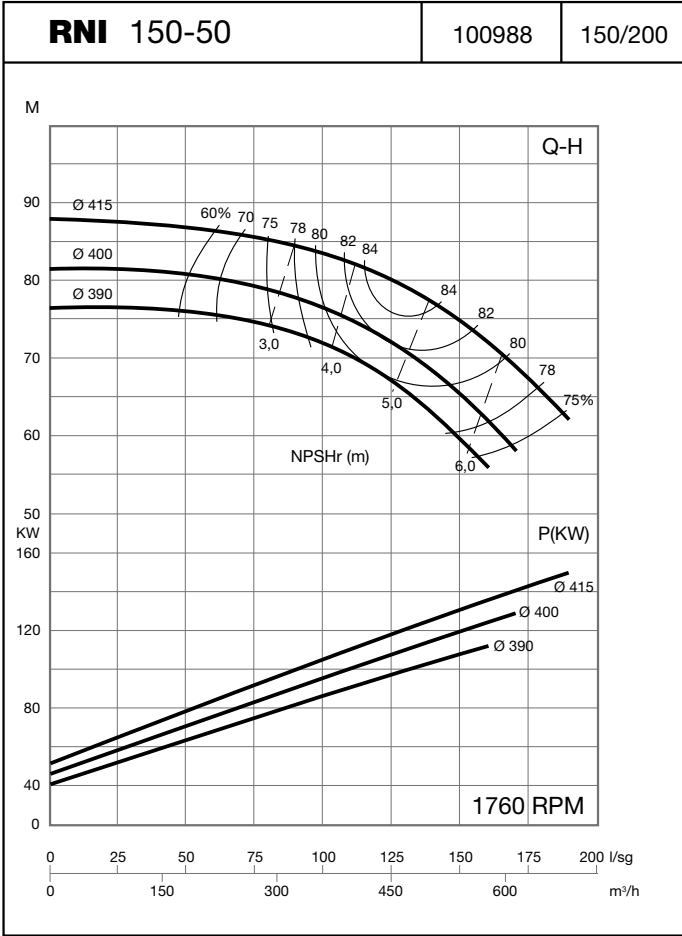
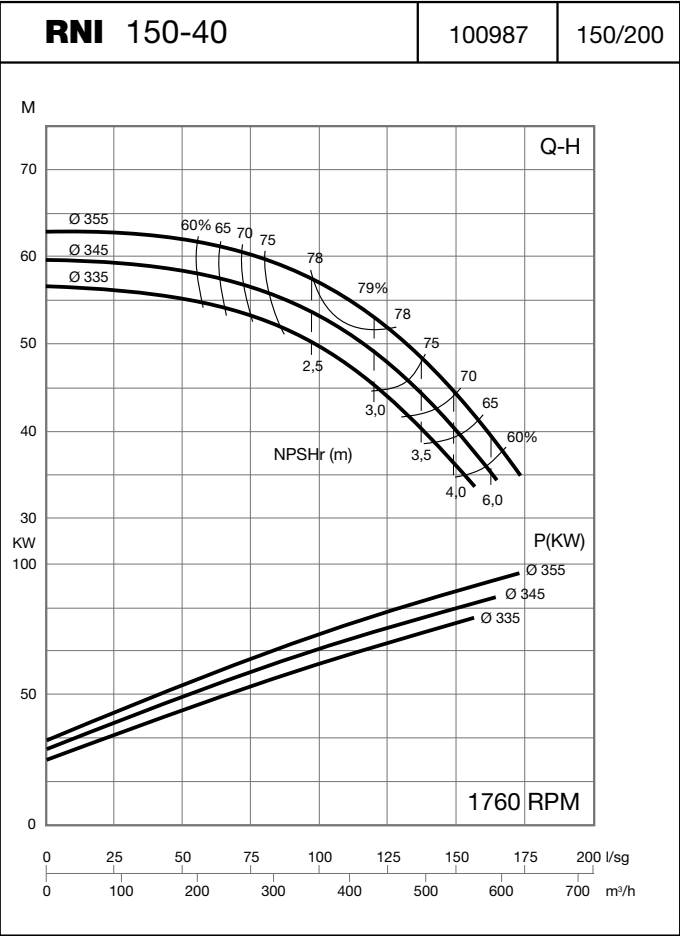
60Hz / 1760 RPM





