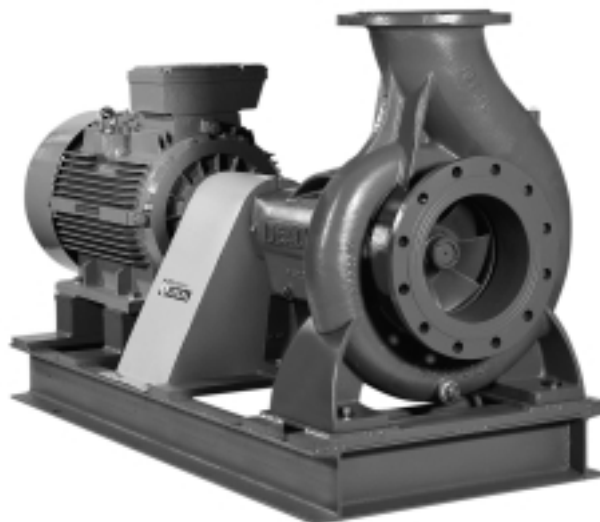


ELECTROBOMBAS HORIZONTALES NORMA DIN 24255**Aplicaciones**

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.

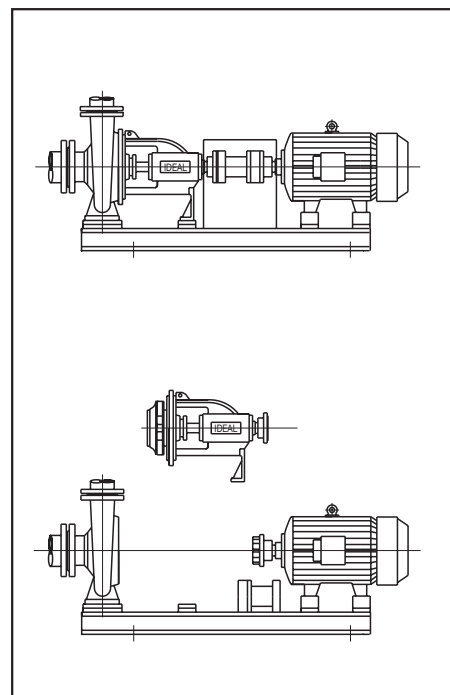
Caracteristiques generales

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

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

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

Ces pompes en exécution normale avec garniture mécanique ou tresse sont conçues pour le pompage de liquides atteignant des températures jusqu'à 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 constructivos

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.

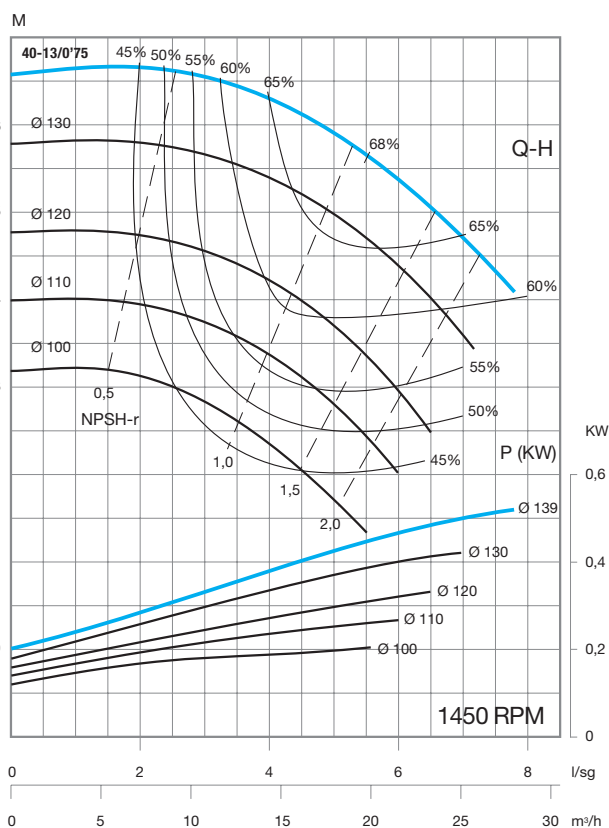
-Arbre en acier AISI 316.

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.

