bombas IDEAL

SERIE **RNI - GNI**

50Hz

60Hz

UNE 166.002 BUREAU VERITAS Certification

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification

ISO 14001 BUREAU VERITAS Certification

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**.

BUREAU VERITAS Certification

Certificación
Certification

Concedida a / Awarded to

BOMBAS IDEAL SA

CL CID 8, POL IND MEDITERRÁNEO
46560 MASSALFASSAR
SPAIN

Bureau Veritas Certification certifica que el Sistema de Gestión ha sido auditado y encontrado conforme con los requisitos de la norma:
Bureau Veritas Certification certifies that the Management System has been audited and found to be in accordance with the requirements of standard:

NORMA / STANDARD

UNE 166002:2014

El Sistema de Gestión se aplica a:
Scope of certification

I+D+I EN BOMBAS CENTRÍFUGAS Y EQUIPOS DE BOMBEO.

R&D AND INNOVATION IN CENTRIFUGAL PUMPS AND PUMP SETS.

Número del certificado / Certificate Number: ES081994

Directora de Certificación / Certification Manager

Aprobación original / Original approval date: 27/07/2011

Certificado en vigor / Effective date: 27/07/2017

Caducidad del certificado / Certificate expiration date: 26/07/2020

Este certificado está sujeto a los términos y condiciones generales y particulares de los servicios de certificación
This certificate is valid, subject to the general and specific terms and conditions of certification services

Entidad de Certificación / Certification Body: Bureau Veritas Iberia S.L.
El Vaqueritto Primera 23-24, Edificio Cardia, Pol. Ind. La Granja, 28108 Alcobendas - Madrid, Spain

ENAC CERTIFICACIÓN Nº 4/C-SG034

BUREAU VERITAS Certification

Certificación
Certification

Concedida a / Awarded to

BOMBAS IDEAL SA

CL CID, 8, POL IND MEDITERRÁNEO
46560 MASSALFASSAR
SPAIN

Bureau Veritas Certification certifica que el Sistema de Gestión ha sido auditado y encontrado conforme con los requisitos de la norma:
Bureau Veritas Certification certifies that the Management System has been audited and found to be in accordance with the requirements of standard:

NORMA / STANDARD

ISO 9001:2015

El Sistema de Gestión se aplica a:
Scope of certification:

DISEÑO, FABRICACIÓN, COMERCIALIZACIÓN Y SERVICIO POST VENTA DE BOMBAS CENTRÍFUGAS, MONOCELULARES Y MULTICELULARES, EQUIPOS DE PRESIÓN Y EQUIPOS CONTRA INCENDIOS.

DESIGN, MANUFACTURING, SALE AND AFTER-SALE SERVICE OF CENTRIFUGAL PUMPS, SINGLE AND MULTI STAGE, PRESSURE SETS ANDFIRE FIGHTING SETS.

Número del Certificado / Certificate Number: ES098509-1

Directora de Certificación / Certification Manager

Aprobación original / Original approval date: 18/03/1999

Certificado en vigor / Effective date: 03/08/2018

Caducidad del certificado / Certificate expiration date: 04/07/2020

Este certificado está sujeto a los términos y condiciones generales y particulares de los servicios de certificación
This certificate is valid, subject to the general and specific terms and conditions of certification services

Entidad de Certificación / Certification Body: Bureau Veritas Iberia S.L.
El Vaqueritto Primera 23-24, Edificio Cardia, Pol. Ind. La granja, 28108 Alcobendas - Madrid, Spain

ENAC CERTIFICACIÓN Nº 4/C-SG034

BUREAU VERITAS Certification

Certificación
Certification

Concedida a / Awarded to

BOMBAS IDEAL SA

CL CID, 8, POL IND MEDITERRÁNEO
46560 MASSALFASSAR
SPAIN

Bureau Veritas Certification certifica que el Sistema de Gestión ha sido auditado y encontrado conforme con los requisitos de la norma:
Bureau Veritas Certification certifies that the Management System has been audited and found to be in accordance with the requirements of standard:

NORMA / STANDARD

ISO 14001:2015

El Sistema de Gestión se aplica a:
Scope of certification:

DISEÑO, FABRICACIÓN, COMERCIALIZACIÓN Y SERVICIO POST VENTA DE BOMBAS CENTRÍFUGAS, MONOCELULARES Y MULTICELULARES, EQUIPOS DE PRESIÓN Y EQUIPOS CONTRA INCENDIOS.

DESIGN, MANUFACTURING, SALE AND AFTER-SALE SERVICE OF CENTRIFUGAL PUMPS, SINGLE AND MULTI STAGE, PRESSURE SETS ANDFIRE FIGHTING SETS.

Número del Certificado / Certificate Number: ES098510-1

Directora de Certificación / Certification Manager

Aprobación original / Original approval date: 11/07/2012

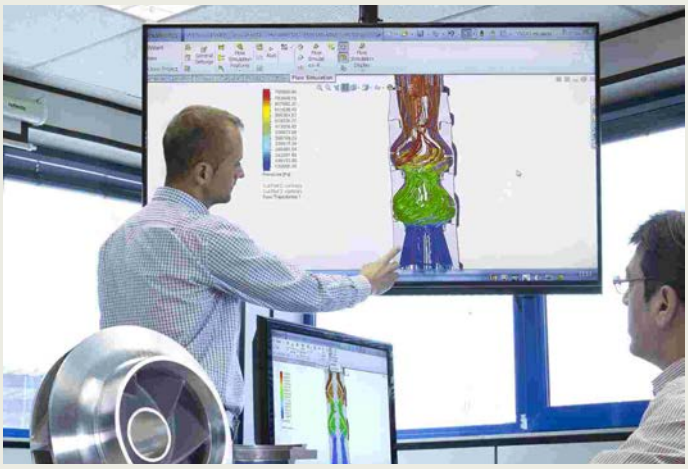
Certificado en vigor / Effective date: 03/08/2018

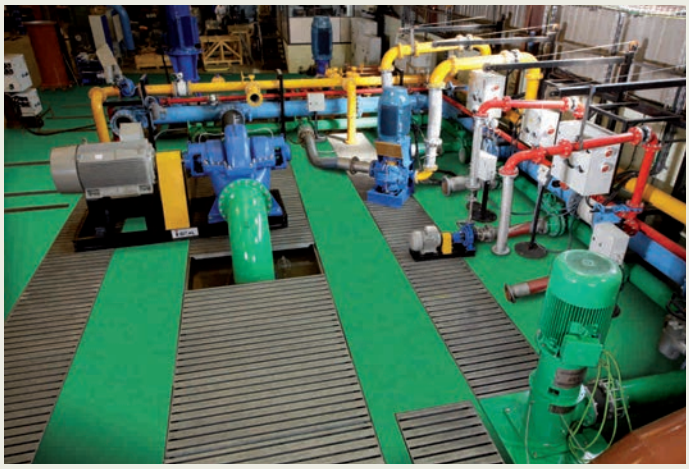
Caducidad del certificado / Certificate expiration date: 04/07/2020

Este certificado está sujeto a los términos y condiciones generales y particulares de los servicios de certificación
This certificate is valid, subject to the general and specific terms and conditions of certification services

Entidad de Certificación / Certification Body: Bureau Veritas Iberia S.L.
El Vaqueritto Primera 23-24, Edificio Cardia, Pol. Ind. La granja, 28108 Alcobendas - Madrid, Spain

ENAC CERTIFICACIÓN Nº 4/C-SG034





Este banco de pruebas es una herramienta indispensable para el departamento de I+D+i, cuyo protagonismo en la estratégia de la empresa es notório, basándose el futuro en la contínua 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'entrepise est fondamental, le futur pasant 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
APLICATIONS: GENERAL CARACTERISTICS
DOMAINES D'UTILISATION: CARACTERISTIQUES GENERALES 4