60Hz / 1760 RPM





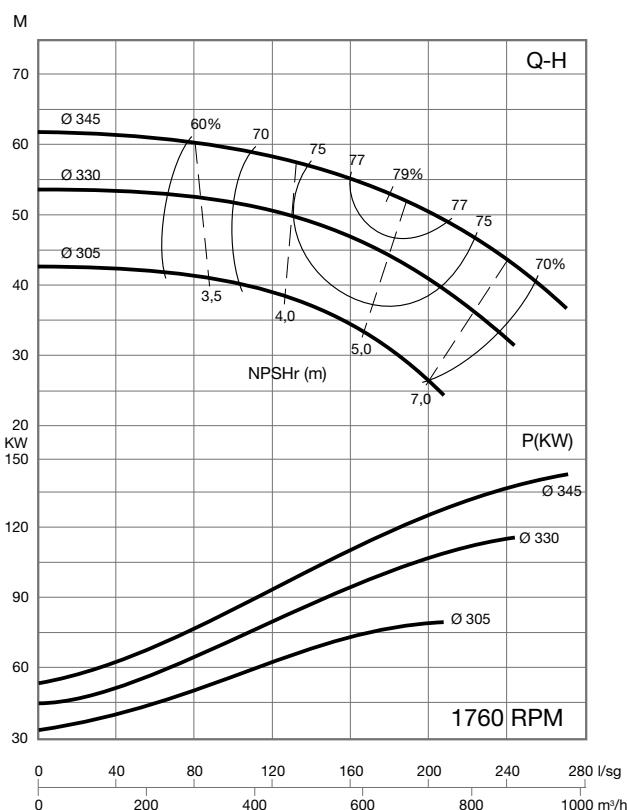
60Hz / 1760 RPM



RNI 200-40

100991

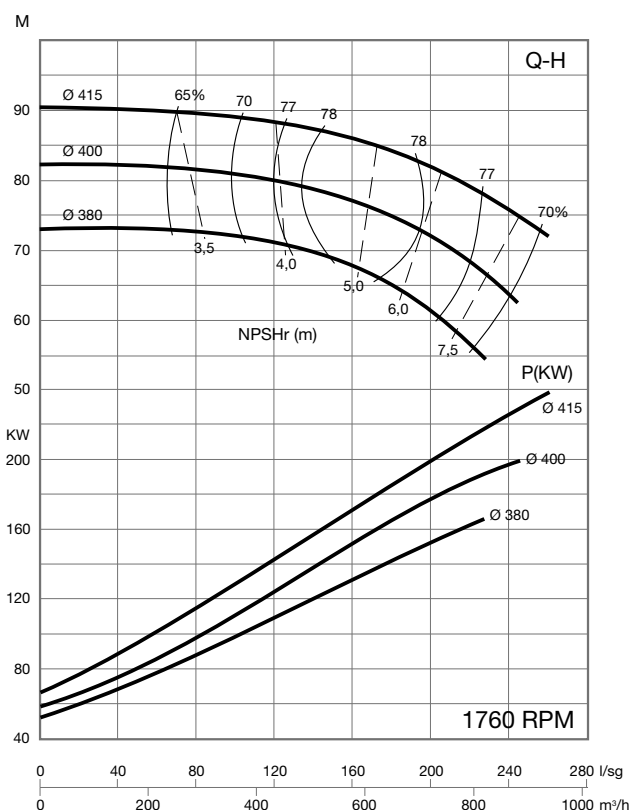
200/250



RNI 200-50

100992

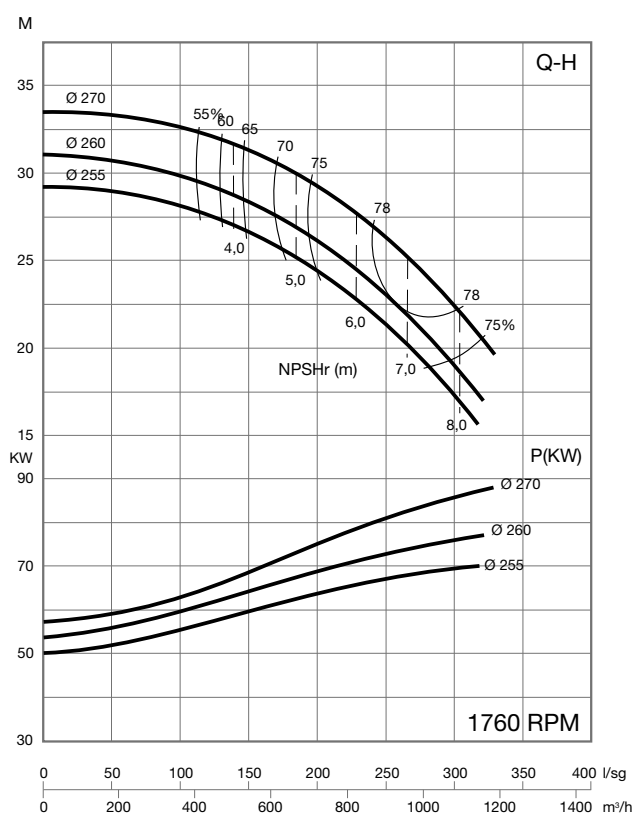
200/250