GNI / RNI 40-13

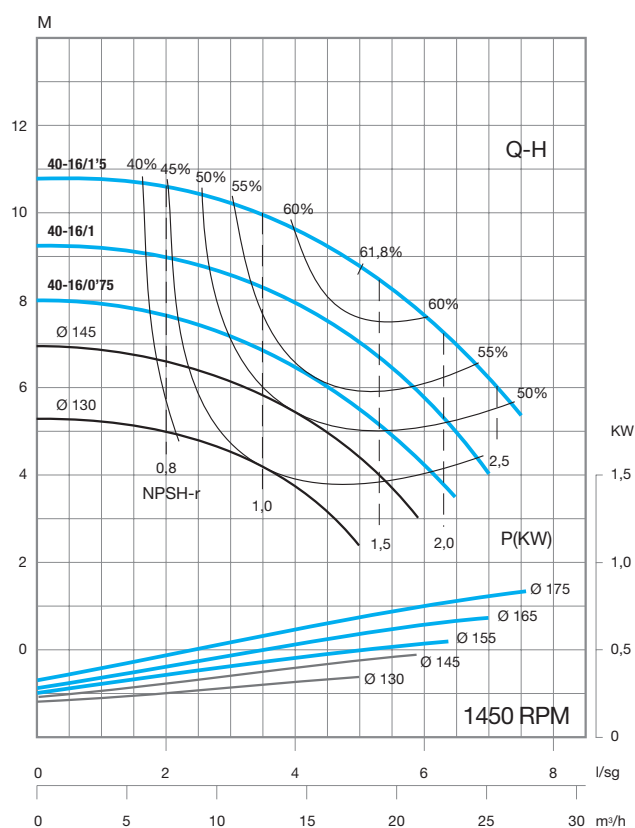
6334B

40/65


GNI / RNI 40-16

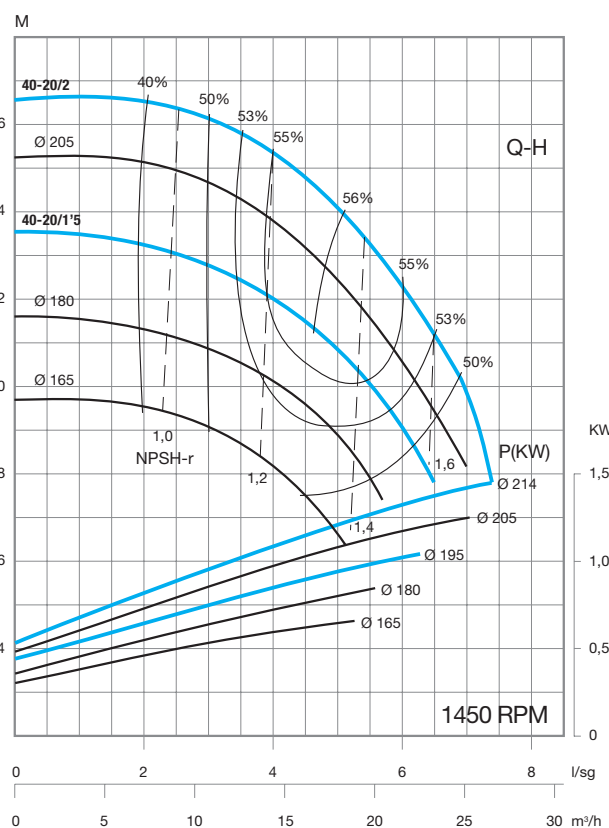
6336B

40/65


GNI / RNI 40-20

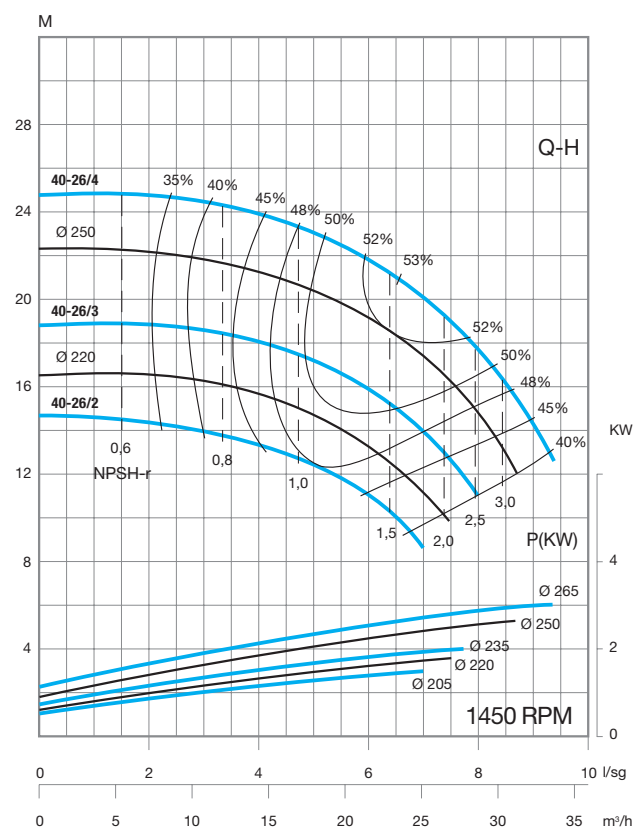
6339B

40/65


GNI / RNI 40-26h

6341B

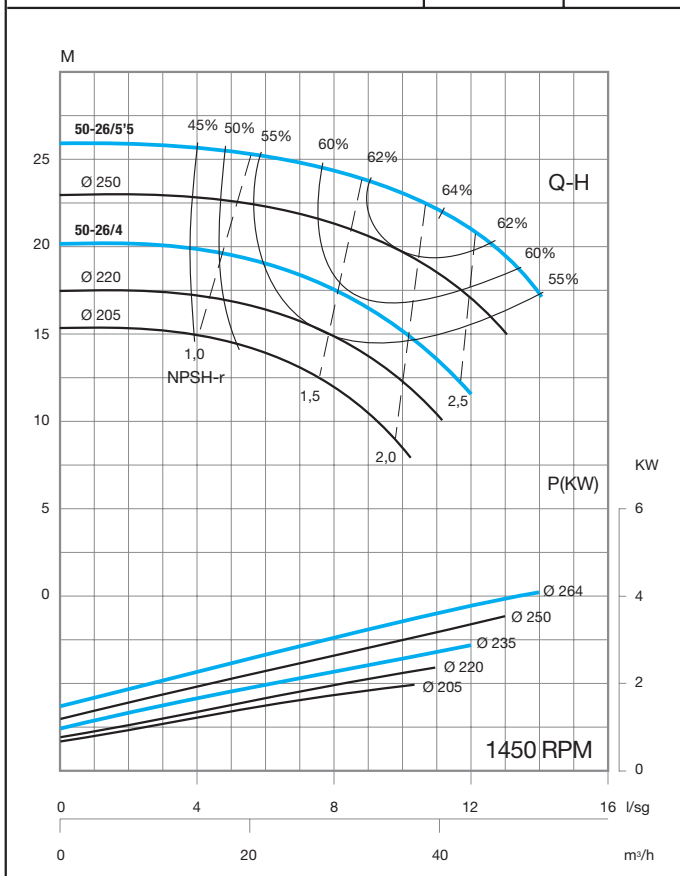
40/65



GNI / RNI 50-26h

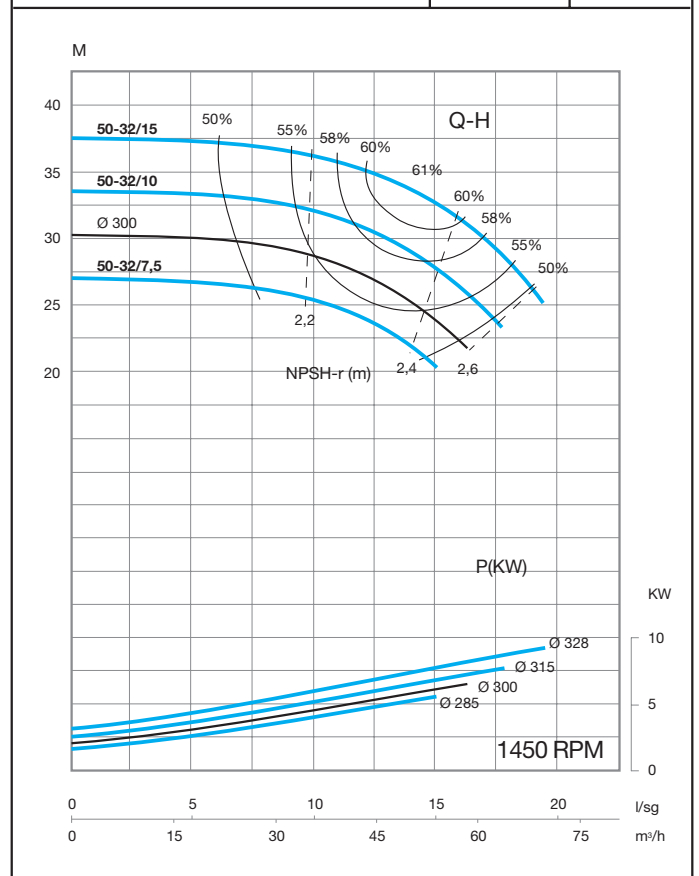