RNI-GNI
DIAGRAMAS / PERFORMANCE CURVES / DIAGRAMMES 2900 RPM **50Hz** 10

RNI-RN-GNI
DIAGRAMAS / PERFORMANCE CURVES / DIAGRAMMES 1450 RPM **50Hz** 17

RNI
DIAGRAMAS / PERFORMANCE CURVES / DIAGRAMMES 3500 RPM **60Hz** 31

RNI
DIAGRAMAS / PERFORMANCE CURVES / DIAGRAMMES 1760 RPM **60Hz** 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

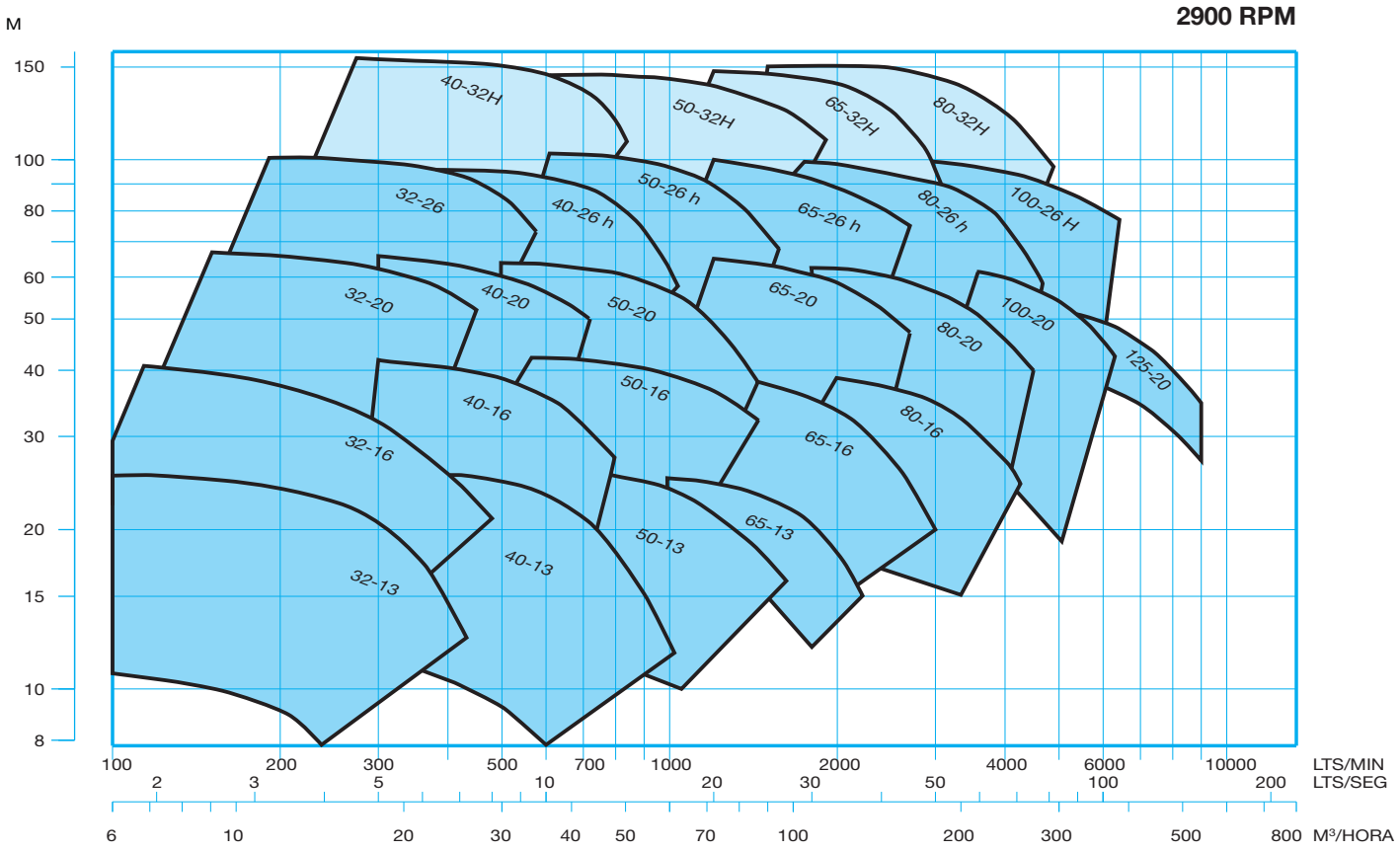
RN
CORTES / SECTIONS / COUPES 59

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN
MATERIALS OF CONSTRUCTION
MATERIAUX DE CONSTRUCTION 61

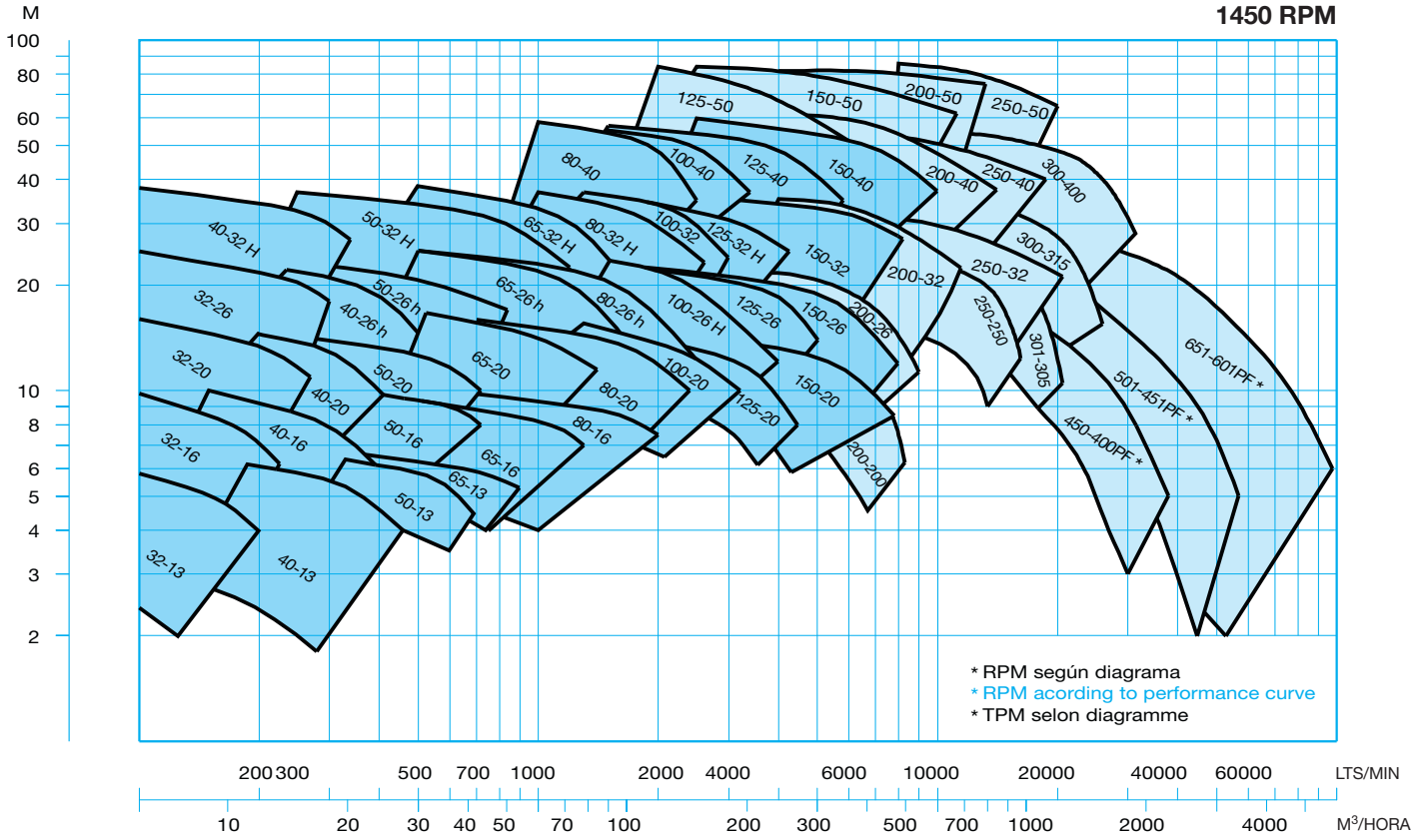
50Hz

60Hz

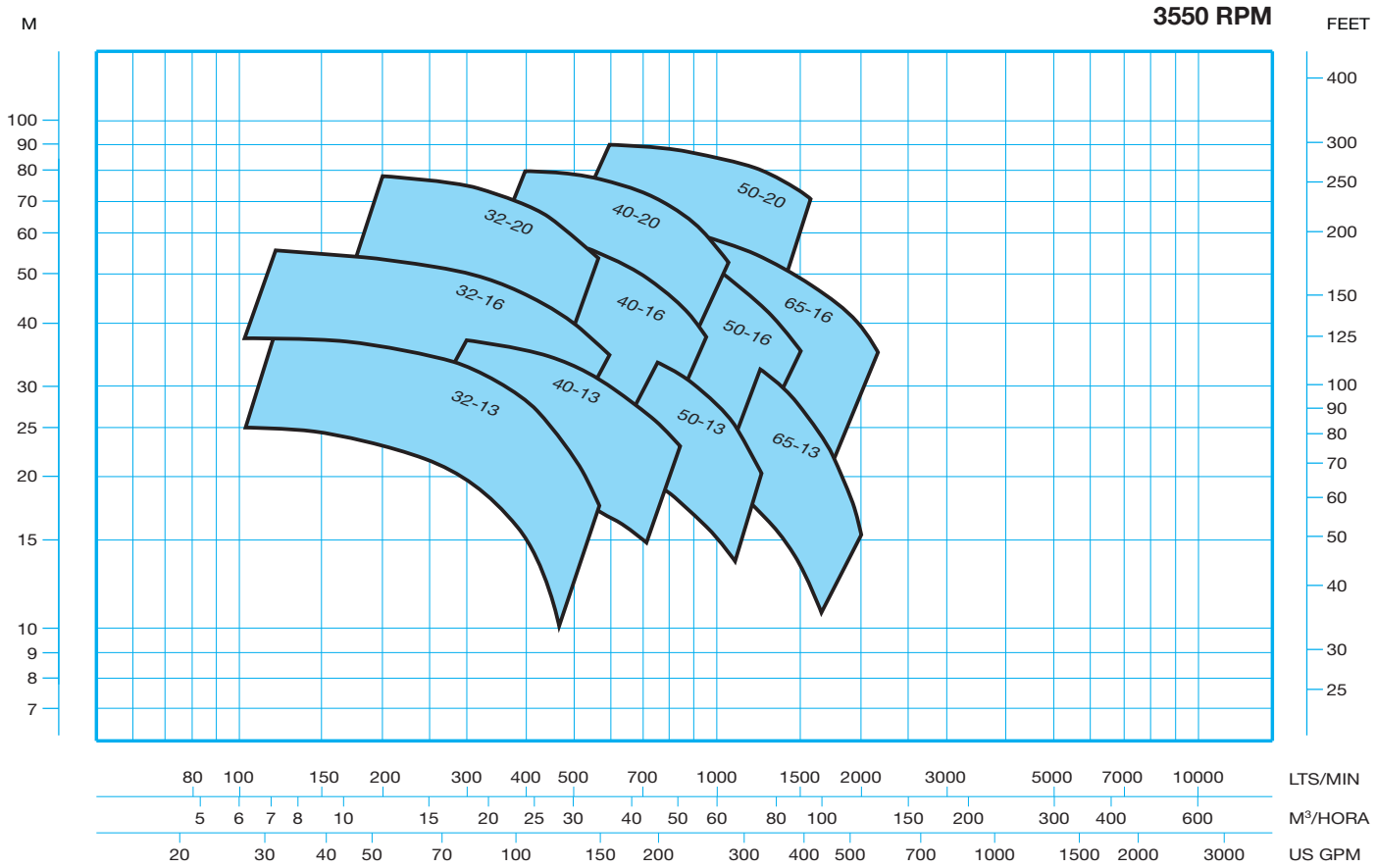
CAMPOS DE TRABAJO / PERFORMANCE CHARTS / CHAMPS DE TRAVAIL

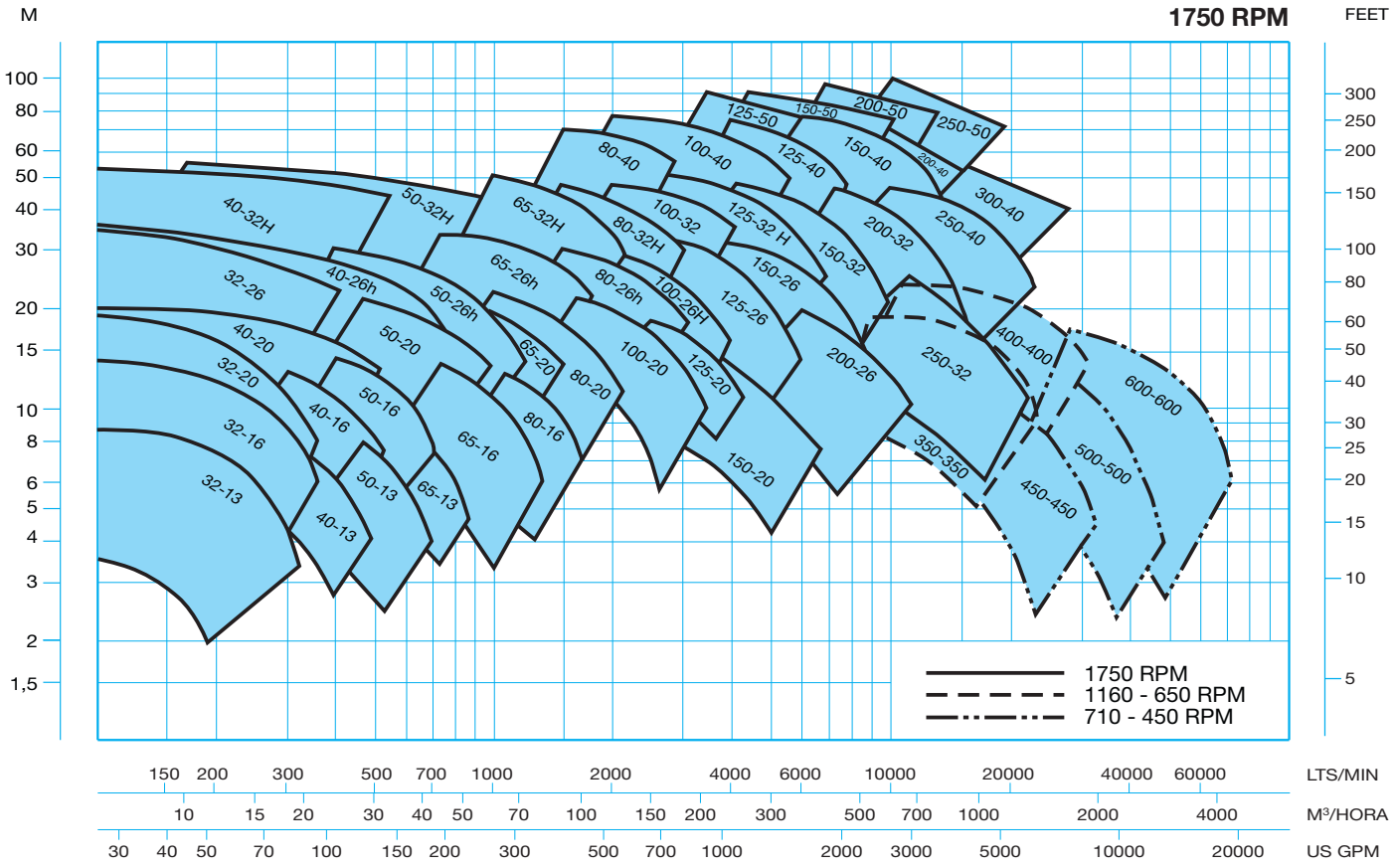


50Hz



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 100º C. En la construcción con cierre mecánico especial se pueden alcanzar incluso los 160º C.

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

Aplications

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

General characteristics

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

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

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

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

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

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

Domaines d'utilisation

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

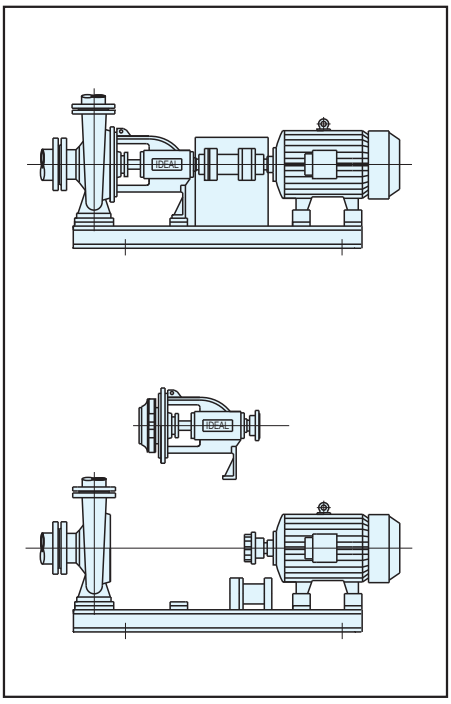
Caracteristiques generales

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

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

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

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



ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS MONOBLOC DIN 24255

Características generales

La gama GNI son grupos monobloc, formados por la bomba normalizada EN 733/DIN 24255 acoplada a un motor estándar. Esta gama cubre el campo hidráulico de aplicación dado en la norma con las ventajas propias de su construcción compacta, fácil instalación, perfecta alineación bomba-motor, reducidas dimensiones, ... etc.

Caudales hasta 1500 m^3 /h.

Presiones hasta 100 mts.

Potencias hasta 100 CV.

Velocidad : 1450 y 2900 RPM.

Tolerancias datos de servicio según ISO 9906. Anexo A.

Motores

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

Forma constructiva:

B5 para tamaños constructivos hasta 132.

B35 para tamaños superiores.

Posibilidad de incorporar motores especiales para atmósfera explosiva, ambiente marino, clima tropical, etc.

Materiales constructivas

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

Opcional:

-Rodete de bronce.

-Eje acero AISI 316.

La ejecución estándar con cierre mecánico normalizado según DIN 24960 es adecuada para elevar líquidos con temperaturas hasta 100 ºC. Con cierre mecánico especial puede trabajar hasta 160 ºC.

General characteristics

The GNI range consist of end suction pump according to EN 733/DIN 24255 close coupled to standard motor. This range of pumps covers the hole hydraulic field of application given in this standard with the specific advantages of its compact construction, easy installation, perfect alignment pump-motor, reduced dimensions, … etc.

Flows up to 1500 m^3 /h.

Heads to 100 mts.

Powers to 100 HP.

Speed : 1450 and 2900 RPM.

Tolerances on service data according to ISO 9906. Annex A.

Motors

Standardized electric motors according to EN 60034 / DIN VDE 0530 / IEC 34-72 asynchronous type with squirrel-cage rotor, IP 55 and isolation class F.

For continuous performance S1 at rated power, the maximum ambiance temperature is 40º C.

Type of construction:

B5 up to and including frame 132.

B35 for bigger frames.

Special motors available for explosive environment, marine ambiance, tropical climates, etc.

Materials of construction

Pump casing, impeller, wear ring, casing cover and support in cast iron.

Pump shaft in stainless steel 13 % Cr.

Optional:

-Impeller in bronze.

-Shaft in St. steel AISI 316.

Standard construction with mechanical seal standardized according to DIN 24960 is suitable for pumping liquids with temperatures up to 100 ºC. When special mechanical seal is assembled temperature of pumped liquid can reach 160 ºC.

Caracteristiques generales

Les pompes de la gamme GNI sont des groupes monobloc composés d'une pompe normalisée EN 733/DIN 24255 accouplée à un moteur standard. Cette gamme couvre le champ de travail hydraulique donné dans cette norme avec les avantages propres à sa construction compacte, une facile installation, un parfait alignement pompe-moteur, des dimensions réduites,..etc.

Débits jusqu'à 1500 m^3 /h.

Pressions jusqu'à 100 mts.

Puissances jusqu'à 100 CV.

Vitesse : 1450 y 2900 TPM.

Tolérances sur données de service selon ISO 9906. Annexe A.

Moteurs

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

Type de construction:

B5 jusqu'à la taille 132 inclus.

B35 pour des tailles supérieures.

Moteurs spéciaux disponibles pour des environnements sensibles aux explosions pour milieu marin, climats tropicaux, etc.

Materiaux de construction

Corps de pompe, roue, bague d'usure, couvercle du corps, et support en fonte.

Arbre de pompe en acier inoxydable 13%Cr.

En option:

-Roue en bronze.

-Arbre en acier AISI 316.