RNI 250-32

100993

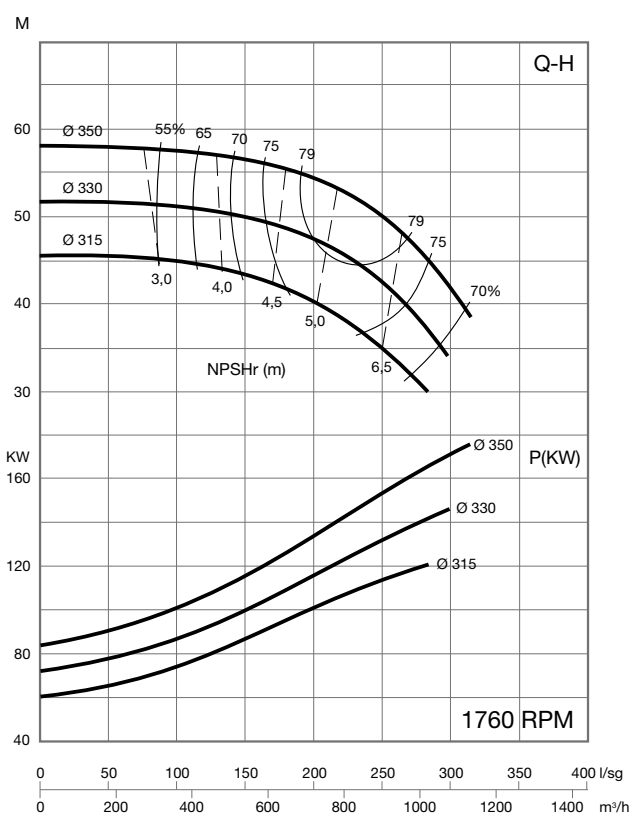
250/300

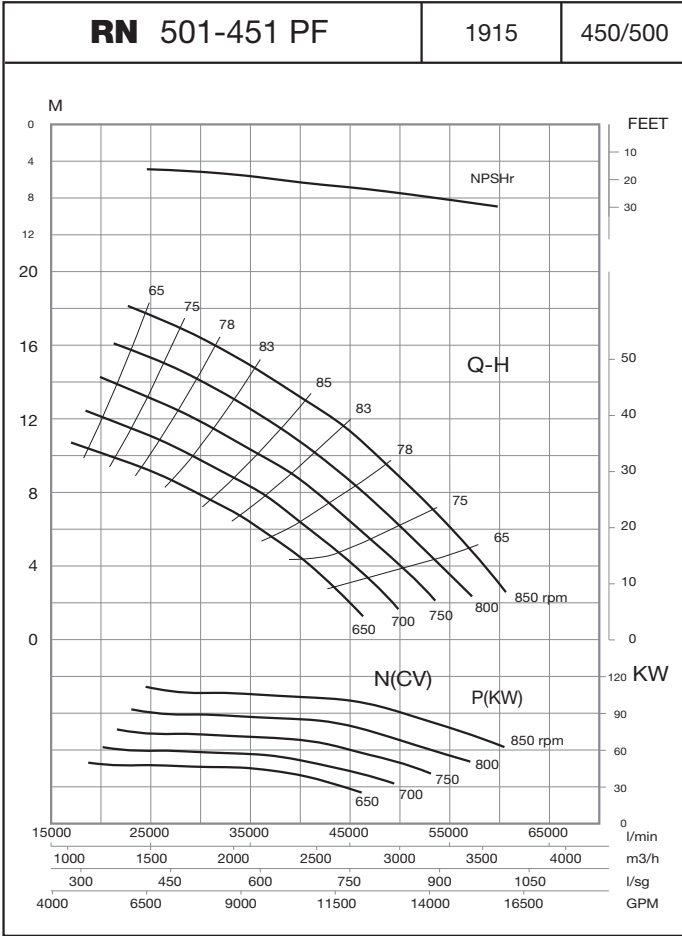
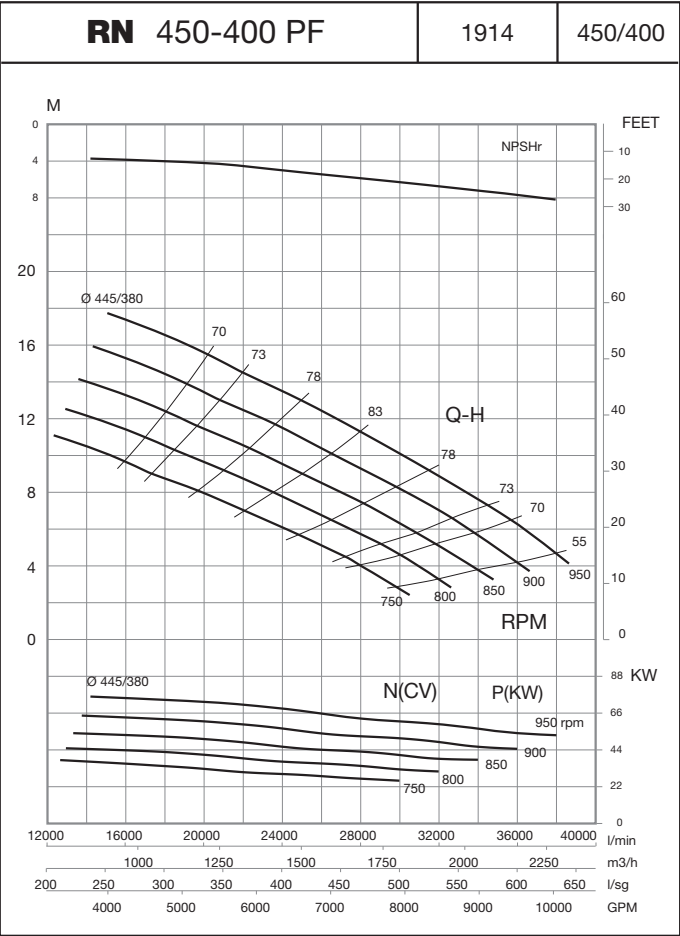
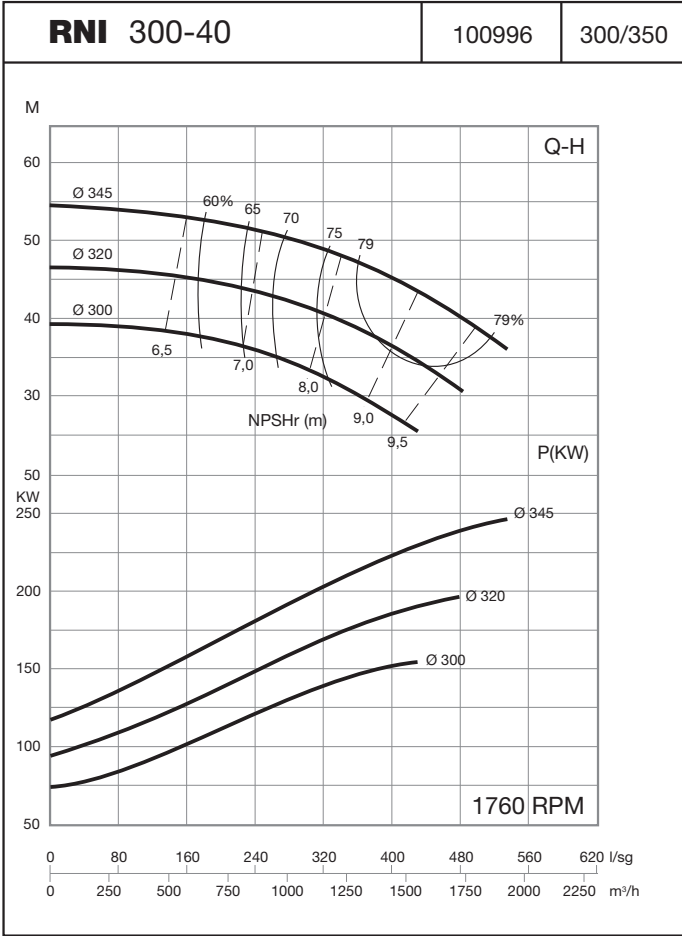
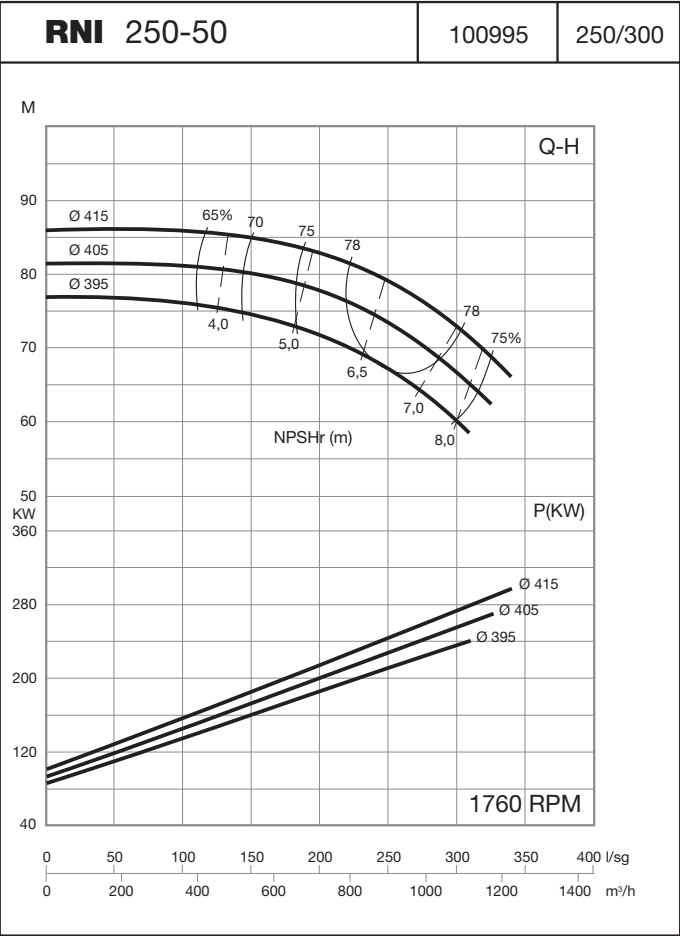