6350B

50/65


GNI / RNI 50-32 H

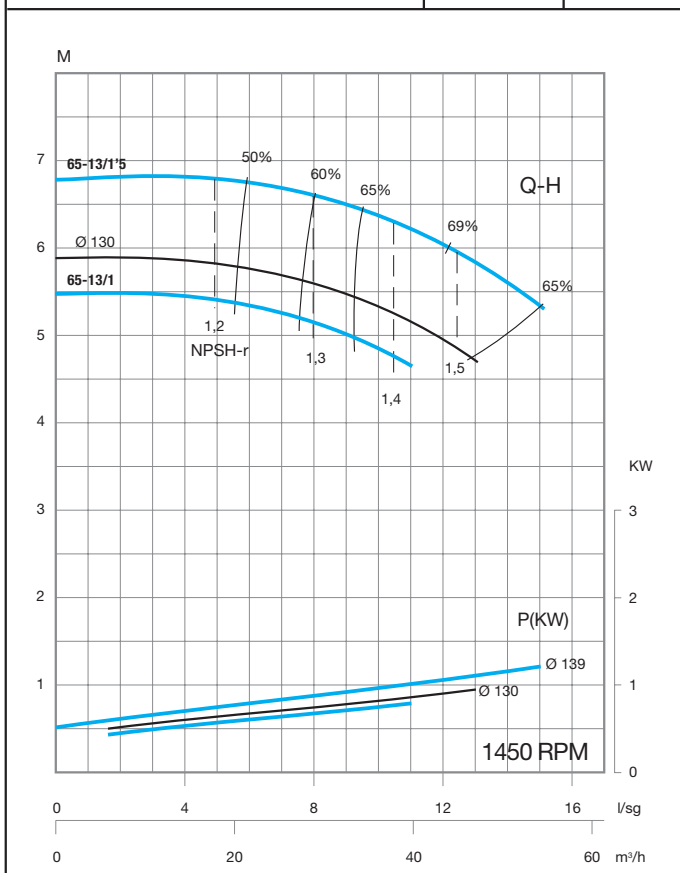
6352C

50/65


GNI / RNI 65-13

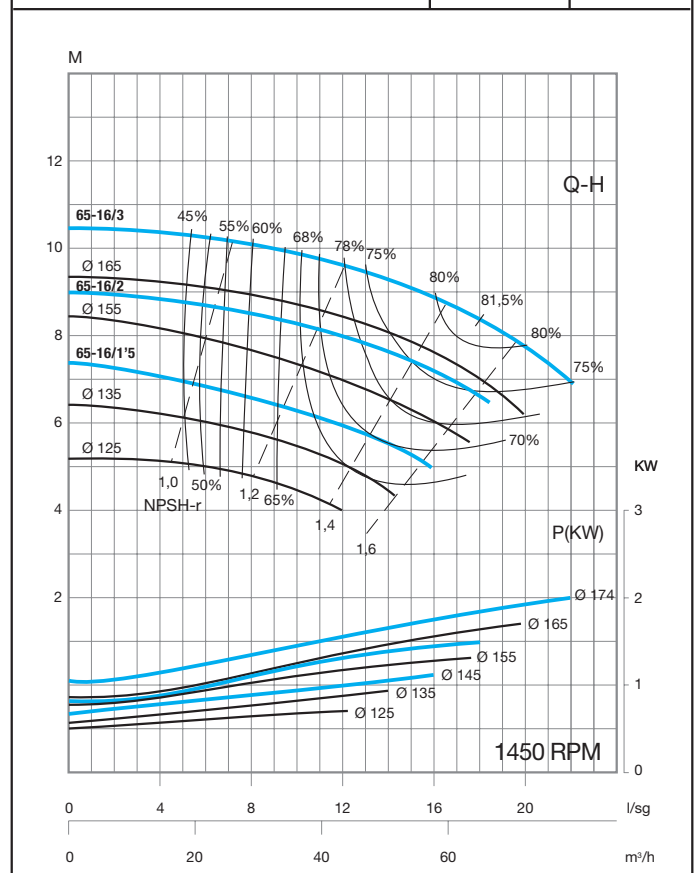
1450 RPM

65/80


GNI / RNI 65-16

1450 RPM

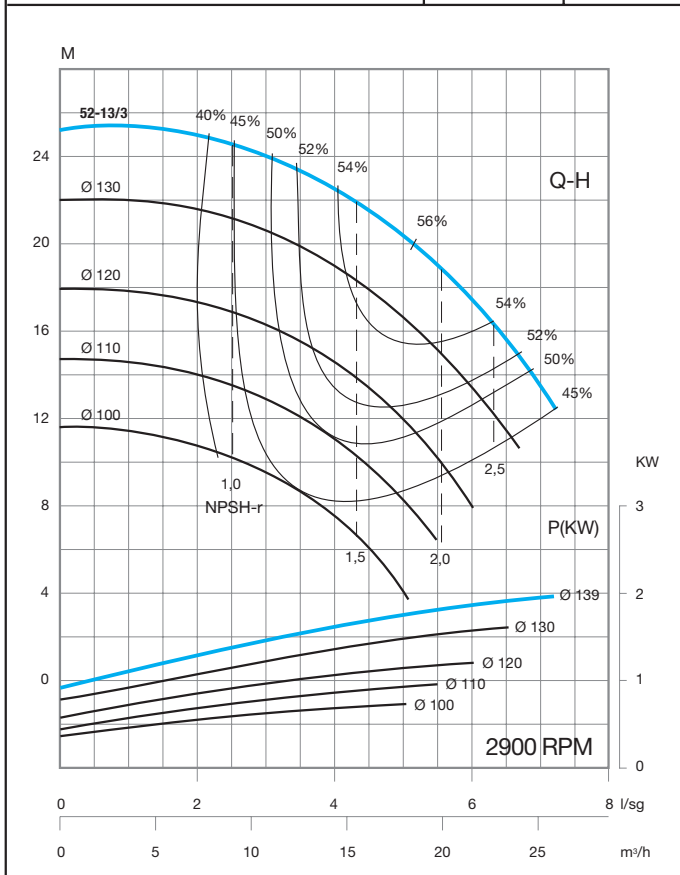
65/80



GNI / RNI 32-13

6327B

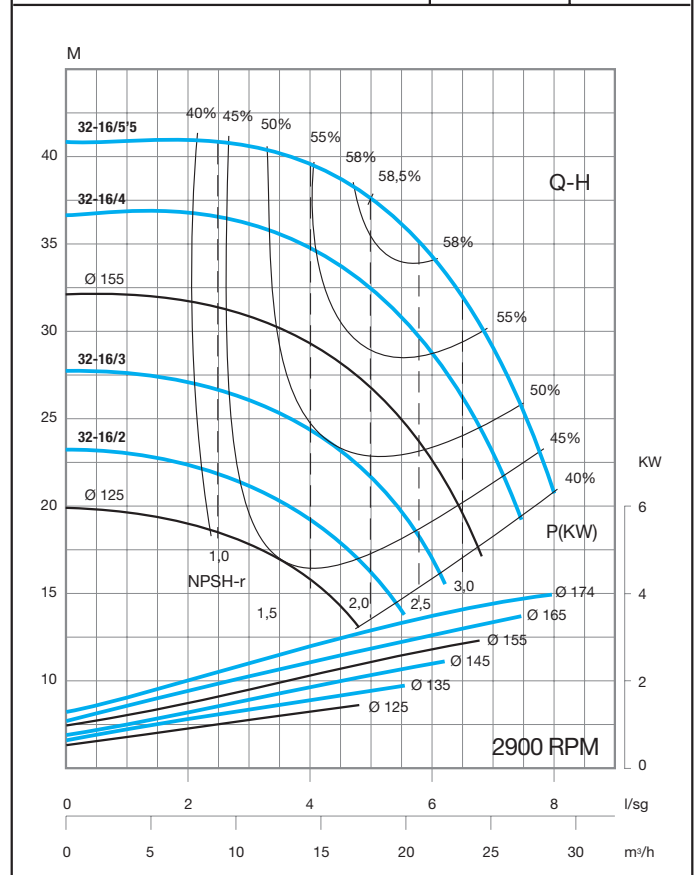
32/50



GNI / RNI 32-16