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

DATOS DE SERVICIO / TECHNICAL DATA / DONNEES TECHNIQUES

1450 RPM

TIPO TYPE		KW	CV	m3/h	0	6	9	12	15	18	21	24	27	30	36	42	48	54	60	72
				l/min	0	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1200
GNI 32-13	1450	0,55	0,75		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	M	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	0	9	15	24	27	30	36	42	48	54	72	84	96	108	132	144
				l/min	0	150	250	400	450	500	600	700	800	900	1200	1400	1600	1800	2200	2400
GNI 65-13	1450	0,75	1		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	M	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

DATOS DE SERVICIO / TECHNICAL DATA / DONNEES TECHNIQUES

1450 RPM

TIPO / TYPE		KW	CV	m3/h / l/min	0 / 0	36 / 600	54 / 900	72 / 1200	108 / 1800	144 / 2400	180 / 3000	198 / 3300	216 / 3600	240 / 4000	270 / 4500	324 / 5400	360 / 6000	432 / 7200	504 / 8400	576 / 9600
GNI 100-20	1450	4	5,5		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	M	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

DATOS DE SERVICIO / TECHNICAL DATA / DONNEES TECHNIQUES

2900 RPM

TIPO / TYPE		KW	CV	m3/h	0	6	12	18	21	24	27	30	36	42	48	54	60	72	84	96
				l/min	0	100	200	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600
GNI 32-13	2900	2	3		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	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	M	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	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	16,8
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	0	60	72	96	108	120	144	156	180	216	240	270	324	360	450	500
				l/min	0	1000	1200	1600	1800	2000	2400	2600	3000	3600	4000	4500	5400	6000	7500	8333
GNI 65-13	2900	5,5	7,5		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	M	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	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	34
GNI 125-20	2900	75	100		56					53,4	52,5	52,5	52	51	50,3	49,5	48,5	47,5	42	37

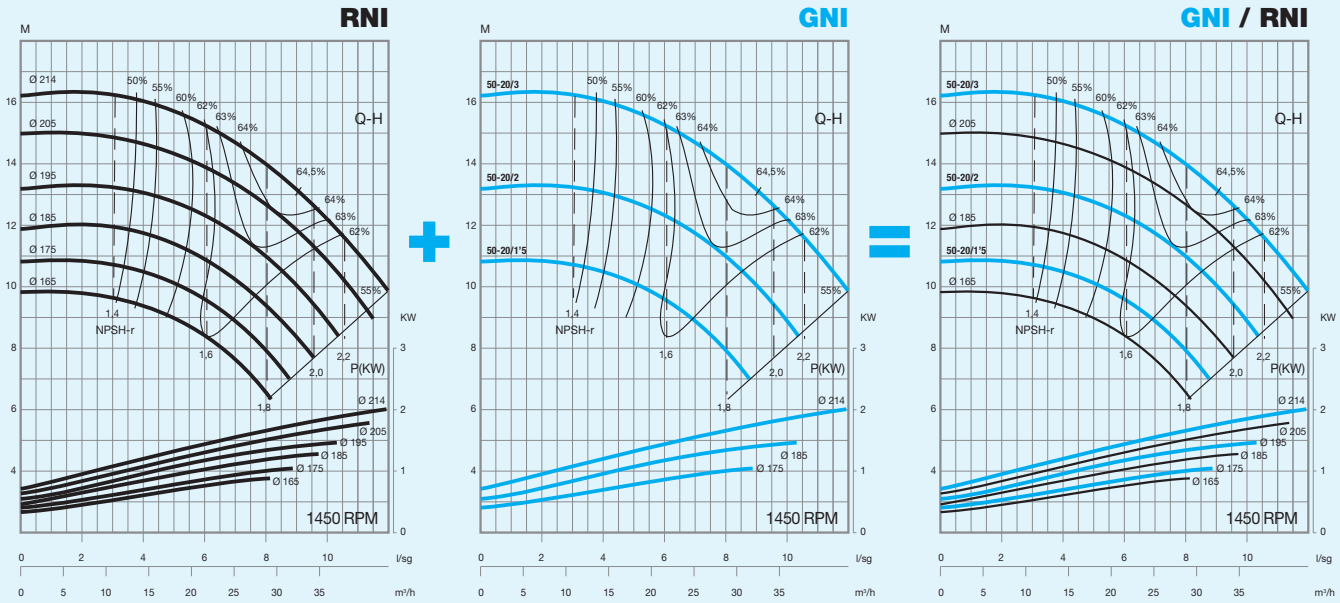


Diagrama RNI

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

Diagrama GNI

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

Curva combinada

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

Performance curve RNI

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

Performance curve GNI

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

Combine performance curve

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

Diagramme RNI

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

Diagramme GNI

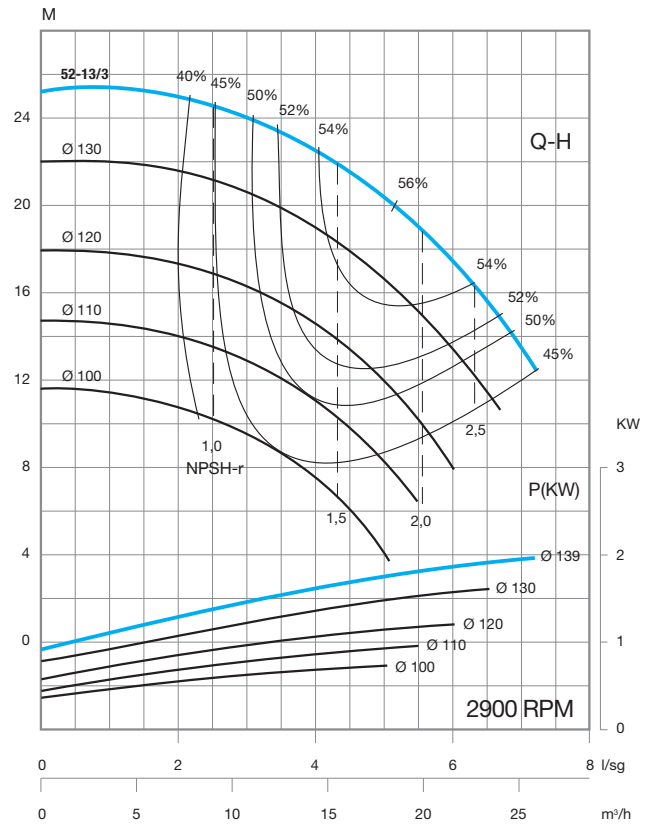
Les roues ne peuvent pas être rognées. Les diamètres des roues sont standards suivant courbe. Les moteurs définis couvrent toute la courbe.

Courbe combinée

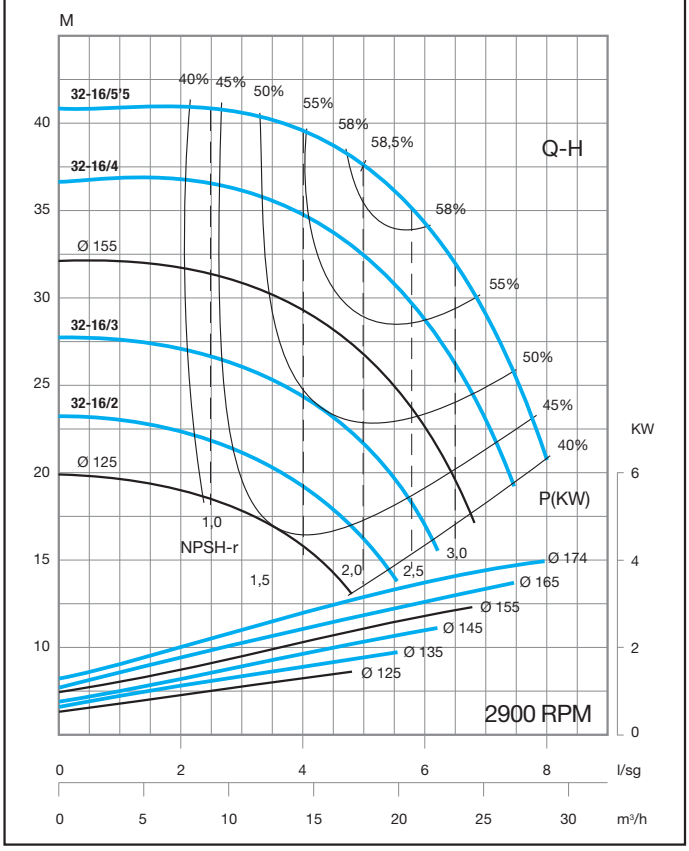
Pompes RNI avec roues diamètres entre max et min. GNI seulement disponibles avec les diamètres de roues prédéterminés en bleu.