RNI 250-40

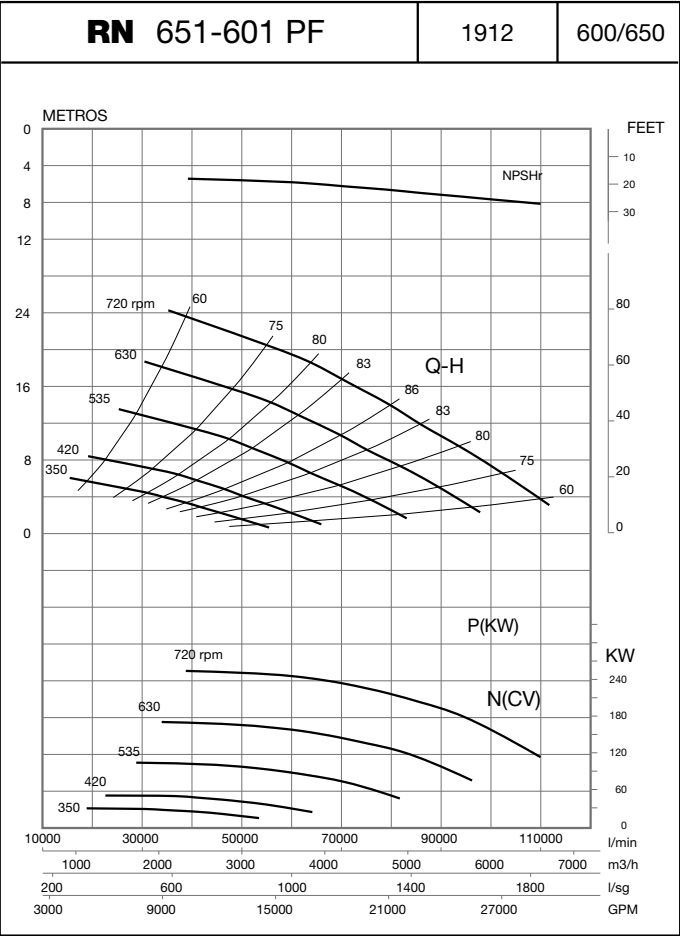
100994

250/300





60Hz / 1760 RPM



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. (105°C)		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	2900	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	2900	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	1760	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	1760	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		N-35	100	80	318	3000	0,032	3307	3307	16	24	120		
RNI 100-32			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	1800	0,072	6309	6309	10	16	209	
RNI 125-50	60-50-16	60		Ø 60 (1)	150	125	500	1800	0,31	6312	6312	10	15	300
RNI 150-50				200	150	500	1800	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	1800	0,072	6309	6309	4	6	190	
RNI 200-32	55-32-15	55	Ø 55 (1)	250	200	340	1800	0,19	6311	6311	6	9	233	
RNI 250-32	55-32-15G			300	250	328	1800	0,19	6311	6311	6	9	248	
RNI 200-40	55-40-14			250	200	418	1800	0,19	6311	6311	8	12	280	
RNI 250-40	60-40-19	60	Ø 60 (1)	300	250	422	1800	0,31	6312	6312	8	12	445	
RNI 200-50	65-50-16G			250	200	500	1760	0,31	6312	6312	10	15	410	
RNI 250-50	75-50-18	75	Ø 75 (1)	300	250	500	1800	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	1760	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	22317	6317	2	3	1600	

(1) Cierre mecánico DIN 24960 estándar • **Mechanical seat to DIN 24960 Standard** • Gamiture mecanique DIN 24960 Standard

(2) Cierre mecánico opcional • **Mechanical seal under request** • Gamiture mecanique optionnel

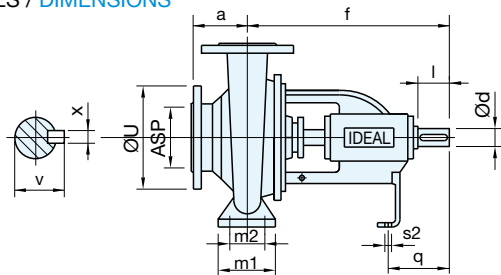
Pt Presión de trabajo • **Working pressure** • Pression de travail

Pp Presión de prueba • **Test pressure** • Pression d'essais

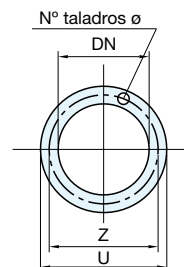
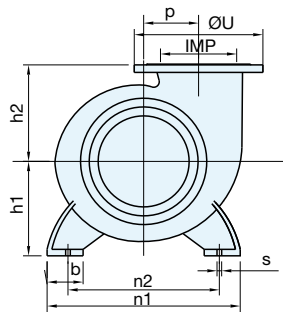
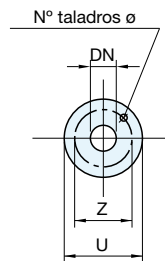
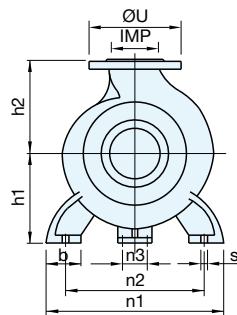
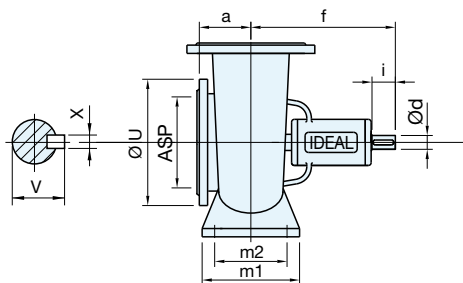
Bombas con terminación en H o PF, rodamientos lubricados por aceite. Resto por grasa / **Pump ending in H or PF are oil lubricated, rest by grease** / Pompes avec terminaison en H et PF lubrification par huile, reste par graisse.

DIMENSIONES / DIMENSIONS

RN / RNI

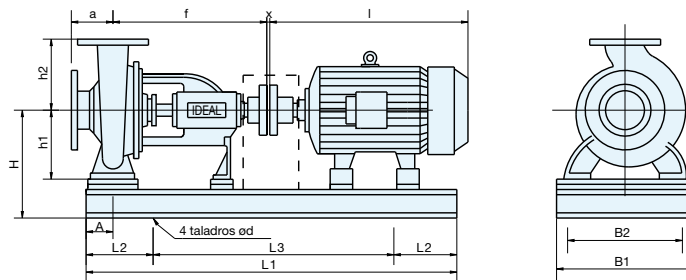


RN-PF



TIPO TYPE	DIMENSIONES / DIMENSIONS - m.m.															ASP. / SUC.					IMP. / DEL.							
	a	f	h1	h2	b	m1	m2	n1	n2	n3	s	s2	d	l	q	p	v	x	DN	Z	U	N°	Ø	DN	Z	U	N°	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 450-400PF	350	755	530																									