6329B

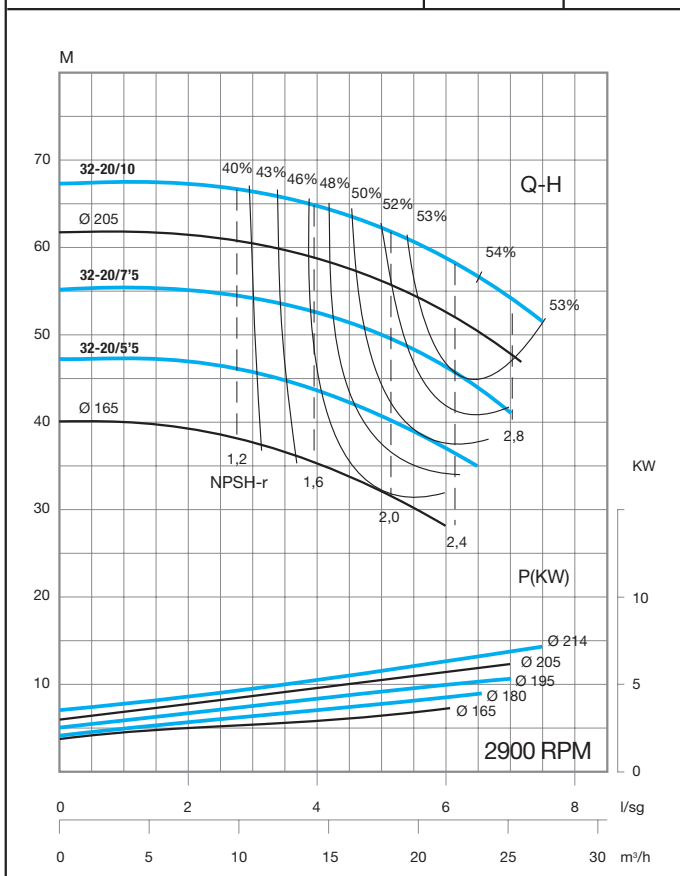
32/50



GNI / RNI 32-20

6331B

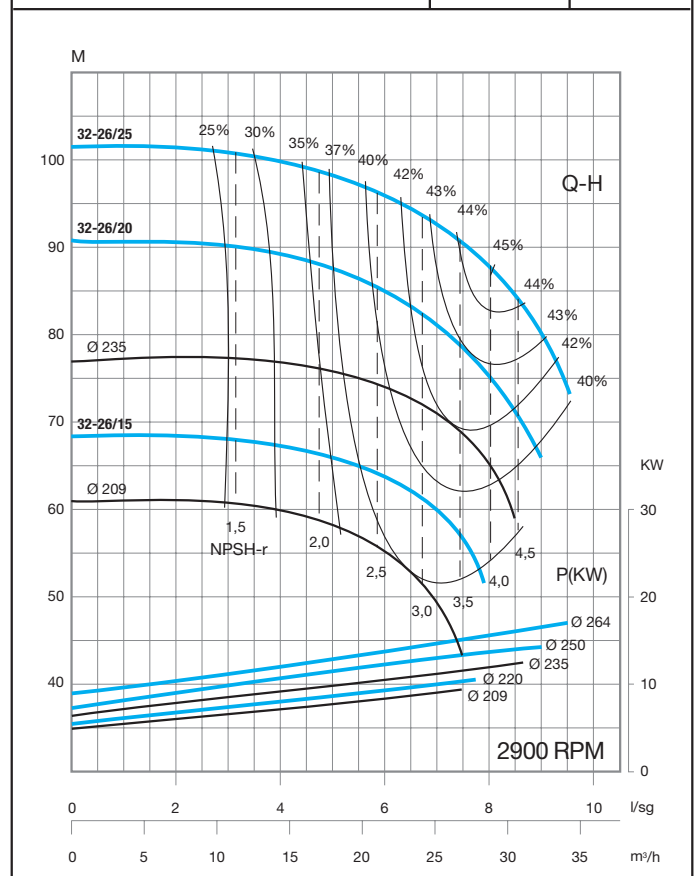
32/50



GNI / RNI 32-26

6333B

32/50



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

(1) Cierre mecánico DIN 24960 estándar • Mechanical seal to DIN 24960 Standard • Gamiture mécanique DIN 24960 Standard