2900 RPM

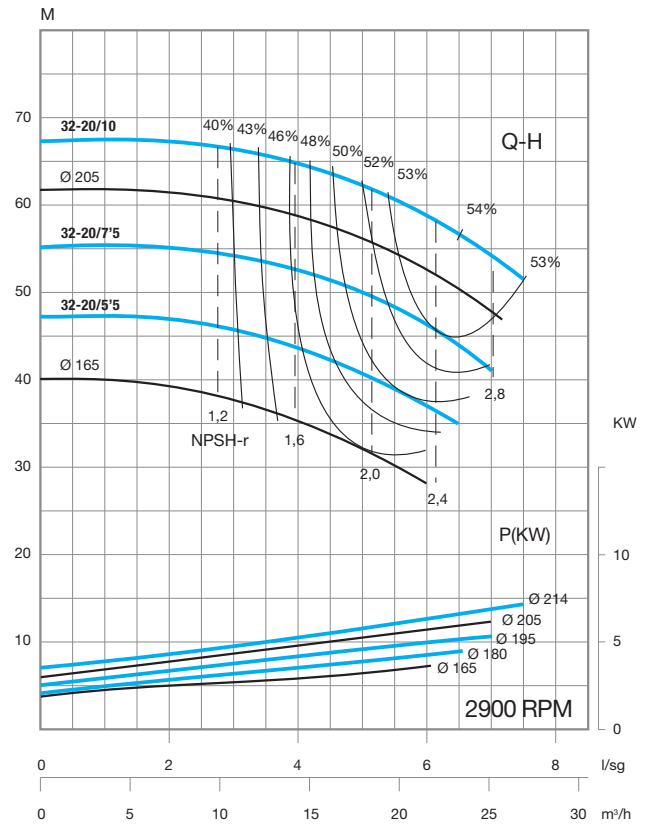
GNI / RNI 32-13 | 6327B | 32/50



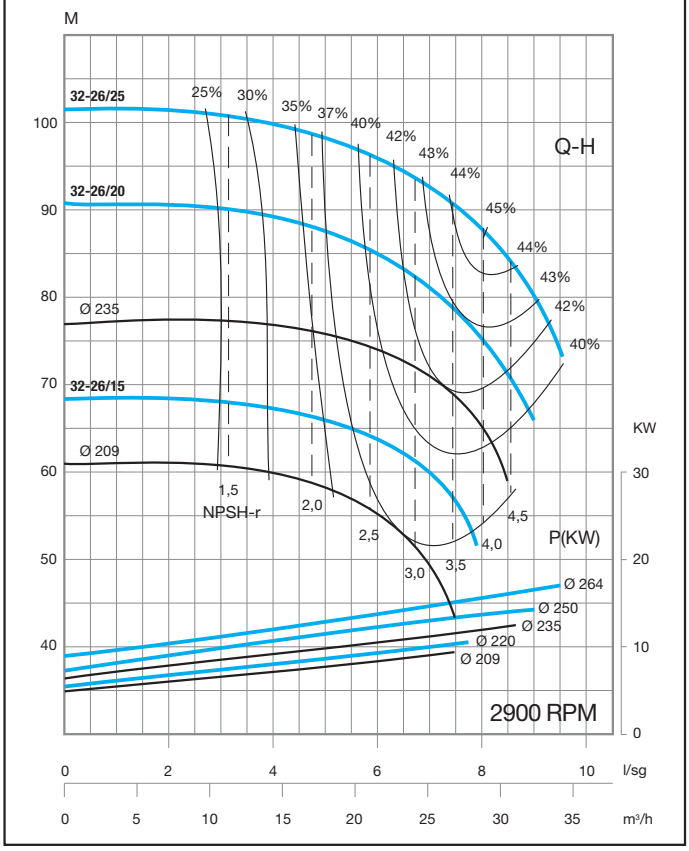
GNI / RNI 32-16 | 6329B | 32/50



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



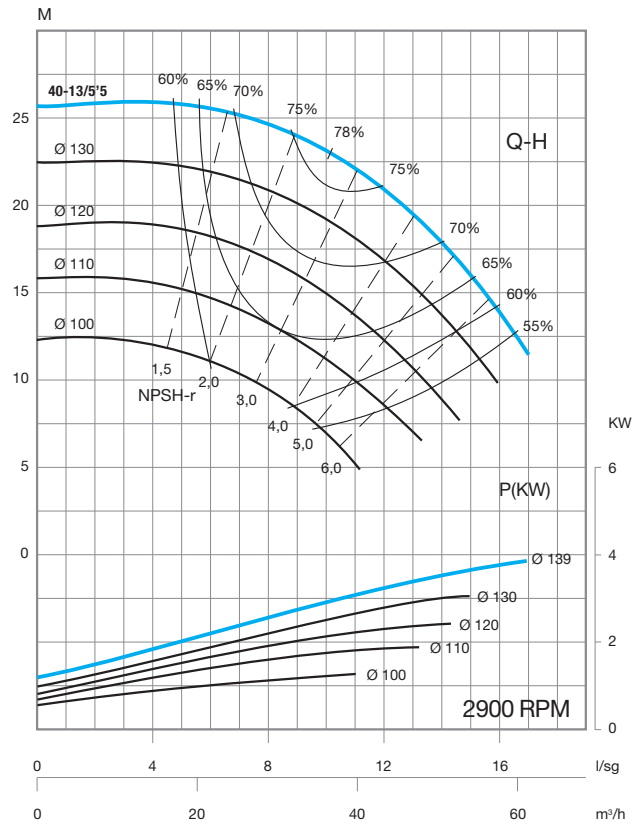
GNI / RNI 32-26 | 6333B | 32/50



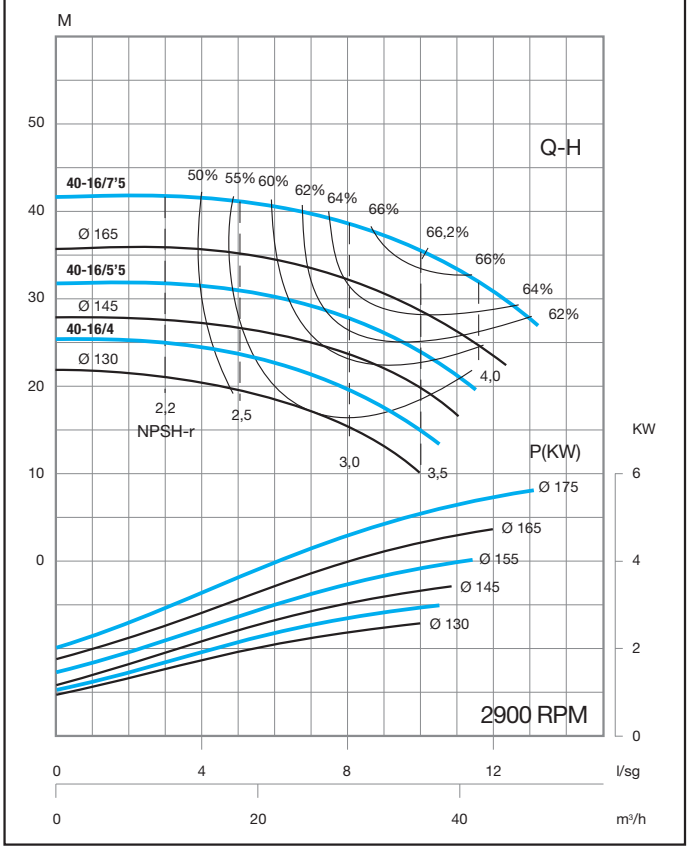
50Hz

2900 RPM

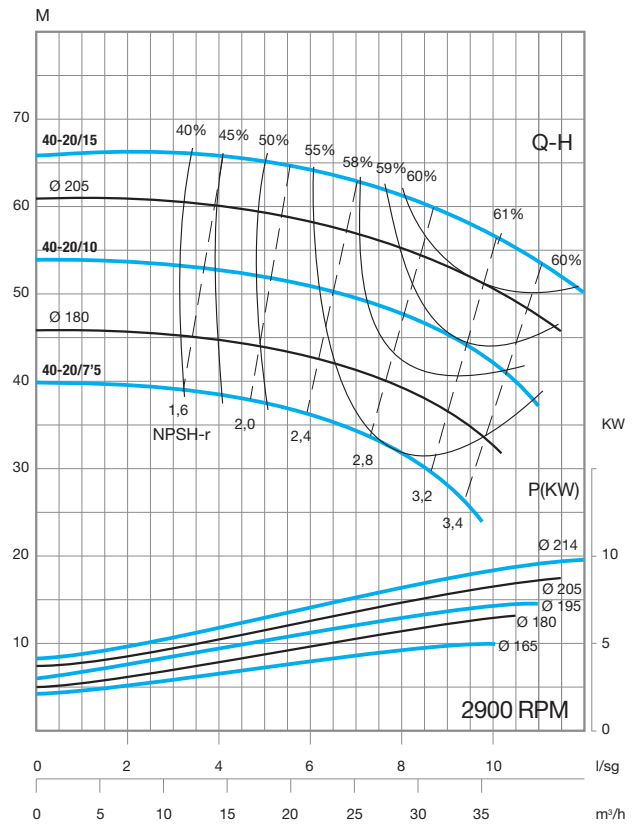
GNI / RNI 40-13 | 6335B | 40/65



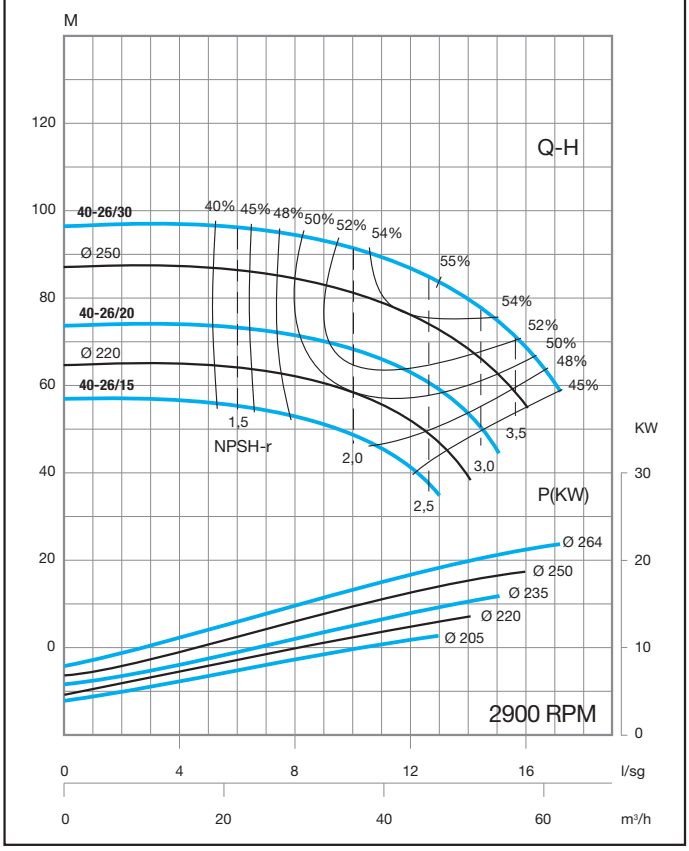
GNI / RNI 40-16 | 6337B | 40/65



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



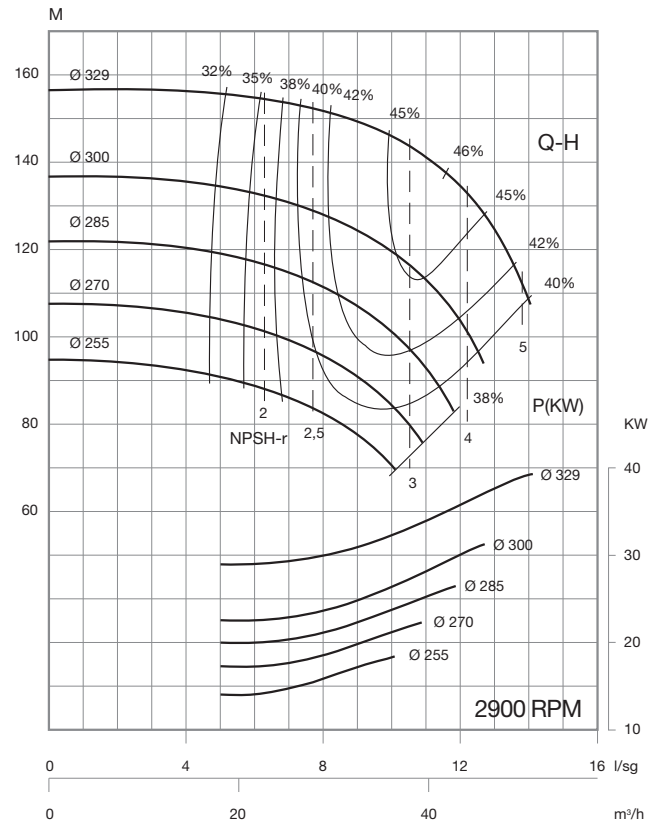
GNI / RNI 40-26h | 6342B | 40/65



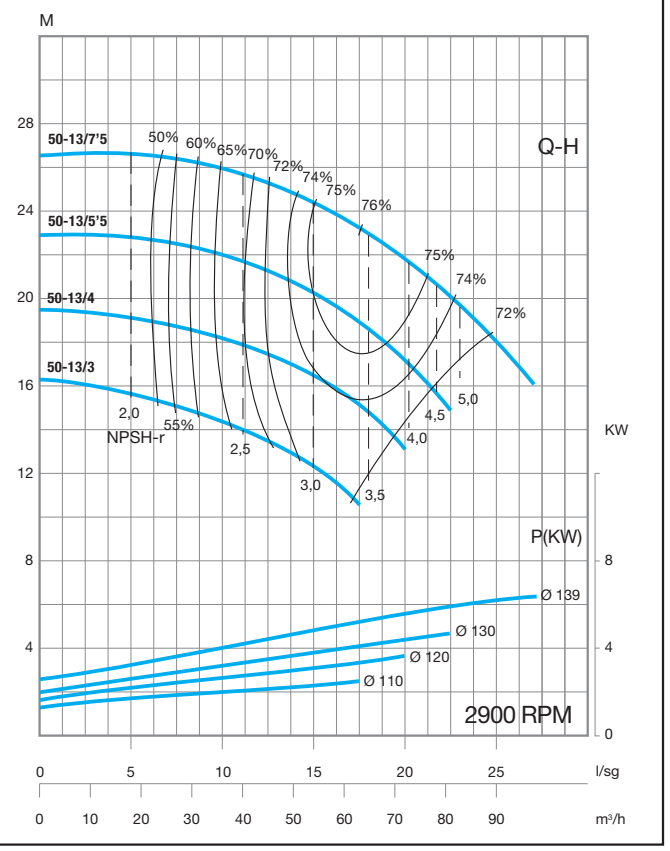
50Hz

2900 RPM

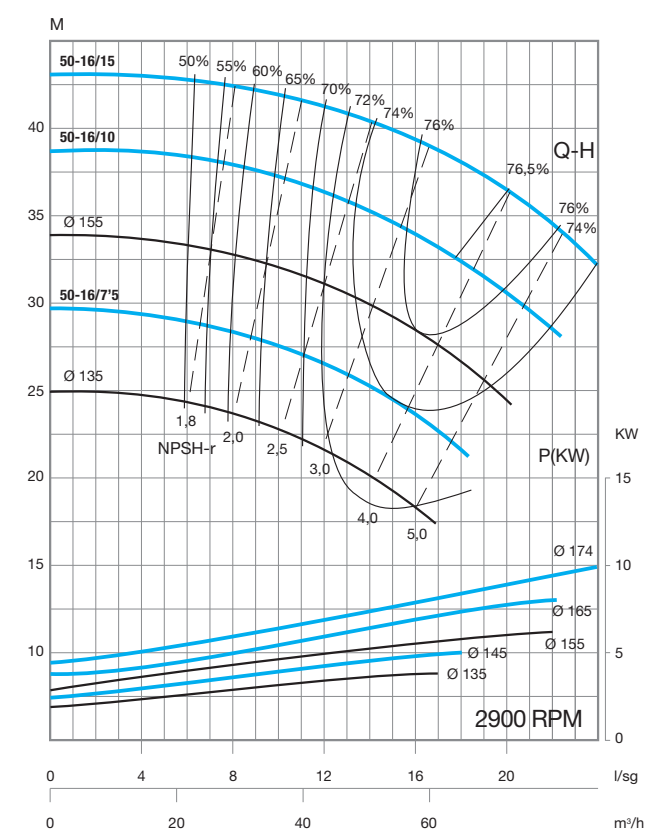
RNI 40-32H	6500	40/65