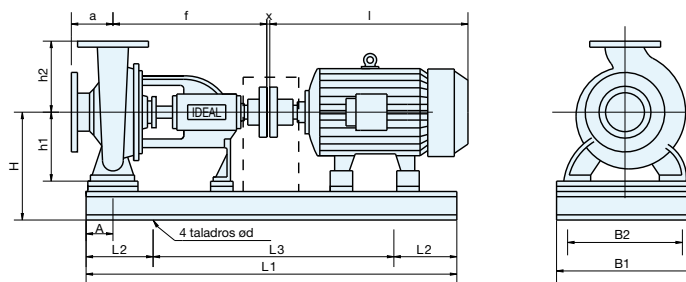
DIMENSIONES / DIMENSIONS



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

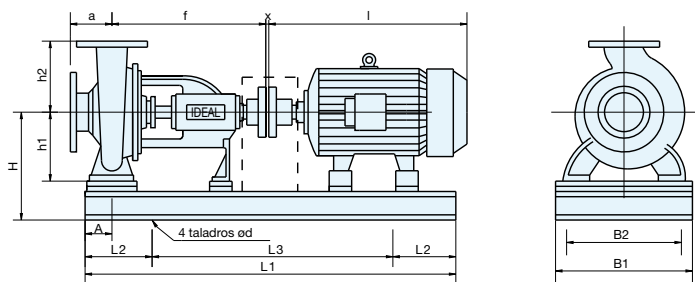
TIPO TYPE		CV (HP)		DIMENSIONES / DIMENSIONS																		Kg	Distanciador / Spacer		
	Motor	1500 RPM	3000 RPM	a	f	x	l	A	L1	L2	L3	B1	B2	d	H	h1	h2	ASP	IMP	X	L3		L1		
RNI 32-13	71 L	0,33-0,5	*	80	360	5	240	60	700	100	500	240	210	18	210	112	140	50	32	80	145	640	840		
	80 L	0,75-1	1-1,5	80	360	5	275	60	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		
RNI 32-20	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		
	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		
RNI 32-26	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		
	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		
RNI 40-13	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		
	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		
RNI 40-16	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		
	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		
RNI 40-20	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		
	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		
RNI 40-32 H	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		
	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



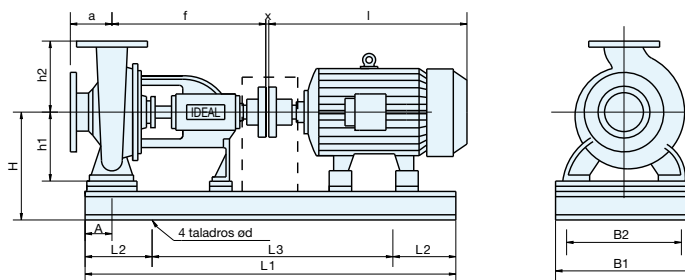
TIPO TYPE		CV (HP)			DIMENSIONES / DIMENSIONS																			Distanciador / Spacer
	Motor	1500 RPM	3000 RPM	a	f	x	l	A	L1	L2	L3	B1	B2	d	H	h1	h2	ASP	IMP	Kg	X	L3	L1	
RNI 50-13	80 L	0,75-1	*	100	360	5	275	60	700	100	500	240	210	18	230	132	160	65	50	89	145	640	840	
	90 S	1,5	*	100	360	5	310	60	700	100	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	
RNI 50-16	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	
	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	
RNI 50-20	160 M	*	15,20	100	360	5	600	60	1000	170	660	340	310	18	258	160	180	65	50	238	145	800	1140	
	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	
RNI 50-26 h	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	
	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	
RNI 50-32 H	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	
	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	
RNI 65-13	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	
	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	
RNI 65-16	160 M	*	15-20	100	360	5	600	60	1000	170	660	340	310	18	258	160	180	80	65	238	145	800	1140	
	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	
RNI 65-20	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	
	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	
RNI 65-26 h	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	
	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	*																					

DIMENSIONES / DIMENSIONS



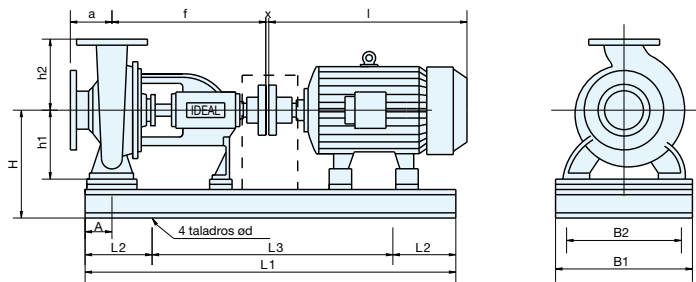
TIPO TYPE		CV (HP)		DIMENSIONES / DIMENSIONS																		Kg	Distanciador / <i>Spacer</i>		
	Motor	1500 RPM	3000 RPM	a	f	x	l	A	L1	L2	L3	B1	B2	d	H	h1	h2	ASP	IMP	X	L3		L1		
RNI 65-32 H	132 S	7,5	*	125	470	5	450	90	1000	170	660	430	400	18	343	225	280	80	65	261	145	800	1140		
	132 M	10	*	125	470	5	480	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	100	80	119	145	680	940		
	90 L	2	*	125	360	5	330	75	800	130	540	340	310	18	278	180	225	100	80	123	145	680	940		
	100 L	3-4	*	125	360	5	370	75	800	130	540	340	310	18	278	180	225	100	80	131	145	680	940		
	160 M	*	15-20	125	360	5	600	75	1000	170	660	340	310	18	278	180	225	100	80	248	145	800	1140		
	160 L	*	25-30	125	360	5	640	75	1000	170	660	340	310	18	278	180	225	100	80	258	145	800	1140		
	180 M	*	30	125	360	5	680	75	1000	170	660	340	310	18	278	180	225	100	80	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		
RNI 80-26 h	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		
	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		
RNI 80-32 H	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		
	132 M	10	*	125	470	5	480	90	1000	170	660	430	400	18	368	250	315	100	80	265	145	800	1140		
RNI 80-40	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		
RNI 100-20	200 L	*	40-50-75	125	470	5	800	90	1200	200	800	430	400	18	318										