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

(3) Puede trabajar a 1800 rpm con rodete Ø380 • At 1800 rpm with maxim impeller of Ø380 mm • Avec roue Ø380 mm. maximum a 1800 T/pm

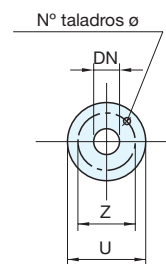
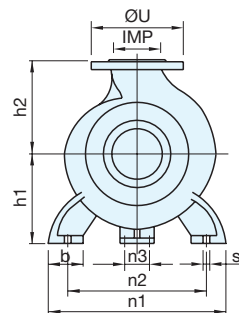
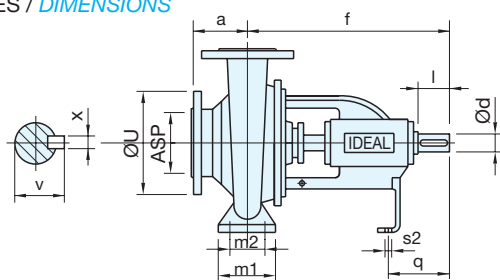
Pt Presión de trabajo • Working pressure • Pression de travail

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

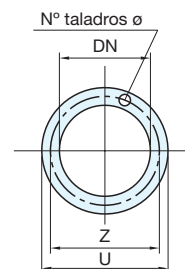
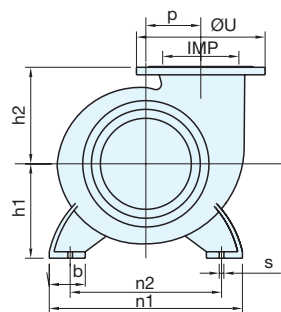
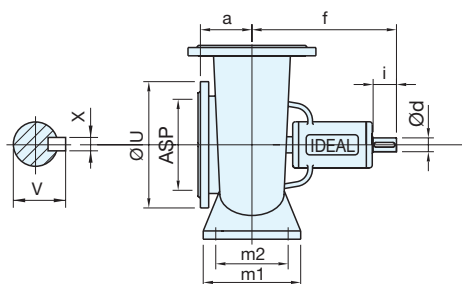
Bombas con terminación en H o PF, rodamientos lubricados por aceite. Resto por grasa / Pump ending in H or PF are oil lubricated, rest by grease / Pompes avec terminaison en H et PF lubrification par huile, reste par graisse.

DIMENSIONES / DIMENSIONS

RN / RNI

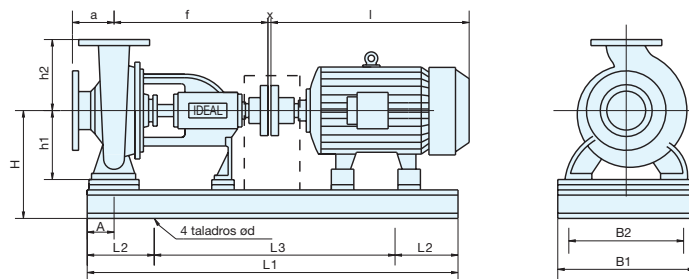


RN-PF



TIPO TYPE	DIMENSIONES / <i>DIMENSIONS</i> - m.m.																		ASP. / <i>SUC.</i>					IMP. / <i>DEL.</i>				
	a	f	h ₁	h ₂	b	m ₁	m ₂	n ₁	n ₂	n ₃	s	s ₂	d	l	q	p	v	x	DN	Z	U	Nº	Ø	DN	Z	U	Nº	Ø
RNI 32-13	80	360	112	140	50	100	70	190	140	100	14	14	24	50	93	•	27	8	50	125	165	4	18	32	100	140	4	18
RNI 32-16	80	360	132	160	50	100	70	240	190	100	14	14	24	50	93	•	27	8	50	125	165	4	18	32	100	140	4	18
RNI 32-20	80	360	160	180	50	100	70	240	190	110	14	14	24	50	93	•	27	8	50	125	165	4	18	32	100	140	4	18
RNI 32-26	100	360	180	225	65	125	95	320	250	110	14	14	24	50	93	•	27	8	50	125	165	4	18	32	100	140	4	18
RNI 40-13	80	360	112	140	50	100	70	210	160	100	14	14	24	50	93	•	27	8	65	145	185	4	18	40	110	150	4	18
RNI 40-16	80	360	132	160	50	100	70	240	190	110	14	14	24	50	93	•	27	8	65	145	185	4	18	40	110	150	4	18
RNI 40-20	100	360	160	180	50	100	70	265	212	110	14	14	24	50	93	•	27	8	65	145	185	4	18	40	110	150	4	18
RNI 40-26 h	100	360	180	225	65	125	95	320	250	110	14	14	24	50	93	•	27	8	65	145	185	4	18	40	110	150	4	18
RNI 40-32 H	100	470	200	225	65	125	95	345	280	110	14	14	32	80	128	•	35	10	65	145	185	4	18	40	110	150	4	18
RNI 50-13	100	360	132	160	50	100	70	240	190	100	14	14	24	50	93	•	27	8	65	145	185	4	18	50	125	165	4	18
RNI 50-16	100	360	160	180	50	100	70	265	212	110	14	14	24	50	93	•	27	8	65	145	185	4	18	50	125	165	4	18
RNI 50-20	100	360	160	200	50	100	70	265	212	110	14	14	24	50	93	•	27	8	65	145	185	4	18	50	125	165	4	18
RNI 50-26 h	100	360	180	225	65	125	95	320	250	110	14	14	24	50	93	•	27	8	65	145	185	4	18	50	125	165	4	18
RNI 50-32 H	125	470	225	280	65	125	95	345	280	110	14	14	32	80	128	•	35	10	65	145	185	4	18	50	125	165	4	18
RNI 65-13	100	360	160	180	65	125	95	280	212	110	14	14	24	50	93	•	27	8	80	160	200	8	18	65	145	185	4	18
RNI 65-16	100	360	160	200	65	125	95	280	212	110	14	14	24	50	93	•	27	8	80	160	200	8	18	65	145	185	4	18
RNI 65-20	100	360	180	225	65	125	95	320	250	110	14	14	24	50	93	•	27	8	80	160	200	8	18	65	145	185	4	18
RNI 65-26 h	100	470	200	250	80	160	120	360	280	110	17,5	14	32	80	128	•	35	10	80	160	200	8	18	65	145	185	4	18
RNI 65-32 H	125	470	225	280	80	160	120	400	315	110	17,5	14	32	80	128	•	35	10	80	160	200	8	18	65	145	185	4	18
RNI 80-16	125	360	180	225	65	125	95	320	250	110	14	14	24	50	93	•	27	8	100	180	220	8	18	80	160	200	8	18
RNI 80-20	125	470	180	250	65	125	95	345	280	110	14	14	32	80	128	•	35	10	100	180	220	8	18	80	160	200	8	18
RNI 80-26 h	125	470	200	280	85	160	120	400	315	110	18	14	32	80	128	•	35	10	100	180	220	8	18	80	160	200	8	18
RNI 80-32 H	125	470	250	315	80	160	120	400	315	110	18	14	32	80	128	•	35	10	100	180	220	8	18	80	160	200	8	18
RNI 80-40	125	530	280	355	80	160	120	440	355	110	18	14	42	110	162	•	45	12	100	180	220	8	18	80	160	200	8	18
RNI 100-20	125	470	200	280	80	160	120	300	280	110	18	14	32	80	128	•	35	10	125	210	250	8	18	100	180	220	8	18
RNI 100-26 H	140	470	225	280	85	160	120	400	315	110	18	14	32	80	128	•	35	10	125	210	250	8	18	100	180	220	8	18
RNI 100-32	140	470	250	315	80	160	120	400	315	110	18	14	32	80	128	•	35	10	125	210	250	8	18	100	180	220	8	18
RNI 100-40	140	530	280	355	100	200	150	500	400	110	23	14	42	110	160	•	45	12	125	210	250	8	18	100	180	220	8	18
RNI 125-20	140	470	250	315	80	160	120	400	315	110	18	14	32	80	128	•	35	10	150	240	285	8	23	125	210	250	8	18
RNI 125-26	140	470	250	355	80	160	120	400	315	110	18	14	32	80	128	•	35	10	150	240	285	8	23	125	210	250	8	18
RNI 125-32	140	530	280	355	100	200	150	500	400	110	23	14	42	110	160	•	45	12	150	240	285	8	23	125	210	250	8	18
RNI 125-40	140	530	315	400	100	200	150	500	400	110	23	14	42	110	160	•	45	12	150	240	285	8	23	125	210	250	8	18
RNI 125-50	180	670	375	500	100	200	150	550	450	140	23	14	55	110	160	•	58,9	16	150	240	285	8	23	125	210	250	8	18
RNI 150-20	160	495	280	400	100	200	150	550	450	110	23	14	32	80	128	•	35	10	200	295	340	8	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	8	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	8	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	8	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	8	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	350	395	12	23	200	295	340	8	23
RNI 200-32	200	670	355	450	100	200	150	550	450	110	23	14	48	110	160	•	51,6	14	250	350	395	12	23	200	295	340	8	23
RN 200-40	200	670	355	500	120	200	150	550	450	110	23	14	48	110	160	•	51,6	14	250	350	395	12	23	200	295	340	8	23
RNI 200-50	210	675	400	500	160	300	240	720	600	140	27	14	55	110	160	•	58,9	16	250	350	395	12	23	200	295	340	8	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	400	445	12	23	250	350	395	12	23
RNI 250-40	250	670	400	500	120	300	250	710	600	110	24	14	55	110	160	•	58,9	14	300	400	445	12	23	250	350	395	12	23
RNI 250-50	240	875	425	545	160	300	200	720	600	140	27	19	70	140	250	•	74,7	20	300	400	445	12	23	250	350	395	12	23
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																										