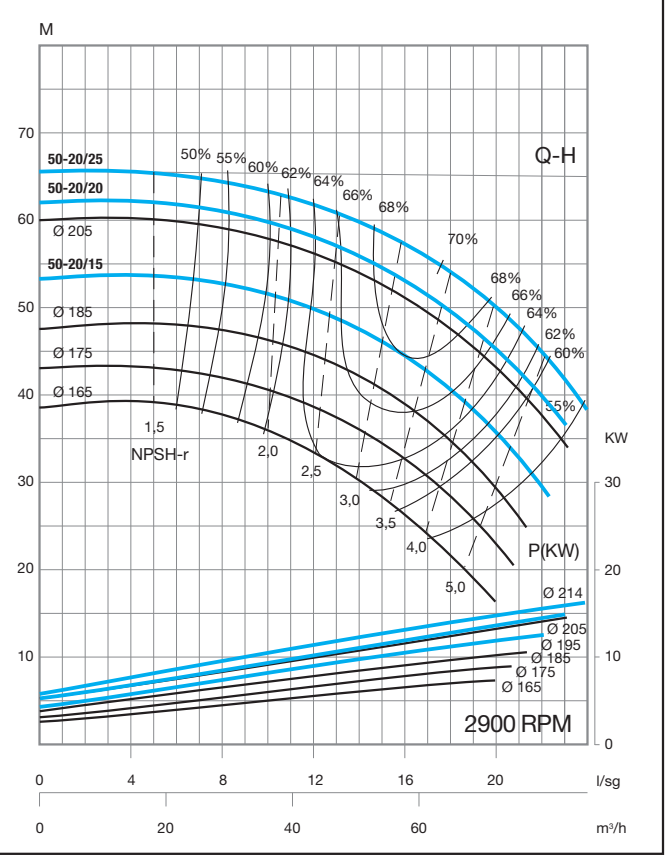
GNI / RNI 50-13	6345B	50/65



GNI / RNI 50-16	6347B	50/65



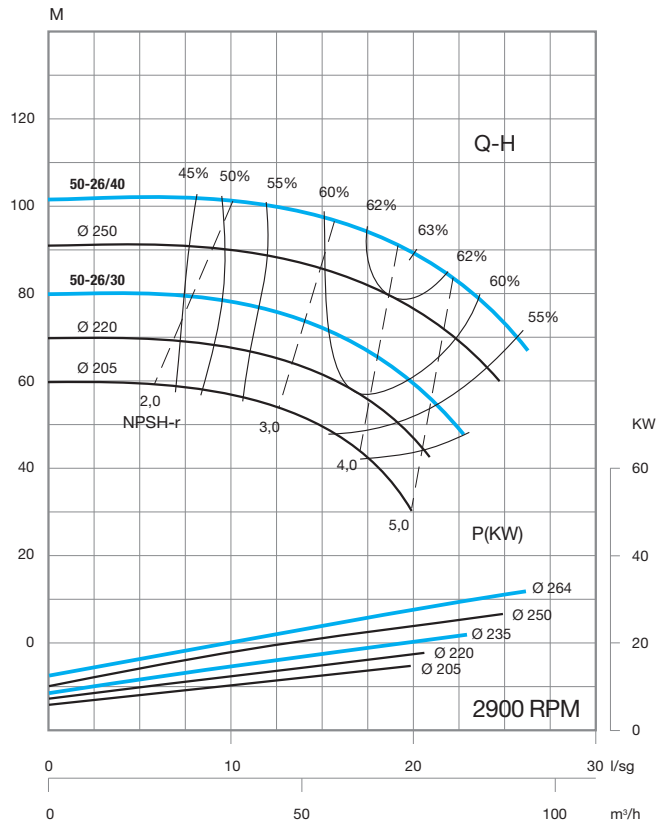
GNI / RNI 50-20	6349B	50/65



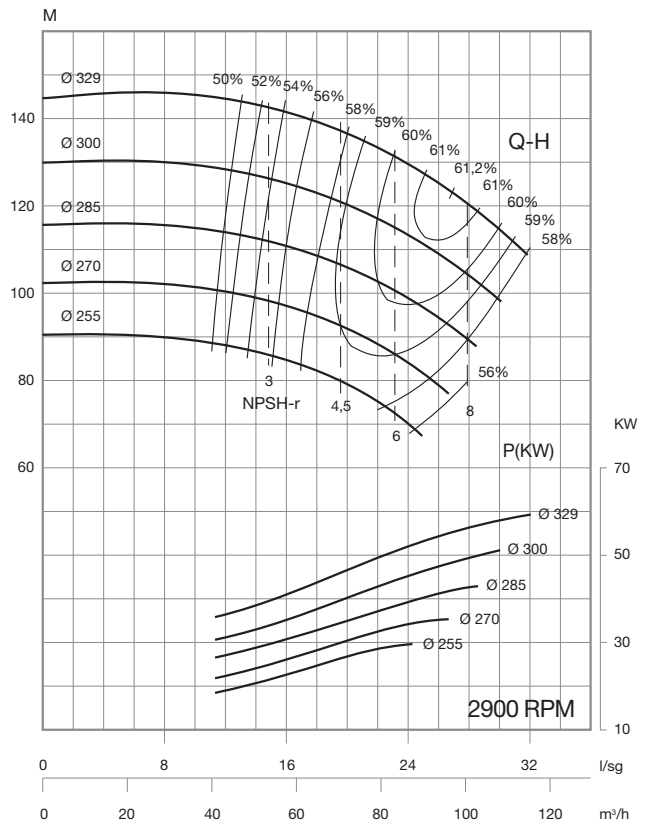
50Hz

2900 RPM

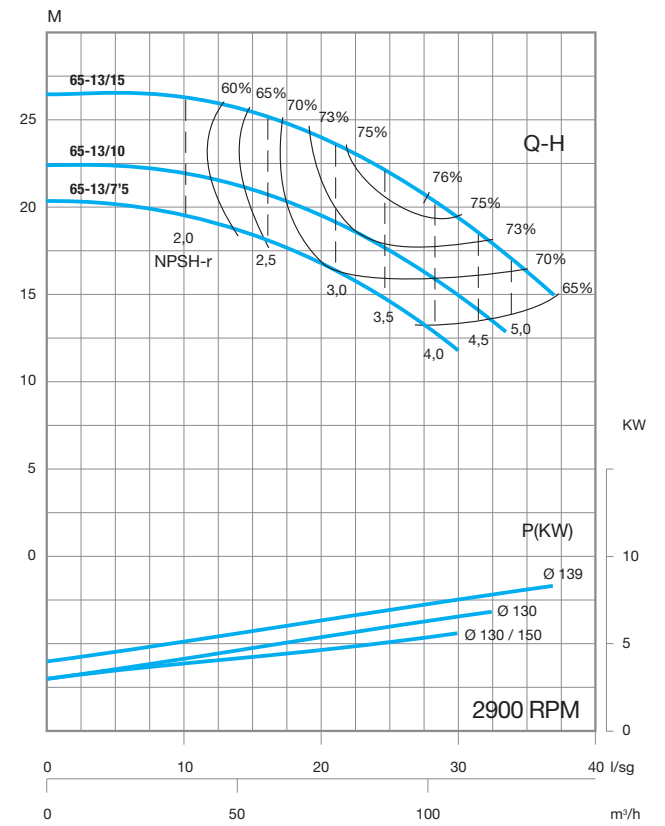
GNI / RNI 50-26h | 6351B | 50/65



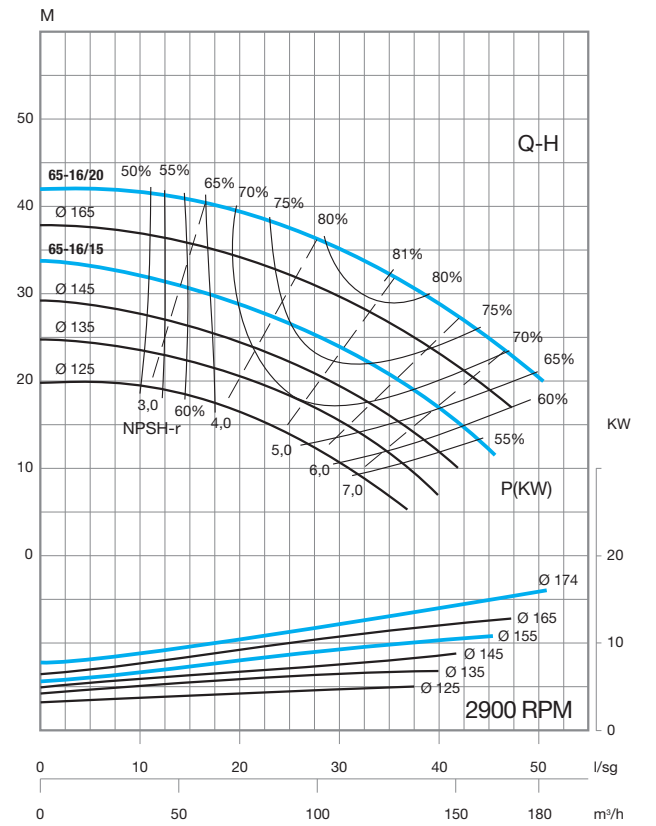
RNI 50-32H | 6997 | 50/65



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



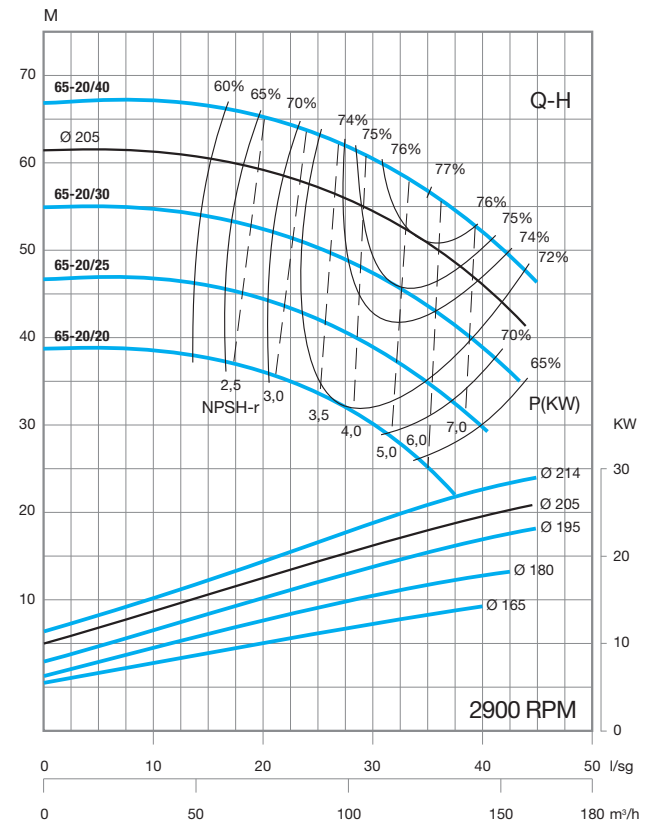
GNI / RNI 65-16 | 6356B | 65/80



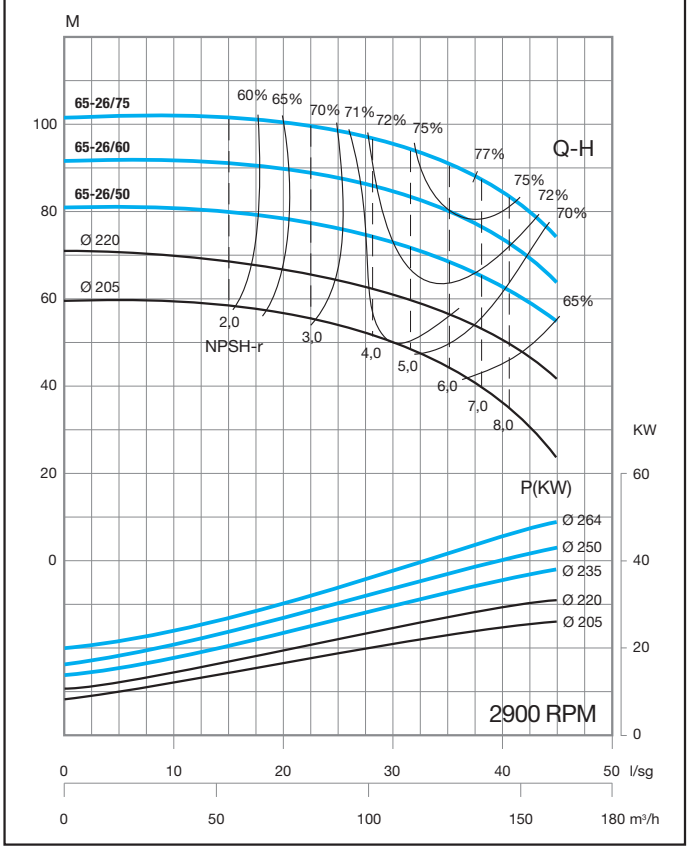
50Hz

2900 RPM

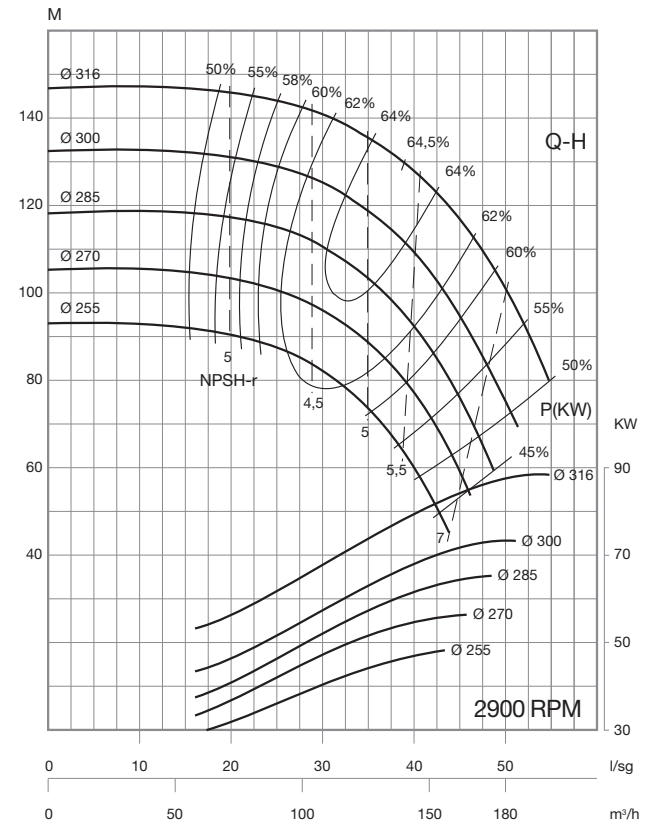
GNI / RNI 65-20 | 6358B | 65/80



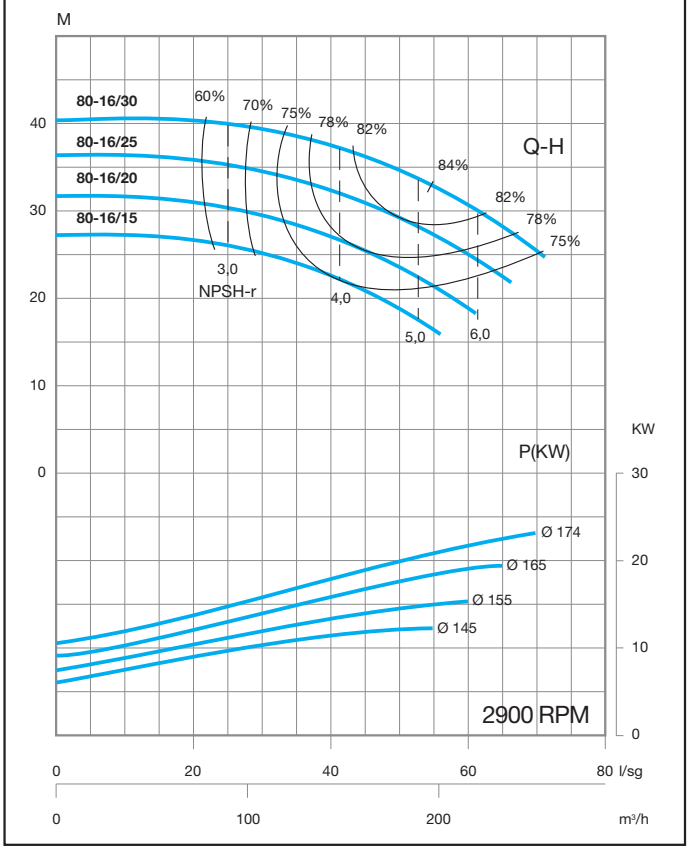
GNI / RNI 65-26h | 6360B | 65/80



RNI 65-32H | 6498 | 65/80