DIMENSIONES / DIMENSIONS



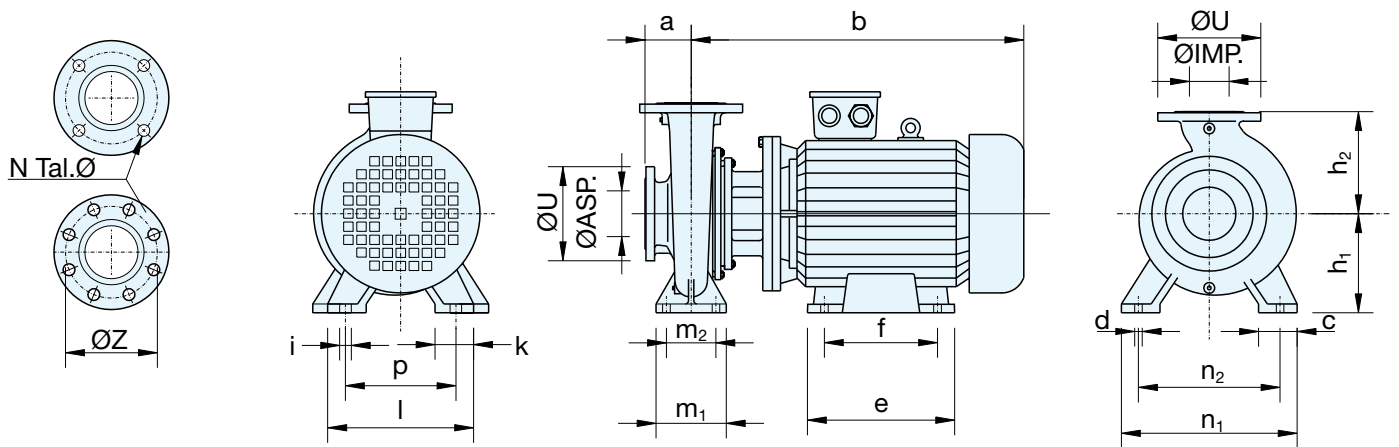
TIPO TYPE		CV (HP)		DIMENSIONES / DIMENSIONS																		Kg	Distanciador / Spacer		
	Motor	1500 RPM	3000 RPM	a	f	x	l	A	L1	L2	L3	B1	B2	d	H	h1	h2	ASP	IMP	X	L3		L1		
RNI 100-26 H	250 M	*	75	140	470	5	930	90	1400	230	940	600	560	23	388	225	280	125	100	662	145	1080	1540		
	280 S	*	125	140	470	5	990	90	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		
	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		
RNI 125-20	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		
	132 M	10	*	140	470	5	480	90	1000	170	660	430	400	18	368	250	315	150	125	270	145	800	1140		
RNI 125-26	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		
	160 L	20-25	*	140	530	5	640	110	1200	200	800	550	510	23	418	280	355	150	125	420	145	940	1340		
RNI 125-32	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		
	180 L	30-40	*	140	530	5	720	110	1400	230	940	600	560	23	453	315	400	150	125	515	145	1080	1540		
RNI 125-40	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</						

DIMENSIONES / DIMENSIONS



TIPO TYPE		CV (HP)		DIMENSIONES / DIMENSIONS																		Kg	Distanciador / Spacer		
	Motor	1500 RPM	3000 RPM	a	f	x	l	A	L1	L2	L3	B1	B2	d	H	h1	h2	ASP	IMP	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		
RNI 250-40	280 M	125-175	*	200	670	8	1040	140	1800	300	1200	750	710	23	523	355	525	300	250	1180	185	1380	1980		
	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		