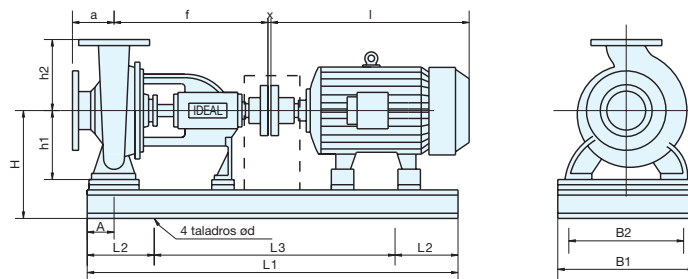
DIMENSIONES / DIMENSIONS



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

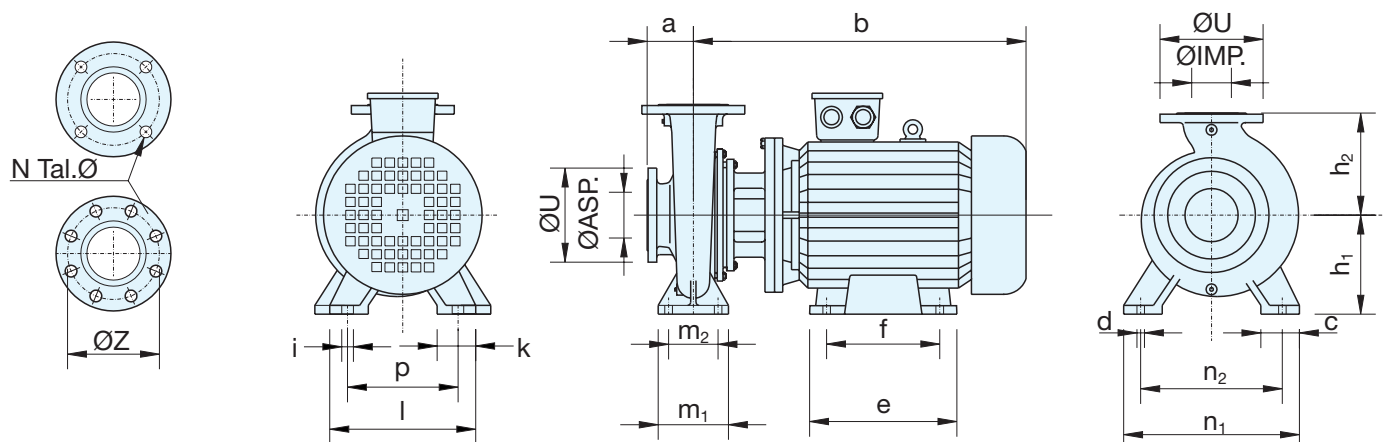
TIPO TYPE	CV (HP)			DIMENSIONES / DIMENSIONS																			Distanciador / Spacer		
	Motor	1500 RPM	3000 RPM	a	f	x	l	A	L1	L2	L3	B1	B2	d	H	h1	h2	ASP	IMP	Kg	X	L3	L1		
RNI 32-13	71 L	0,33-0,5	*	80	360	5	240	60	700	100	500	240	210	18	210	112	140	50	32	80	145	640	840		
	80 L	0,75-1	1-1,5	80	360	5	275	60	700	100	500	240	210	18	210	112	140	50	32	84	145	640	840		
	90 S	*	2	80	360	5	310	60	700	100	500	240	210	18	210	112	140	50	32	88	145	640	840		
	90 L	*	3	80	360	5	330	60	700	100	500	240	210	18	210	112	140	50	32	92	145	640	840		
	100 L	*	4	80	360	5	370	60	800	130	540	300	270	18	210	112	140	50	32	105	145	680	940		
	112 M	*	5,5	80	360	5	385	60	800	130	540	300	270	18	210	112	140	50	32	112	145	680	940		
RNI 32-16	71 L	0,33-0,5	*	80	360	5	240	60	700	100	500	240	210	18	230	132	160	50	32	86	145	640	840		
	80 L	0,75-1	1-1,5	80	360	5	275	60	700	100	500	240	210	18	230	132	160	50	32	90	145	640	840		
	90 S	*	2	80	360	5	310	60	700	100	500	240	210	18	230	132	160	50	32	94	145	640	840		
	90 L	*	3	80	360	5	310	60	700	100	500	240	210	18	230	132	160	50	32	98	145	640	840		
	100 L	*	4	80	360	5	370	60	800	130	540	300	270	18	230	132	160	50	32	111	145	680	940		
	112 M	*	5,5	80	360	5	385	60	800	130	540	300	270	18	230	132	160	50	32	118	145	680	940		
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		
	160 L	*	25-30	100	360	5	640	75	1000	170	660	340	310	18	278	180	225	50	32	230	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		
RNI 40-13	100 L	4	*	100	360	5	370	75	800	130	540	340	310	18	278	180	225	50	32	128	145	680	940		
	112 M	*	5,5	100	360	5	385	75	800	130	540	340	310	18	278	180	225	50	32	135	145	680	940		
	132 S	*	7,5-10	100	360	5	450	75	800	130	540	340	310	18	278	180	225	50	32	160	145	680	940		
	160 M	*	15-20	100	360	5	600	75	1000	170	660	340	310	18	278	180	225	50	32	220	145	800	1140		
	160 L	*	25-30	100	360	5	640	75	1000	170	660	340	310	18	278	180	225	50	32	230	145	800	1140		
	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		
RNI 40-16	80 L	0,75-1	*	80	360	5	275	60	700	100	500	240	210	18	210	112	140	65	40	84	145	640	840		
	90 S	*	2	80	360	5	310	60	700	100	500	240	210	18	210	112	140	65	40	88	145	640	840		
	90 L	*	3	80	360	5	330	60	700	100	500	240	210	18	210	112	140	65	40	92	145	640	840		
	100 L	*	4	80	360	5	370	60	800	130	540	300	270	18	210	112	140	65	40	105	145	680	940		
	112 M	*	5,5	80	360	5	385	60	800	130	540	300	270	18	210	112	140	65	40	112	145	680	940		
	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		
RNI 40-20	80 L	0,75-1	*	80	360	5	275	60	700	100	500	240	210	18	230	132	160	65	40	90	145	640	840		
	90 S	1,5	*	80	360	5	310	60	700	100	500	240	210	18	230	132	160	65	40	94	145	640	840		
	90 L	*	3	80	360	5	330	60	700	100	500	240	210	18	230	132	160	65	40	98	145	640	840		
	100 L	*	4	80	360	5	370	60	800	130	540	300	270	18	230	132	160	65	40	111	145	680	940		
	112 M	*	5,5	80	360	5	385	60	800	130	540	300	270	18	230	132	160	65	40	118	145	680	940		
	132 S	*	7,5-10	80	360	5	450	60	800	130	540	300	270	18	230	132	160	65	40	143	145	680	940		
RNI 40-26 h	160 M	*	15,20	100	360	5	600	60	1000	170	660	340	310	18	258	160	180	65	40	240	145	800	1140		
	80 L	0,75-1	*	100	360	5	275	60	800	130	540	300	270	18	258	160	180	65	40	102	145	680	940		
	90 S	1,5	*	100	360	5	310	60	800	130	540	300	270	18	258	160	180	65	40	106	145	680	940		
	90 L	2	*	100	360	5	330	60	800	130	540	300	270	18	258	160	180	65	40	110	145	680	940		
	112 M	*	5,5	100	360	5	385	60	800	130	540	300	270	18	258	160	180	65	40	125	145	680	940		
	132 S	*	7,5-10	100	360	5	450	60	800	130	540	300	270	18	258	160	180	65	40	150	145	680	940		
RNI 40-32 H	160 M	*	15,20	100	360	5	600	60	1000	170	660	340	310	18	258	160	180	65	40	240	145	800	1140		
	160 L	*	25-30	100	360	5	640	75	1000	170	660	340	310	18	278	180	225	65	40	262	145	800	1140		
	180 M	*	30	100	360	5	680	75	1000	170	660	340	310	18	278	180	225	65	40	287	145	800	1140		
	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		
RNI 40-32 H	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 / <i>DIMENSIONS</i>																			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	Kg	X	L3	L1		
RNI 50-13	80 L	0,75-1	*	100	360	5	275	60	700	100	500	240	210	18	230	132	160	65	50	89	145	640	840		
	90 S	1,5	*	100	360	5	310	60	700	100	500	240	210	18	230	132	160	65	50	93	145	640	840		
	90 L	*	3	100	360	5	330	60	700	100	500	240	210	18	230	132	160	65	50	97	145	640	840		
	100 L	*	4	100	360	5	370	60	800	130	540	300	270	18	230	132	160	65	50	110	145	680	940		
	112 M	*	5,5	100	360	5	385	60	800	130	540	300	270	18	230	132	160	65	50	117	145	680	940		
	132 S	*	7,5-10	100	360	5	450	60	800	130	540	300	270	18	230	132	160	65	50	142	145	680	940		
RNI 50-16	80 L	0,75-1	*	100	360	5	275	60	800	130	540	300	270	18	258	160	180	65	50	100	145	680	940		
	90 S	1,5	*	100	360	5	310	60	800	130	540	300	270	18	258	160	180	65	50	104	145	680	940		
	90 L	2	*	100	360	5	330	60	800	130	540	300	270	18	258	160	180	65	50	108	145	680	940		
	112 M	*	5,5	100	360	5	385	60	800	130	540	300	270	18	258	160	180	65	50	123	145	680	940		
	132 S	*	7,5-10	100	360	5	450	60	800	130	540	300	270	18	258	160	180	65	50	148	145	680	940		
	160 M	*	15,20	100	360	5	600	60	1000	170	660	340	310	18	258	160	180	65	50	238	145	800	1140		
RNI 50-20	90 S	1,5	*	100	360	5	310	60	800	130	540	300	270	18	258	160	200	65	50	108	145	680	940		
	90 L	2	*	100	360	5	330	60	800	130	540	300	270	18	258	160	200	65	50	112	145	680	940		
	100 L	3-4	*	100	360	5	370	60	800	130	540	300	270	18	258	160	200	65	50	120	145	680	940		
	132 S	*	7,5-10	100	360	5	450	60	800	130	540	300	270	18	258	160	200	65	50	152	145	680	940		
	160 M	*	15-20	100	360	5	600	60	1000	170	660	340	310	18	258	160	200	65	50	242	145	800	1140		
	160 L	*	25	100	360	5	640	60	1000	170	660	340	310	18	258	160	200	65	50	252	145	800	1140		
RNI 50-26 h	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		
	160 L	*	25-30	100	360	5	640	75	1000	170	660	340	310	18	278	180	225	65	50	263	145	800	1140		
RNI 50-32 H	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		
	200 L	*	40-50	125	470	5	800	75	1200	200	800	430	400	18	345	225	280	65	50	396	145	940	1340		
RNI 65-13	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		
RNI 65-16	132 S	*	7,5-10	100	360	5	450	60	800	130	540	300	270	18	258	160	180	80	65	148	145	680	940		
	160 M	*	15-20	100	360	5	600	60	1000	170	660	340	310	18	258	160	180	80	65	238	145	800	1140		
	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		
RNI 65-20	132 S	*	7,5-10	100	360	5	450	60	800	130	540	300	270	18	258	160	200	80	65	153	145	680	940		
	160 M	*	15-20	100	360	5	600	60	1000	170	660	340	310	18	258	160	200	80	65	243	145	800	1140		
	160 L	*	25	100	360	5	640	60	1000	170	660	340	310	18	258	160	200	80	65	253	145	800	1140		
	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		
RNI 65-26 h	160 M	*	15-20	100	360	5	600	75	1000	170	660	340	310	18	278	180	225	80	65	249	145	800	1140		
	160 L	*	25-30	100	360	5	640	75	1000	170	660	340	310	18	278	180	225	80	65	259	145	800	1140		
	180 M	*	30	100	360	5	680	75	1000	170	660	340	310	18	278	180	225	80	65	284	145	800	1140		
	200 L	*	40-50	100	360	5	800	75	1000	170	660	340	310	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		
RNI 65-32 H	132 S	7,5	*	100	470	5	450	90	1000	170	660	430	400	18	318	200									