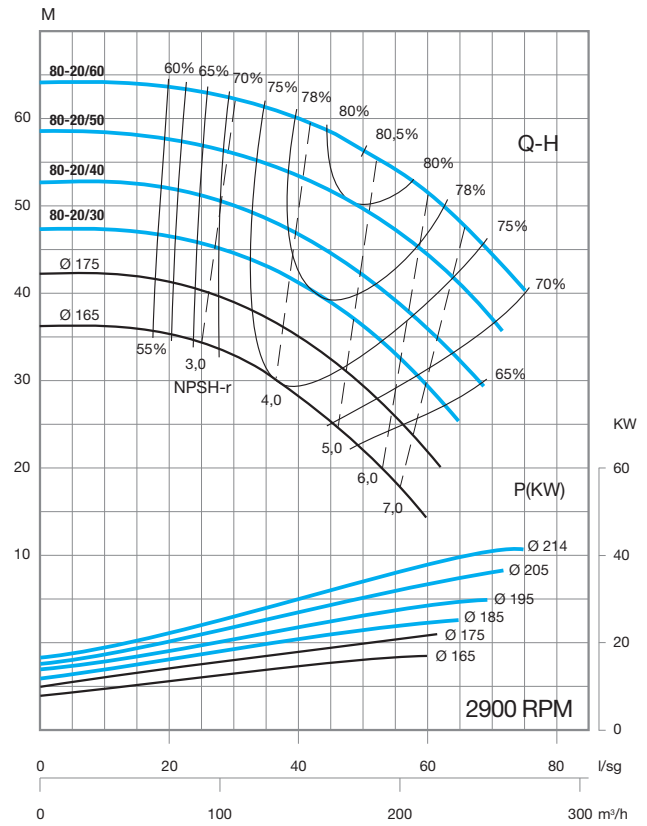
RNI 80-16 | 6363B | 80/100



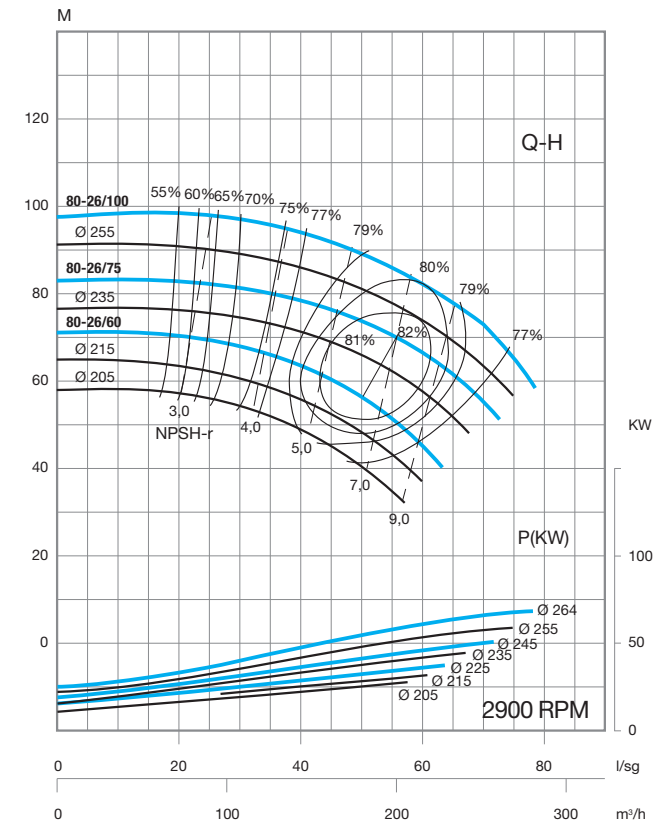
50Hz

2900 RPM

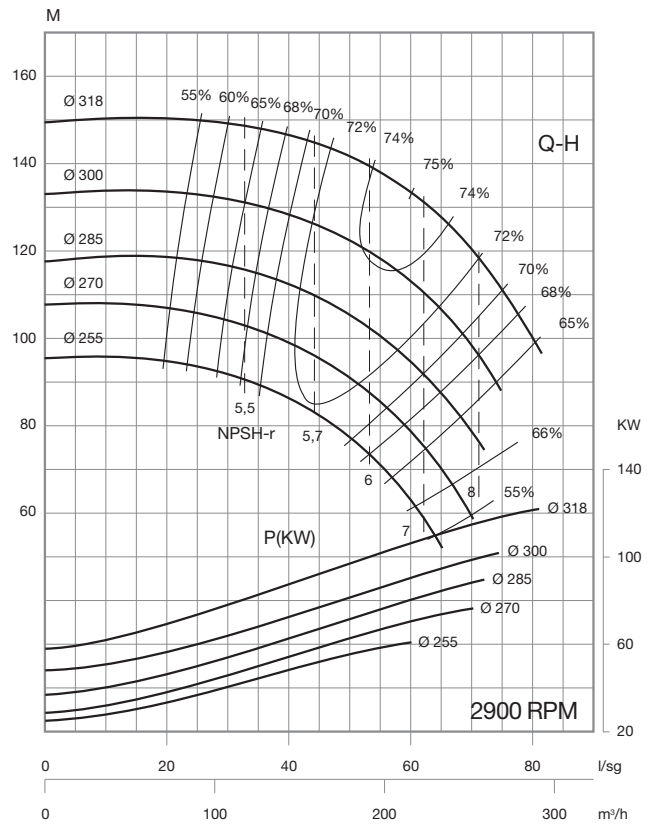
GNI / RNI 80-20 | 6365B | 80/100



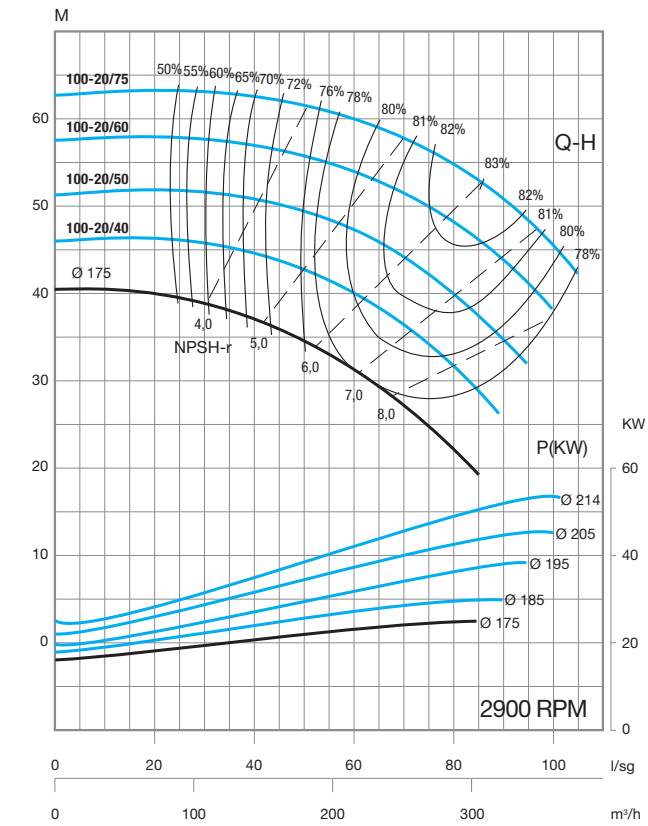
GNI / RNI 80-26h | 6367B | 80/100



RNI 80-32H | 6499 | 80/100



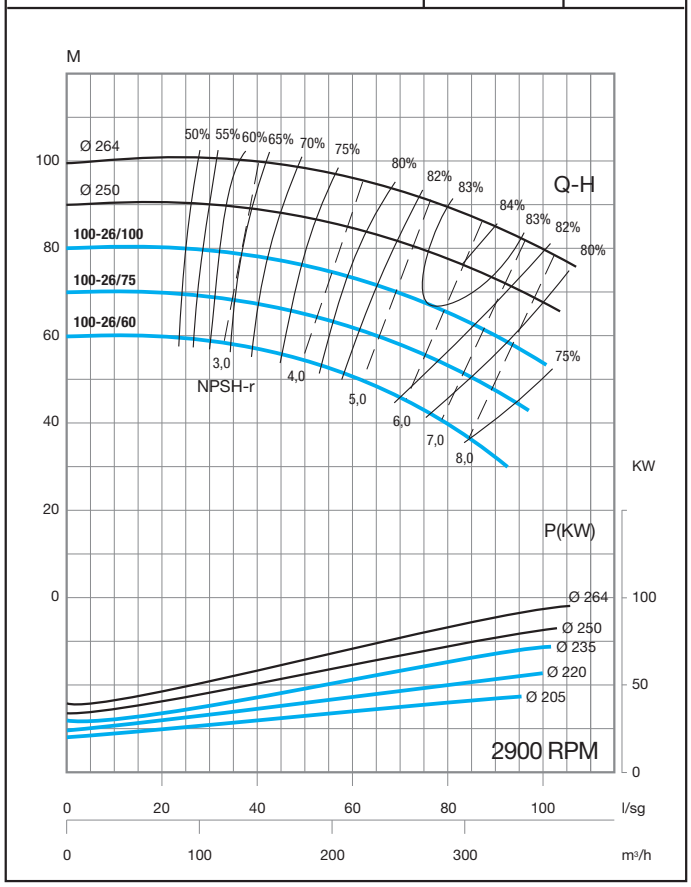
GNI / RNI 100-20 | 6371B | 100/125



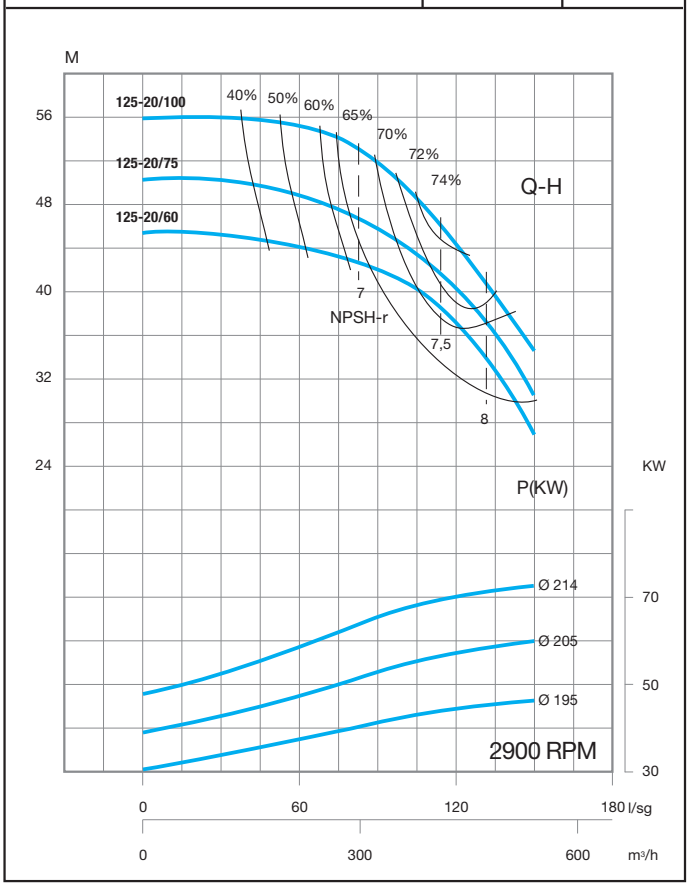
50Hz

2900 RPM

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



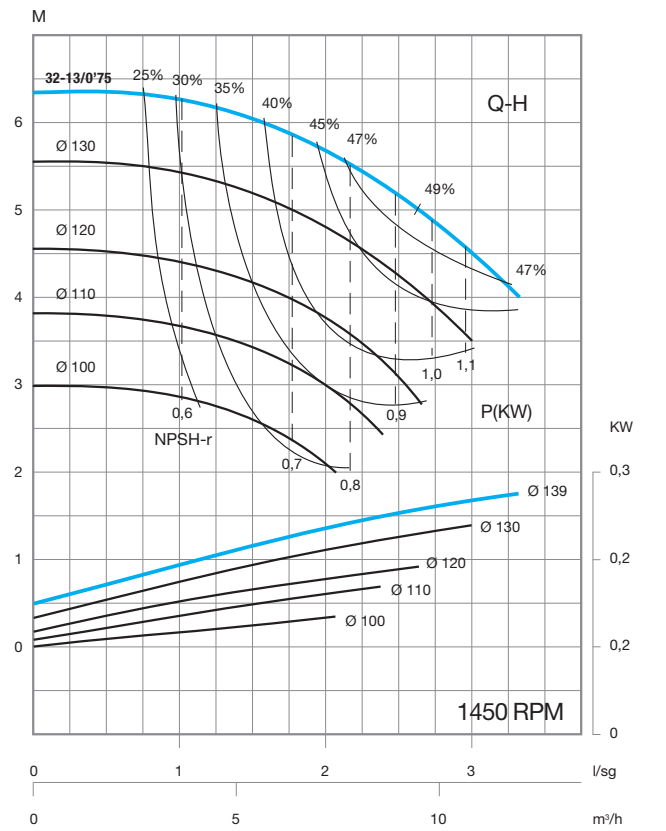
GNI / RNI 125-20	6502B	125/150



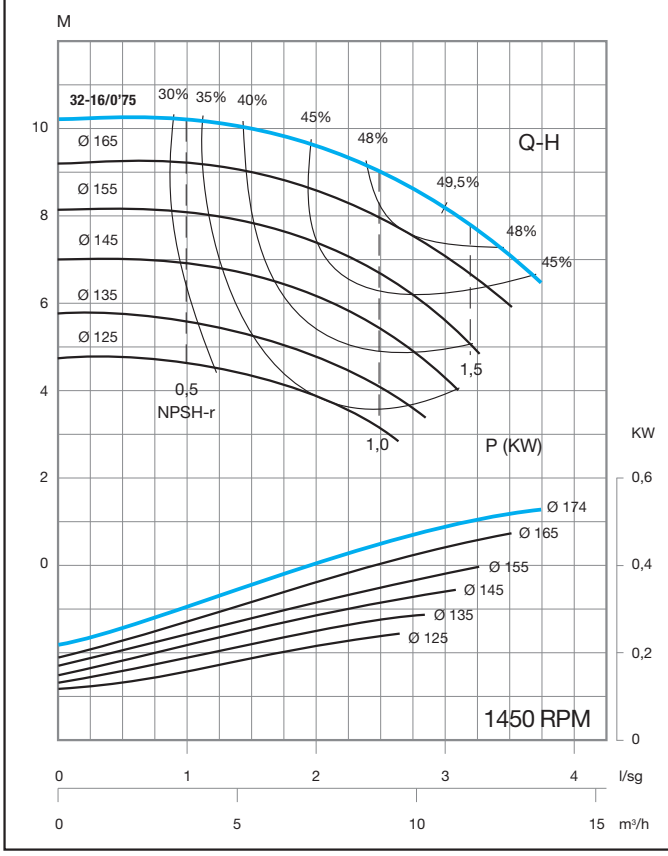
50Hz

1450 RPM

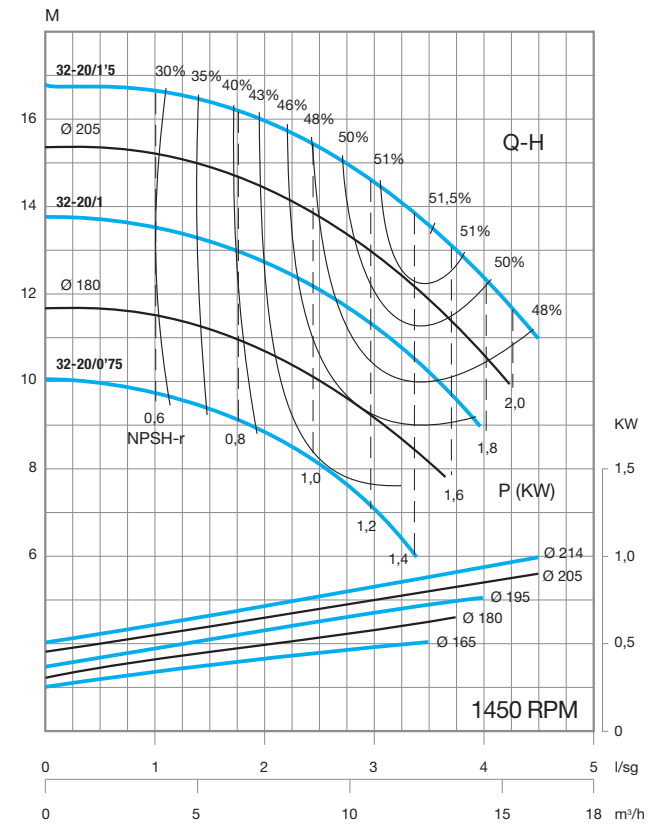
GNI / RNI 32-13 | 6326B | 32/50



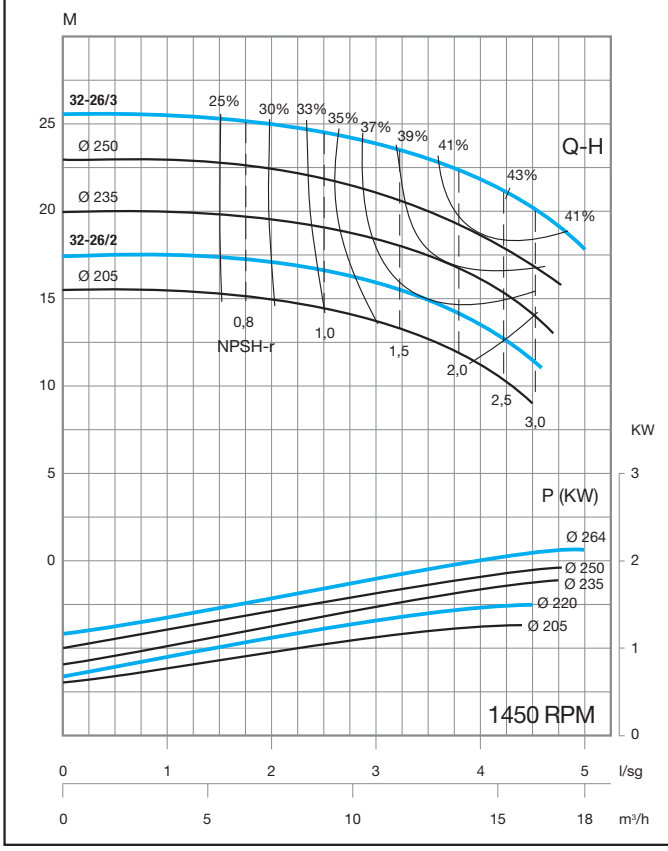
GNI / RNI 32-16 | 6328B | 32/50