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																							

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

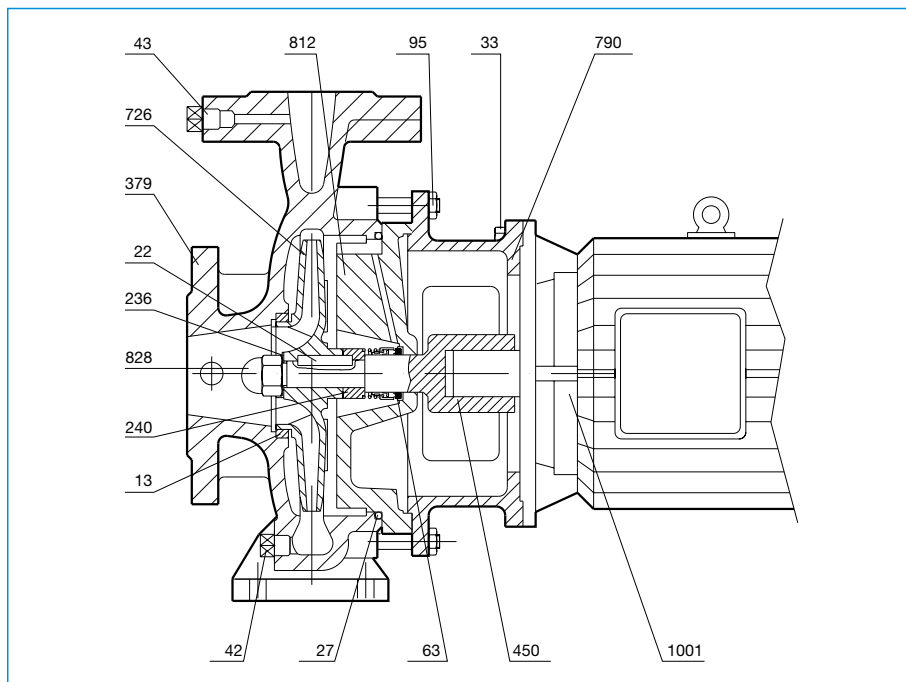
DIMENSIONES / DIMENSIONS

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									

CORTE / **COUPE** / SECTION

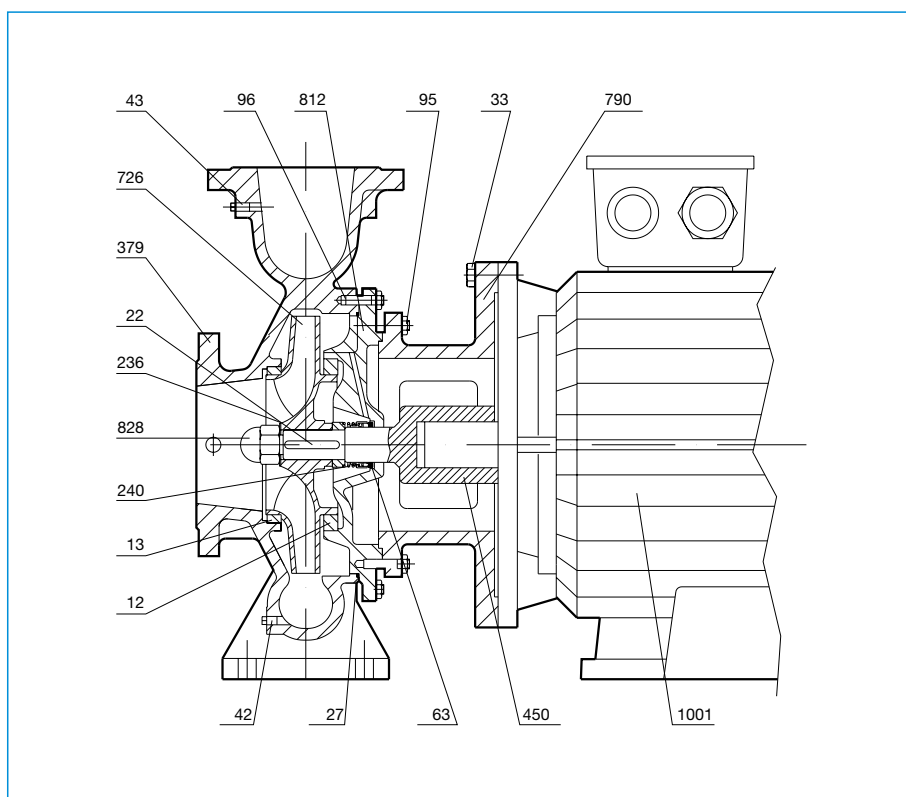
CONSTRUCCION NORMAL / **STANDARD CONSTRUCTION** / CONSTRUCTION NORMAL

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

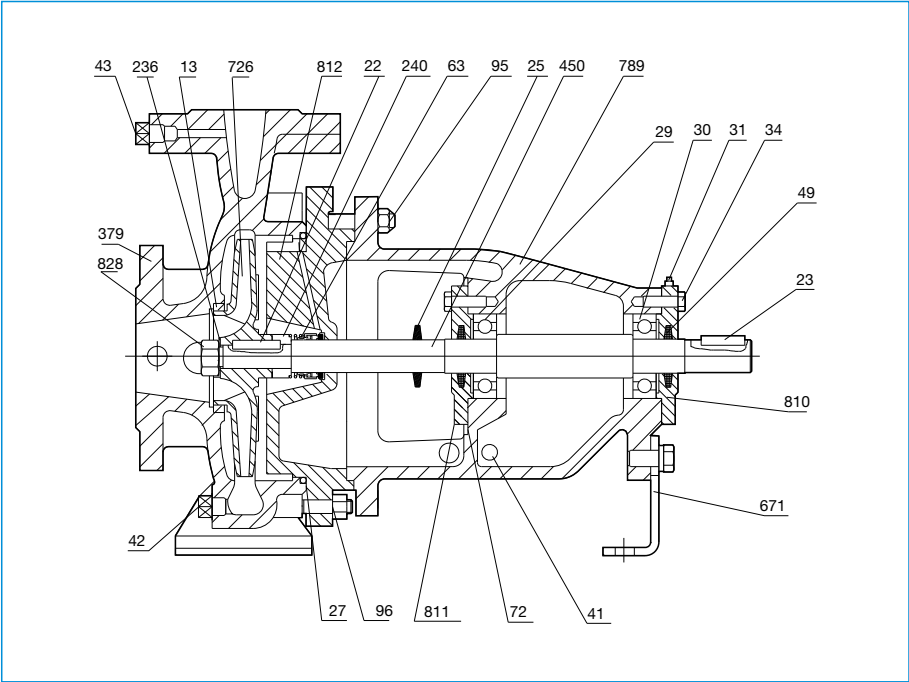


GNI 40-32
GNI 50-32
GNI 65-32
GNI 80-32
GNI 80-40
GNI 100-32
GNI 100-40
GNI 125-32
GNI 125-40
GNI 150-20
GNI 150-26
GNI 150-32
GNI 150-40