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				

DIMENSIONES / DIMENSIONS

TIPO TYPE		DIMENSIONES / DIMENSIONS																ASP. / SUC.					IMP. / DEL.					kg
		a	b	h ₁	h ₂	c	m ₁	m ₂	n ₁	n ₂	d	e	f	i	k	l	p	Ø _{ASP}	ØZ	ØU	N	Ø	Ø _{IMP}	ØZ	ØU	N	Ø	
GNI 32-13/3	2900	80	435	112	140	50	100	70	190	140	14	-	-	10	-	-	-	50	125	165	4	18	32	100	140	4	18	46
GNI 32-16/2	2900	80	435	132	160	50	100	70	240	190	14	-	-	10	-	-	-	50	125	165	4	18	32	100	140	4	18	51
GNI 32-16/3	2900	80	435	132	160	50	100	70	240	190	14	-	-	10	-	-	-	50	125	165	4	18	32	100	140	4	18	53
GNI 32-16/4	2900	80	476	132	160	50	100	70	240	190	14	-	-	12	-	-	-	50	125	165	4	18	32	100	140	4	18	60
GNI 32-16/5,5	2900	80	492	132	160	50	100	70	240	190	14	-	-	12	-	-	-	50	125	165	4	18	32	100	140	4	18	70
GNI 32-20/5,5	2900	80	492	160	180	50	100	70	240	190	14	-	-	12	-	-	-	50	125	165	4	18	32	100	140	4	18	76
GNI 32-20/7,5	2900	80	605	160	180	50	100	70	240	190	14	-	-	12	-	-	-	50	125	165	4	18	32	100	140	4	18	92
GNI 32-20/10	2900	80	605	160	180	50	100	70	240	190	14	-	-	12	-	-	-	50	125	165	4	18	32	100	140	4	18	92
GNI 32-26/15	2900	100	725	180	225	65	125	95	320	250	14	460	400	15	80	334	254	50	125	165	4	18	32	100	140	4	18	193
GNI 32-26/20	2900	100	725	180	225	65	125	95	320	250	14	287	210	15	67	314	254	50	125	165	4	18	32	100	140	4	18	193
GNI 32-26/25	2900	100	770	180	225	65	125	95	320	250	14	331	254	15	67	314	254	50	125	165	4	18	32	100	140	4	18	211
GNI 40-13/5,5	2900	80	492	112	140	50	100	70	210	160	14	-	-	12	-	-	-	65	145	185	4	18	40	110	150	4	18	65
GNI 40-16/4	2900	80	476	132	160	50	100	70	240	190	14	-	-	12	-	-	-	65	145	185	4	18	40	110	150	4	18	61
GNI 40-16/5,5	2900	80	492	132	160	50	100	70	240	190	14	-	-	12	-	-	-	65	145	185	4	18	40	110	150	4	18	71
GNI 40-16/7,5	2900	80	605	132	160	50	100	70	240	190	14	-	-	12	-	-	-	65	145	185	4	18	40	110	150	4	18	87
GNI 40-20/7,5	2900	100	604	160	180	50	100	70	265	212	14	-	-	12	-	-	-	65	145	185	4	18	40	110	150	4	18	95
GNI 40-20/10	2900	100	604	160	180	50	100	70	265	212	14	-	-	12	-	-	-	65	145	185	4	18	40	110	150	4	18	95
GNI 40-20/15	2900	100	726	160	180	50	100	70	265	212	14	287	210	15	67	314	254	65	145	185	4	18	40	110	150	4	18	178
GNI 40-26/15	2900	100	727	180	225	65	125	95	320	250	14	460	400	15	80	334	254	65	145	185	4	18	40	110	150	4	18	195
GNI 40-26/20	2900	100	727	180	225	65	125	95	320	250	14	460	400	15	80	334	254	65	145	185	4	18	40	110	150	4	18	195
GNI 40-26/30	2900	100	789	180	225	65	125	95	320	250	14	291	241	15	74	345	279	65	145	185	4	18	40	110	150	4	18	235
GNI 50-13/3	2900	100	435	132	160	50	100	70	240	190	14	-	-	10	-	-	-	65	145	185	4	18	50	125	165	4	18	52
GNI 50-13/4	2900	100	476	132	160	50	100	70	240	190	14	-	-	12	-	-	-	65	145	185	4	18	50	125	165	4	18	59
GNI 50-13/5,5	2900	100	492	132	160	50	100	70	240	190	14	-	-	12	-	-	-	65	145	185	4	18	50	125	165	4	18	69
GNI 50-13/7,5	2900	100	605	132	160	50	100	70	240	190	14	-	-	12	-	-	-	65	145	185	4	18	50	125	165	4	18	85
GNI 50-16/7,5	2900	100	605	160	180	50	100	70	265	212	14	-	-	12	-	-	-	65	145	185	4	18	50	125	165	4	18	89
GNI 50-16/10	2900	100	605	160	180	50	100	70	265	212	14	-	-	12	-	-	-	65	145	185	4	18	50	125	165	4	18	89
GNI 50-16/15	2900	100	727	160	180	50	100	70	265	212	14	287	210	15	67	314	254	65	145	185	4	18	50	125	165	4	18	172
GNI 50-20/15	2900	100	727	160	200	50	100	70	265	212	14	287	210	15	67	314	254	65	145	185	4	18	50	125	165	4	18	180
GNI 50-20/20	2900	100	727	160	200	50	100	70	265	212	14	287	210	15	67	314	254	65	145	185	4	18	50	125	165	4	18	180
GNI 50-20/25	2900	100	772	160	200	50	100	70	265	212	14	331	254	15	67	314	254	65	145	185	4	18	50	125	165	4	18	198
GNI 50-26/30	2900	100	787	180	225	65	125	95	320	250	14	291	241	15	74	345	279	65	145	185	4	18	50	125	165	4	18	237
GNI 50-26/40	2900	100	856	180	225	65	125	95	320	250	14	305	305	19	85	388	318	65	145	185	4	18	50	125	165	4	18	349
GNI 65-13/7,5	2900	100	605	160	180	65	125	95	280	212	14	-	-	12	-	-	-	80	160	200	8	18	65	145	185	4	18	90
GNI 65-13/10	2900	100	605	160	180	65	125	95	280	212	14	-	-	12	-	-	-	80	160	200	8	18	65	145	185	4	18	90
GNI 65-13/15	2900	100	727	160	180	65	125	95	280	212	14	287	210	15	67	314	254	80	160	200	8	18	65	145	185	4	18	173
GNI 65-16/15	2900	100	724	160	200	65	125	95	280	212	14	287	210	15	67	314	254	80	160	200	8	18	65	145	185	4	18	177
GNI 65-16/20	2900	100	724	160	200	65	125	95	280	212	14	287	210	15	67	314	254	80	160	200	8	18	65	145	185	4	18	177
GNI 65-20/20	2900	100	729	180	225	65	125	95	320	250	14	460	400	15	80	334	254	80	160	200	8	18	65	145	185	4	18	204
GNI 65-20/25	2900	100	774	180	225	65	125	95	320	250	14	460	400	15	80	334	254	80	160	200	8	18	65	145	185	4	18	222
GNI 65-20/30	2900	100	791	180	225	65	125	95	320	250	14	291	241	15	74	345	279	80	160	200	8	18	65	145	185	4	18	244
GNI 65-20/40	2900	100	860	180	225	70	250	190	320	250	14	377	305	19	85	388	318	80	160	200	8	18	65	145	185	4	18	356
GNI 65-26/50	2900	100	865	200	250	80	160	120	370	280	18	377	305	19	85	388	318	80	160	200	8	18	65	145	185	4	18	367
GNI 65-26/60	2900	100	905	200	250	90	285	225	370	280	18	433	311	19	85	436	356	80	160	200	8	18	65	145	185	4	18	418
GNI 65-26/75	2900	100	1027	200	250	90	285	225	370	280	18	500	349	24	100	486	406	80	160	200	8	18	65					