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



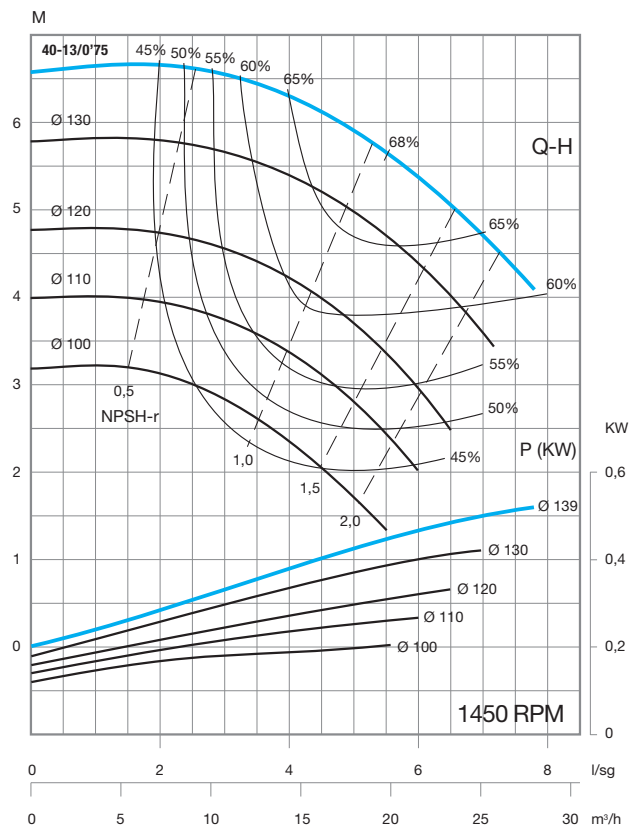
GNI / RNI 32-26 | 6332B | 32/50



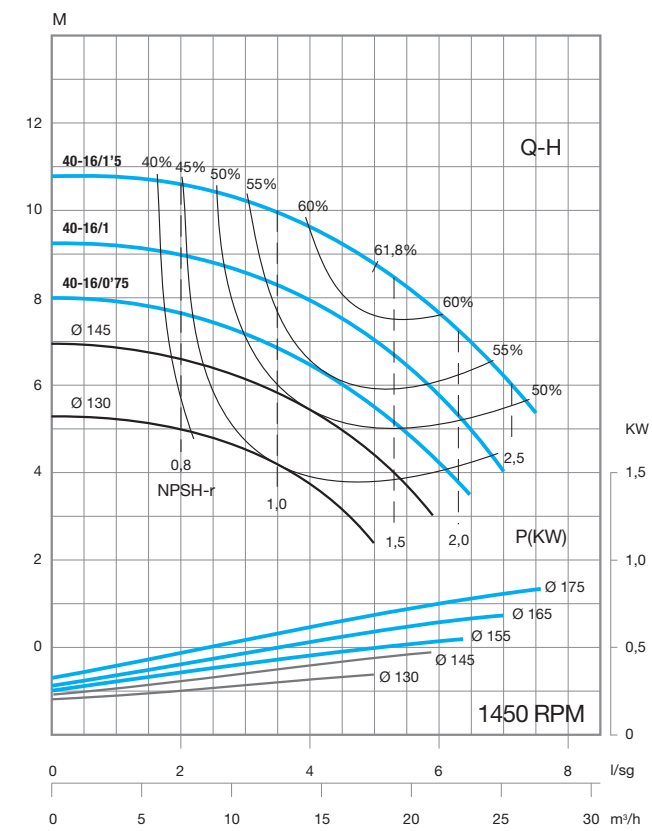
50Hz

1450 RPM

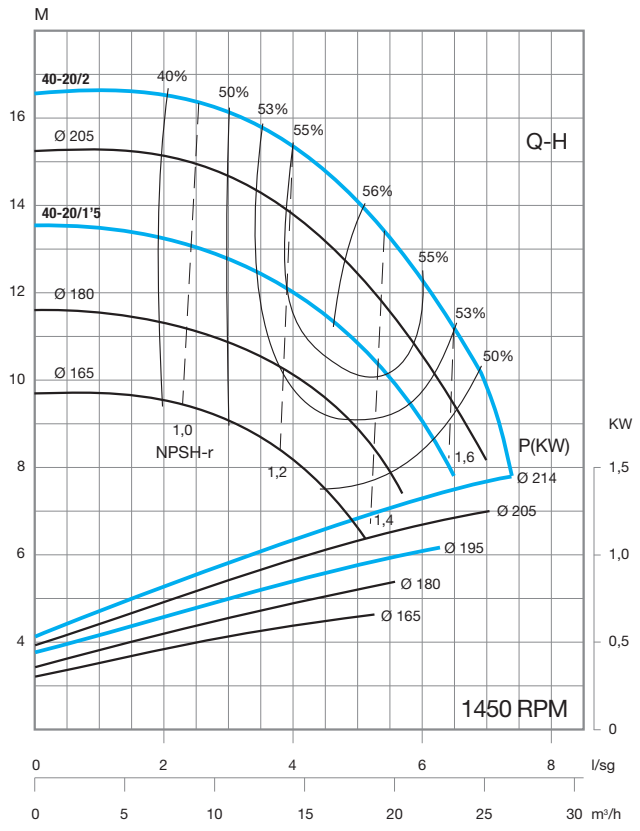
GNI / RNI 40-13 | 6334B | 40/65



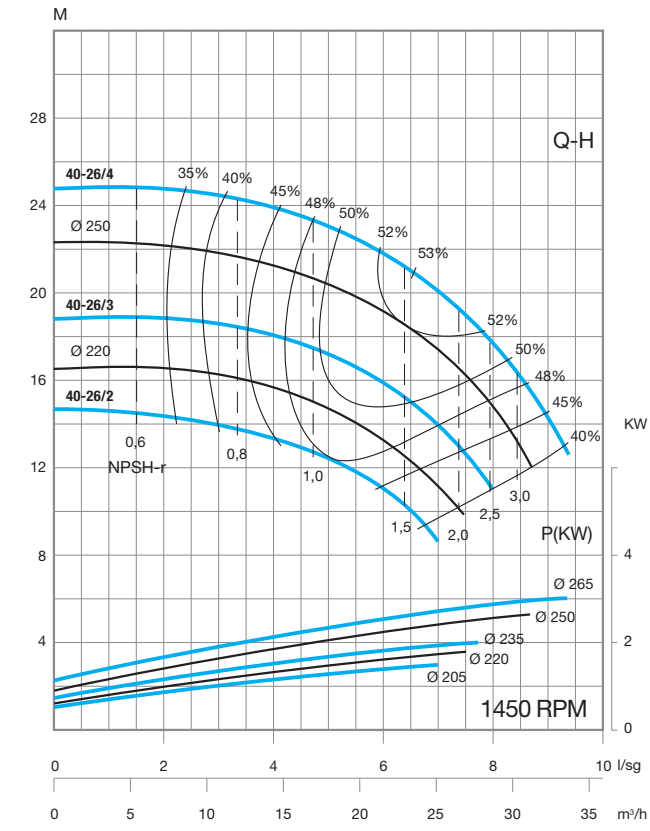
GNI / RNI 40-16 | 6336B | 40/65



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



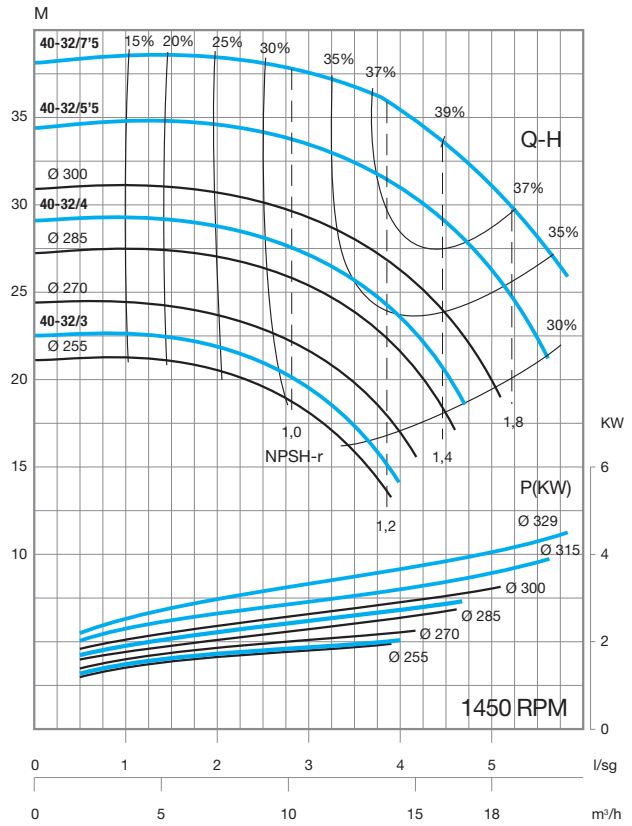
GNI / RNI 40-26h | 6341B | 40/65



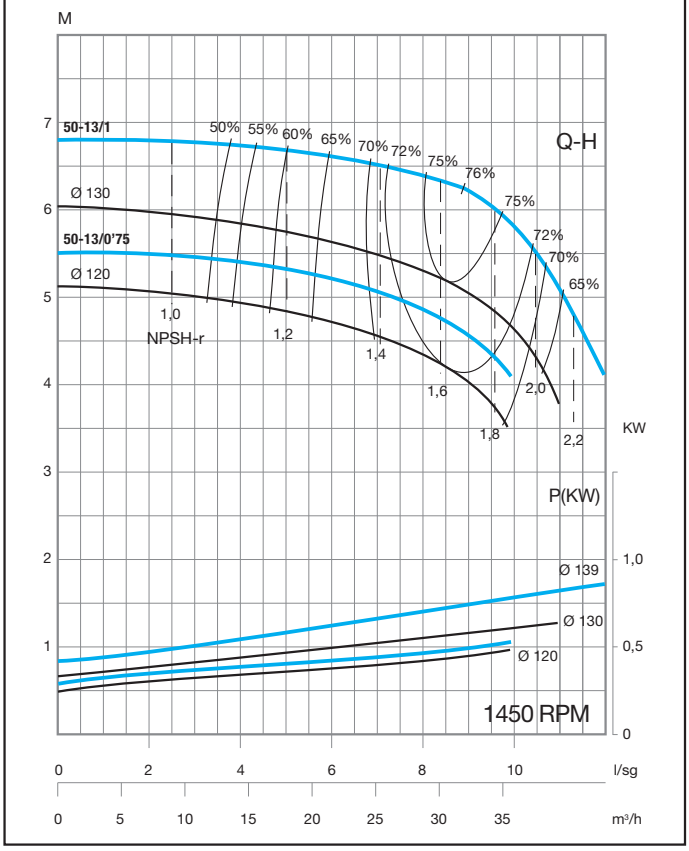
50Hz

1450 RPM

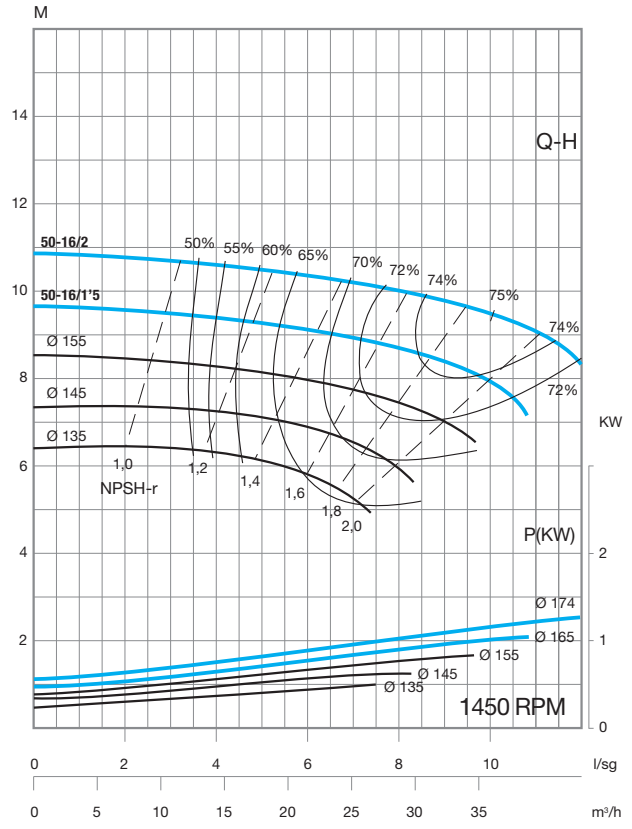
GNI / RNI 40-32H | 6343B | 40/65



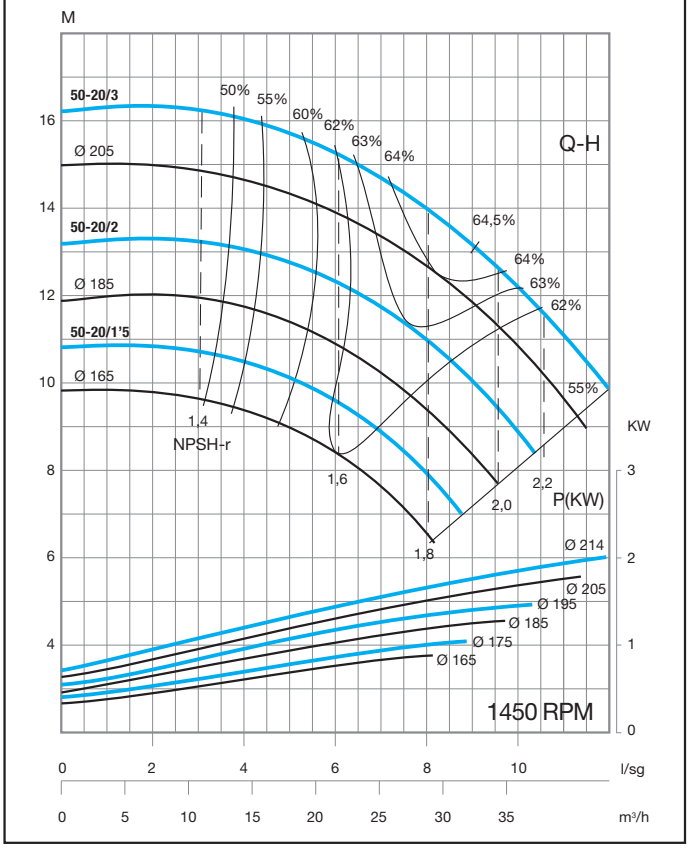
GNI / RNI 50-13 | 6344B | 50/65



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