CORTE / COUPE / SECTION

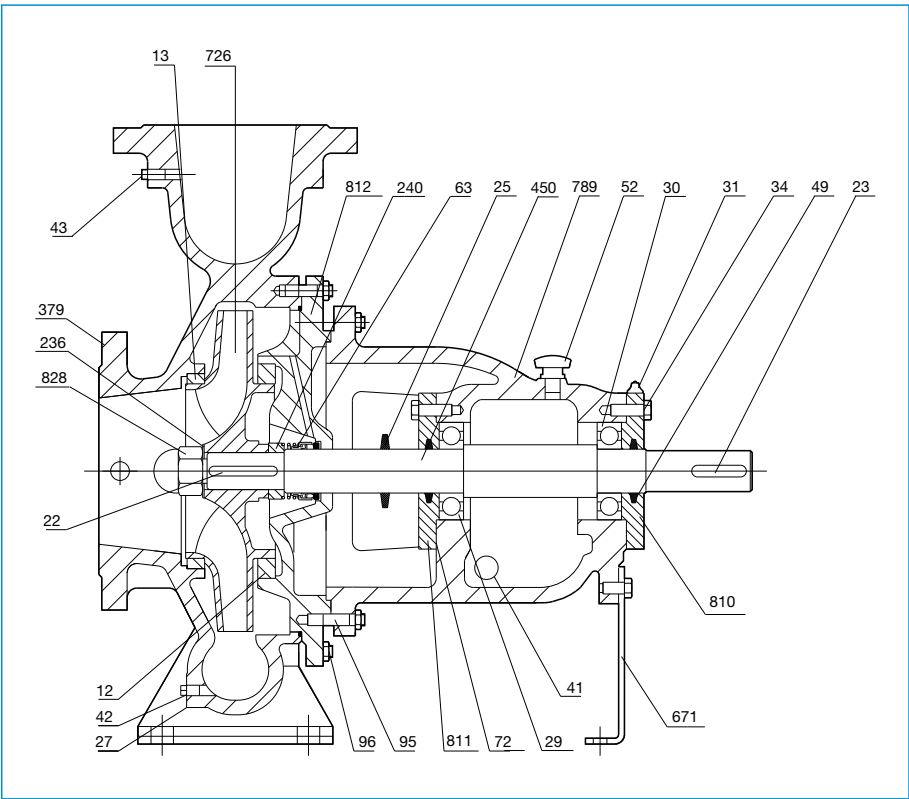
CONSTRUCCION NORMAL / STANDARD CONSTRUCTION / CONSTRUCTION NORMAL

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

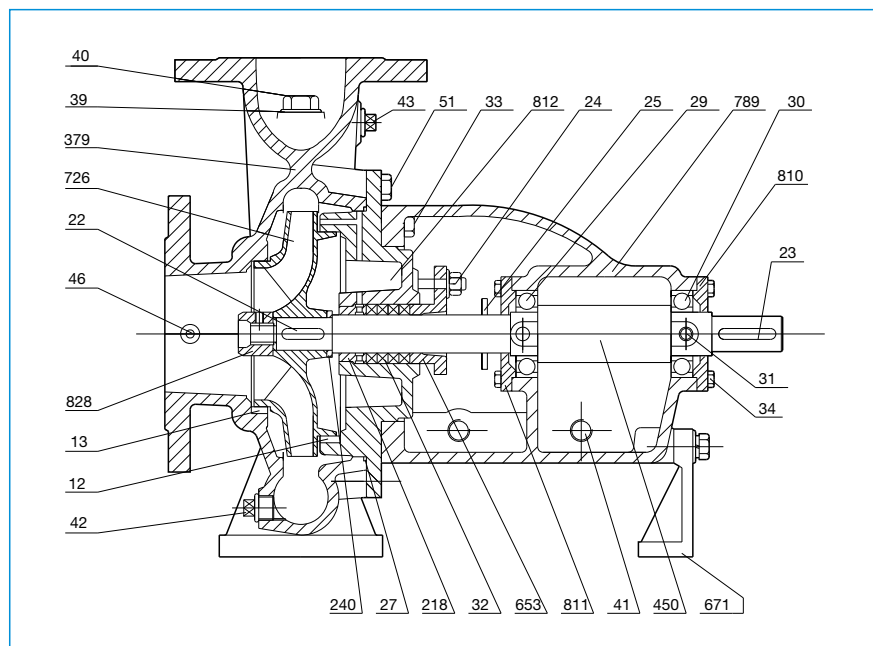


RNI	40-32 H
RNI	50-32 H
RNI	65-32 H
RNI	80 32 H
RNI	80-40
RNI	100-32
RNI	100-40
RNI	125-32
RNI	125-40
RNI	125-50
RNI	150-20
RNI	150-26
RNI	150-32
RNI	150-40
RNI	150-50
RNI	200-26
RNI	200-32
RNI	200-40
RNI	200-50
RNI	250-32
RNI	250-40
RNI	250-50
RNI	300-40

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

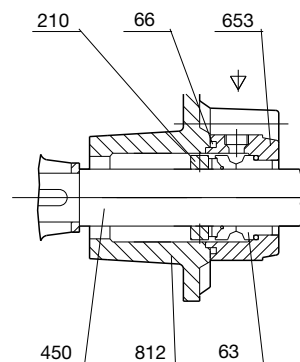
CORTE / **COUPE** / SECTION

CONSTRUCCION NORMAL
STANDARD CONSTRUCTION
CONSTRUCTION NORMAL

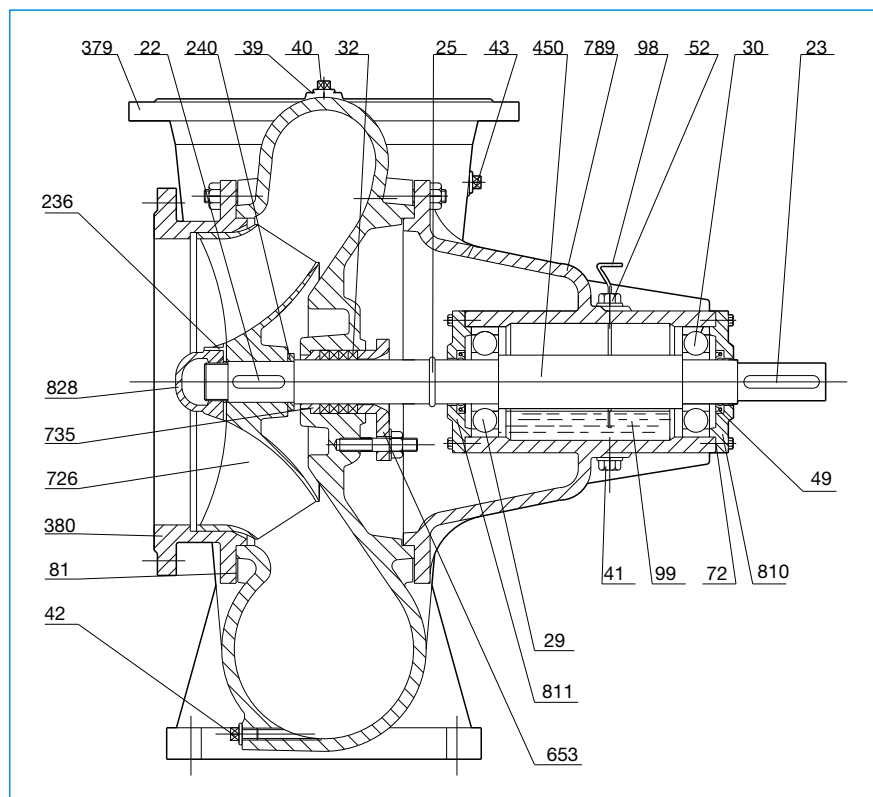


RN 200-200
RN 250-250
RN 301-305
RN 300-315

CON CIERRE MECANICO
SEAL CONSTRUCTION
GARNITURE MECANIQUE

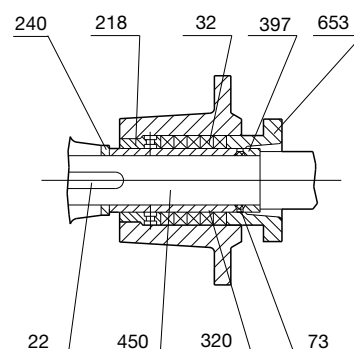


CONSTRUCCION LUBRIFICADA POR ACEITE
OIL LUBRICATION CONSTRUCTION
CONSTRUCTION LUBRICATION HUILE



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	Défecteur
* 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	Graisser / 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	Prisonnier
* 49	Retén fluidos	49	Oil seal	49	Joint à lèvre
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	Tapá rodamiento anterior	810	Front bearing cover	810	Courvercle du palier ant
811	Tapá rodamiento posterior	811	Back bearing cover	811	Courvercle du palier post.
812	Tapá 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-étoupe Graisse —	Fonte grise GG25 Bronze 85-5-5-5 Acier inox AISI 420 — Presse-étoupe 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-étoupe Huile Acier inox AISI 304	Fonte grise GG25 Bronze 90-10 Acier AISI 1045 Bronze 90-10 Presse-étoupe 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-étoupe Huile —	Fonte grise GG25 Bronze 85-5-5-5 Acier inox AISI 316 — Presse-étoupe 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 —



BOMBAS IDEAL, S.A. se reserva el derecho de variar datos y dimensiones de este catálogo sin previo aviso
BOMBAS IDEAL, S.A. reserved the right to alter performance, specifications at any time without prior notice
BOMBAS IDEAL, S.A. se reserve le droit de varier les renseignements et dimensions de ce catalogue sans préavis

BOMBAS IDEAL, S.A.

Polígono Industrial Mediterráneo. Calle Cid, 8
Tel.: 34 961 402 143 - 902 203 400 - FAX: 34 96 140 21 31
Massalfassar - Valencia (Spain)
www.bombasideal.com