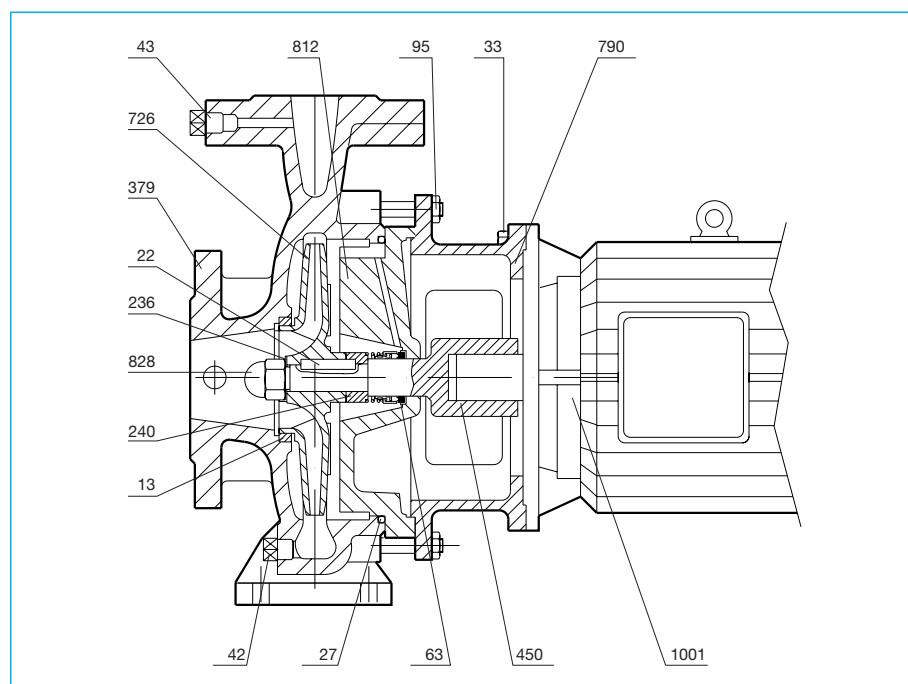
CORTE / *COUPE* / SECTION

CONSTRUCCION NORMAL / *STANDARD CONSTRUCTION* / CONSTRUCTION NORMAL

CONSTRUCCIÓN CON ÁLABES DE EQUILIBRADO

BACK VANES CONSTRUCTION

CONSTRUCTION AVEC DES AUBES D'EQUILIBRAGE

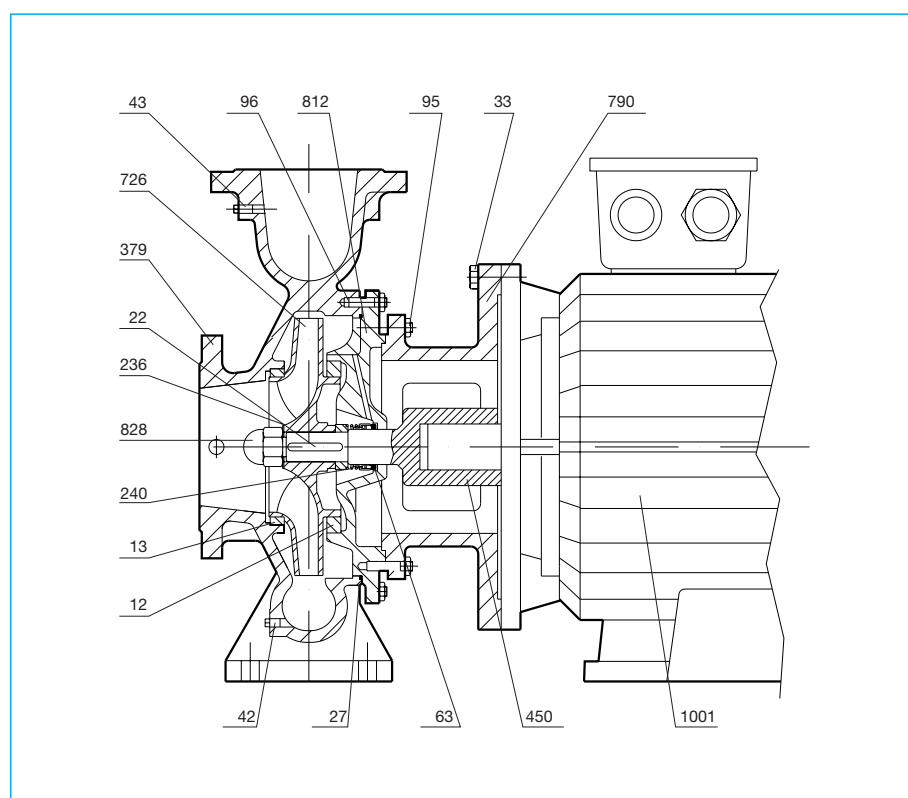


GNI 32-13
GNI 32-16
GNI 32-20
GNI 32-26
GNI 40-13
GNI 40-16
GNI 40-20
GNI 40-26
GNI 50-13
GNI 50-16
GNI 50-20
GNI 50-26
GNI 65-13
GNI 65-16
GNI 65-20
GNI 65-26
GNI 80-16
GNI 80-20
GNI 80-26
GNI 100-20
GNI 100-26
GNI 125-20
GNI 125-26

CONSTRUCCIÓN CON AROS CIERRE EN LA IMPULSIÓN

DISCHARGE WEAR RING CONSTRUCTION

CONSTRUCTION AVEC DES BAGUES D'USURE AU REFOULEMENT

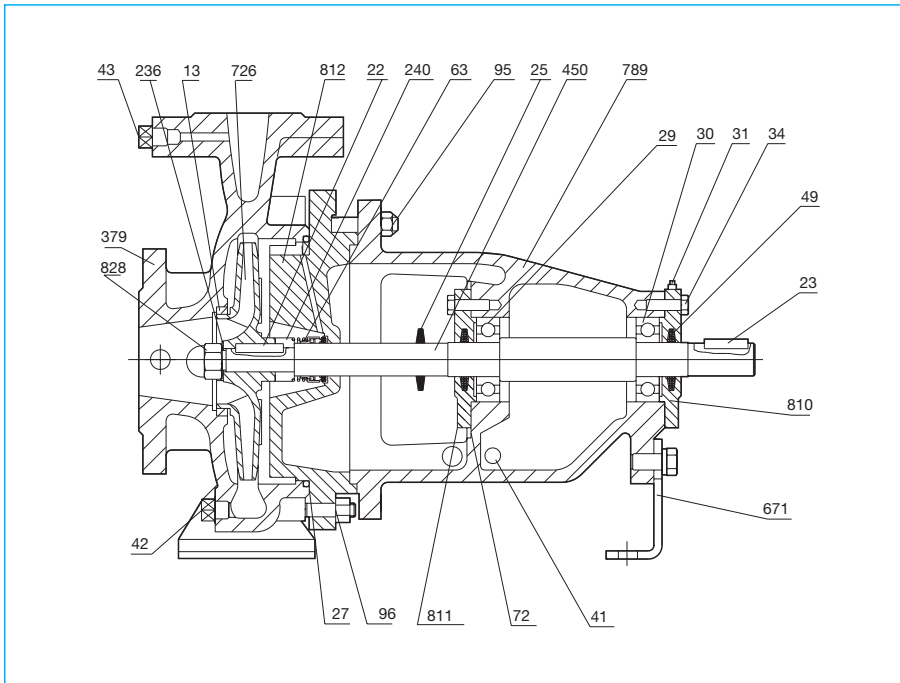


GNI 40-32
GNI 50-32
GNI 65-32
GNI 80-32
GNI 80-40
GNI 100-32
GNI 100-40
GNI 125-32
GNI 125-40
GNI 150-20
GNI 150-26
GNI 150-32
GNI 150-40

CORTE / *COUPE* / SECTION

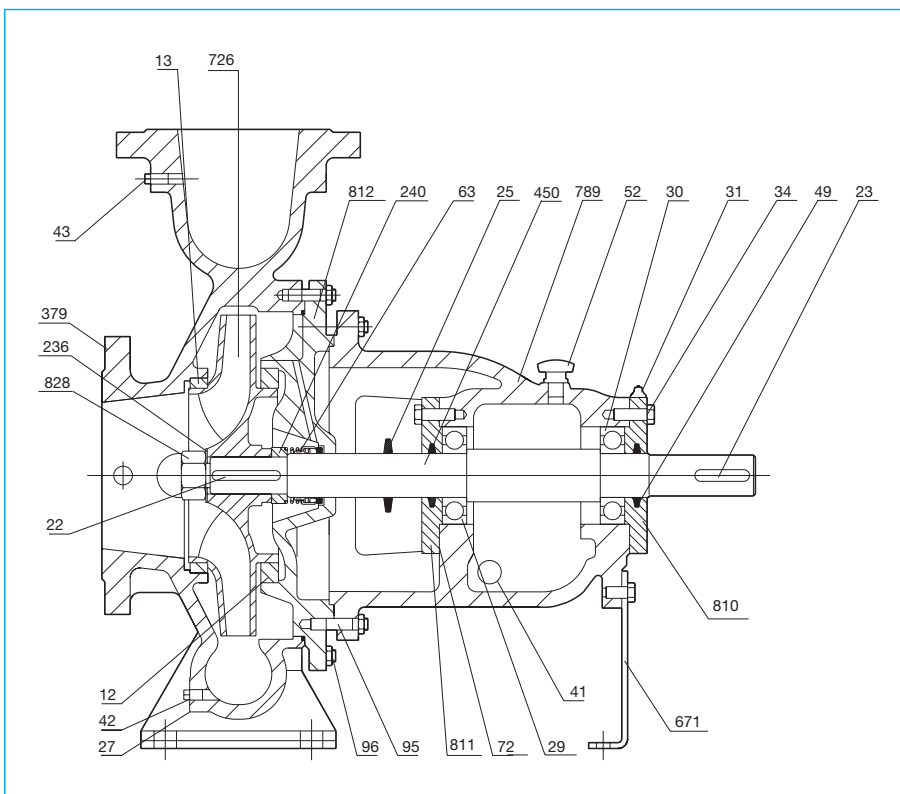
CONSTRUCCION NORMAL / *STANDARD CONSTRUCTION* / CONSTRUCTION NORMAL

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

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

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

ELECTROBOMBAS HORIZONTALES NORMA DIN 24255

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

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