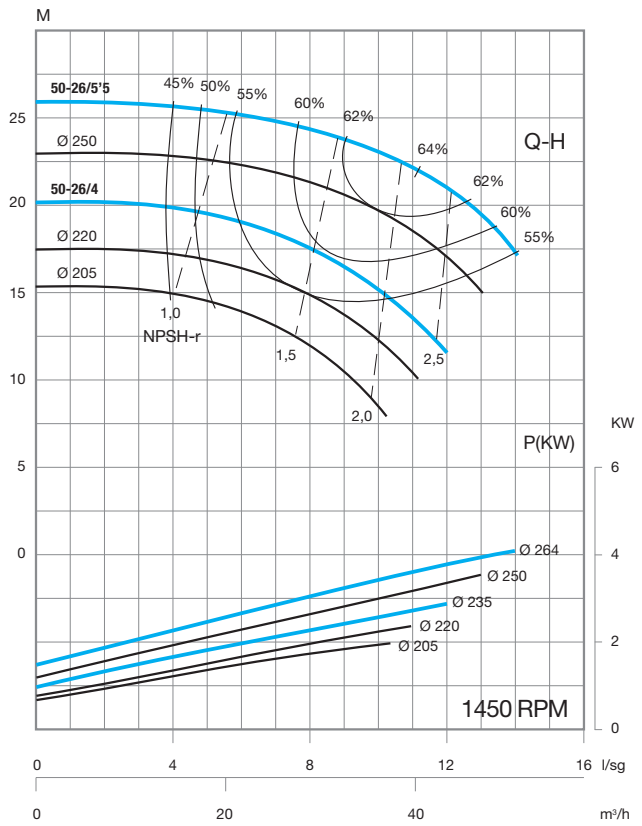
GNI / RNI 50-20 | 6348B | 50/65



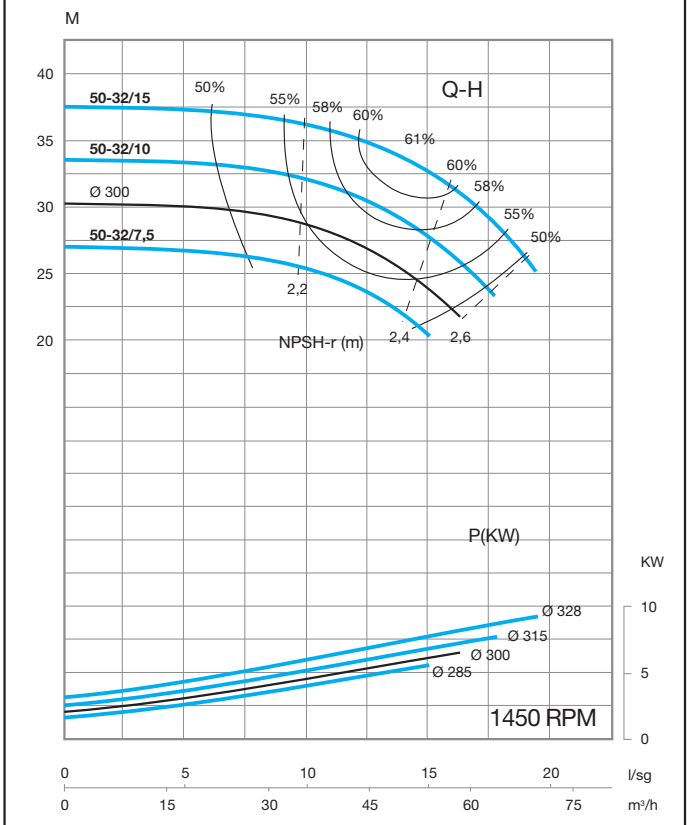
50Hz

1450 RPM

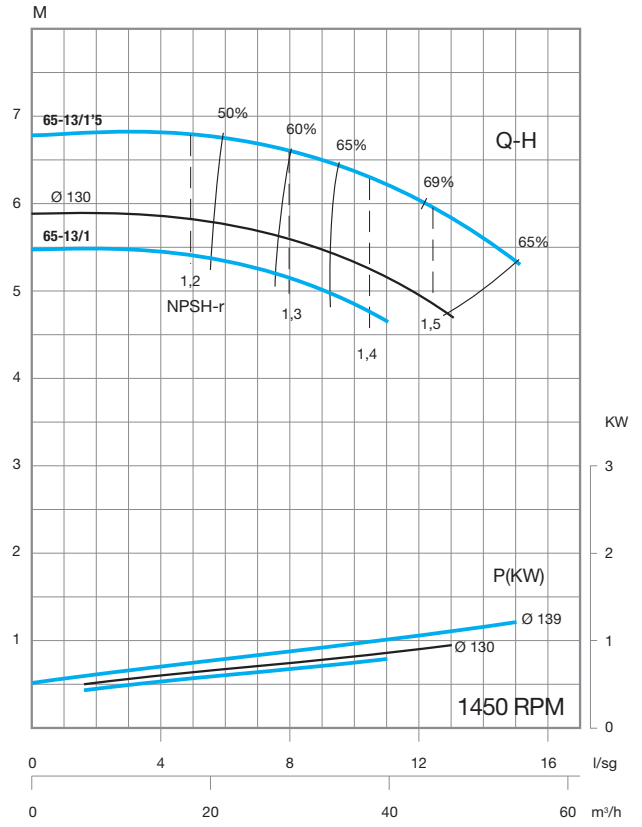
GNI / RNI 50-26h | 6350B | 50/65



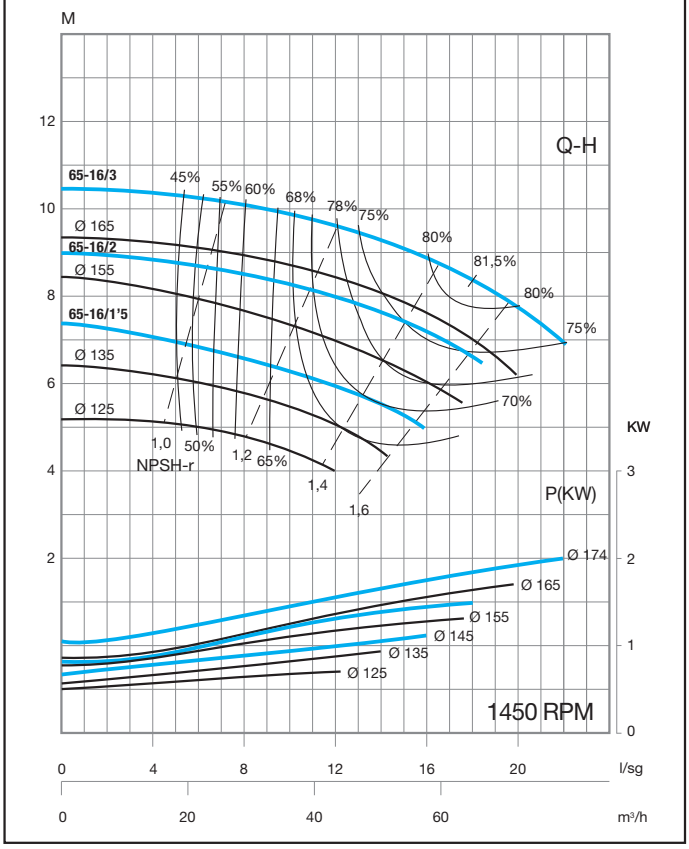
GNI / RNI 50-32 H | 6352C | 50/65



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



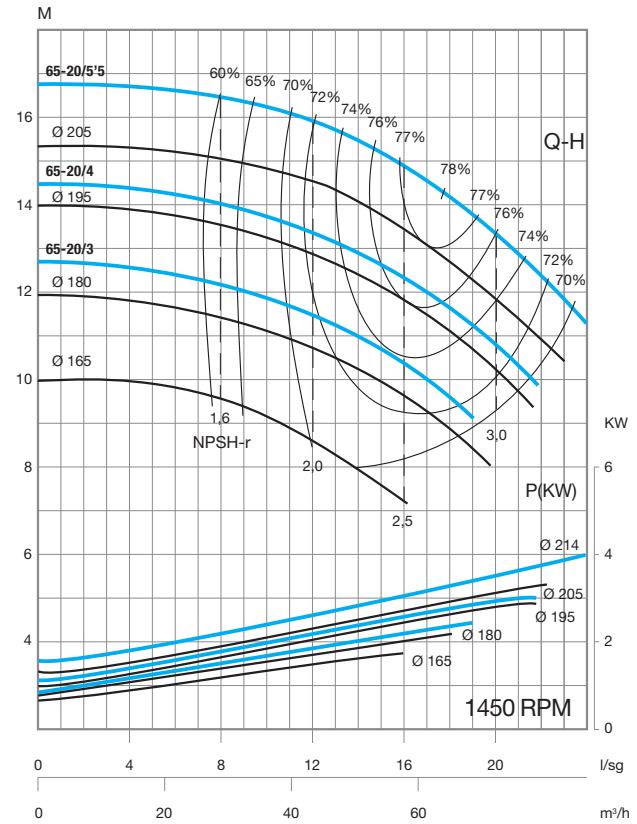
GNI / RNI 65-16 | 1450 RPM | 65/80



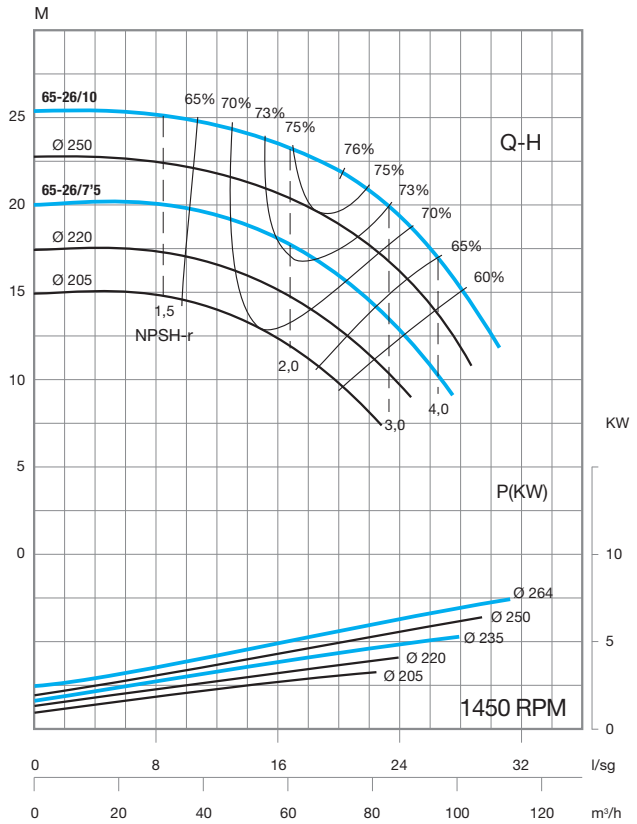
50Hz

1450 RPM

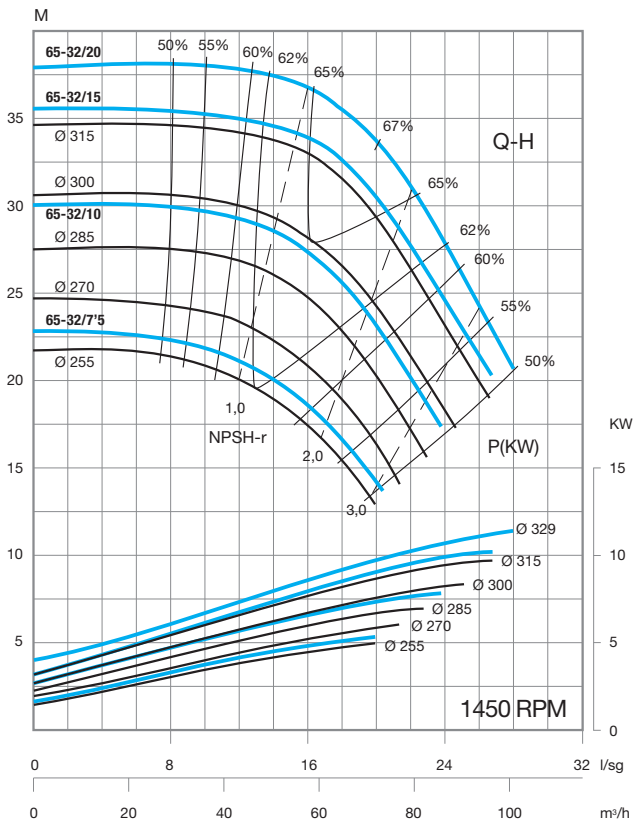
GNI / RNI 65-20 | 6357B | 65/80



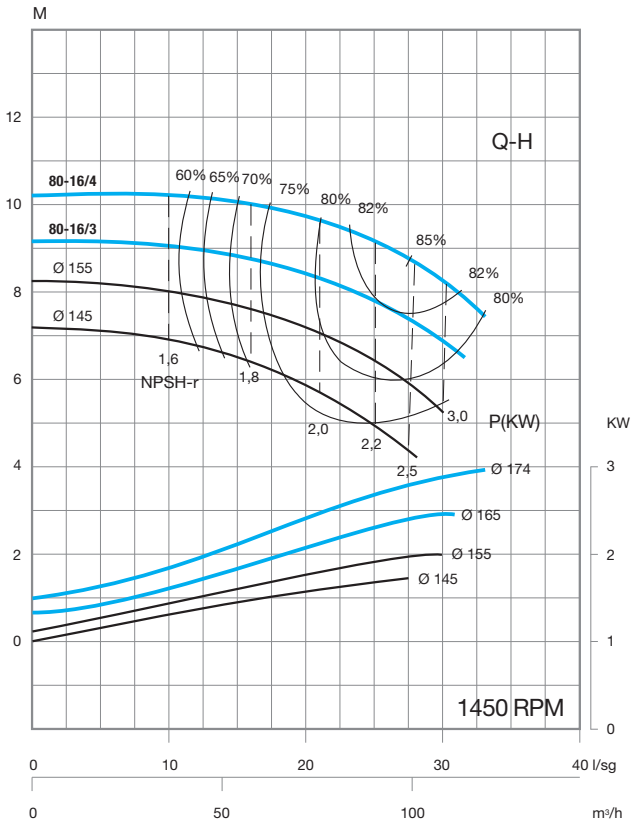
GNI / RNI 65-26h | 6359B | 65/80



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



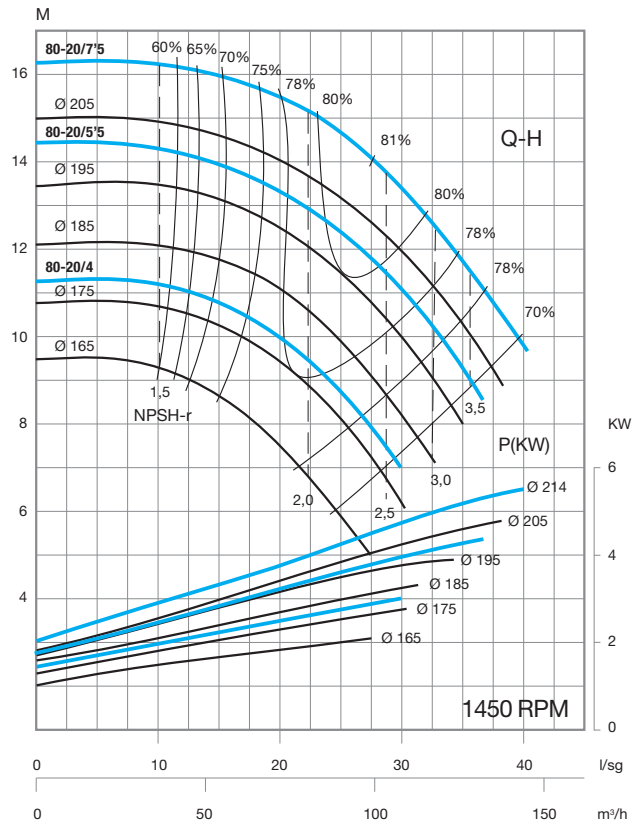
GNI / RNI 80-16 | 6362B | 80/100



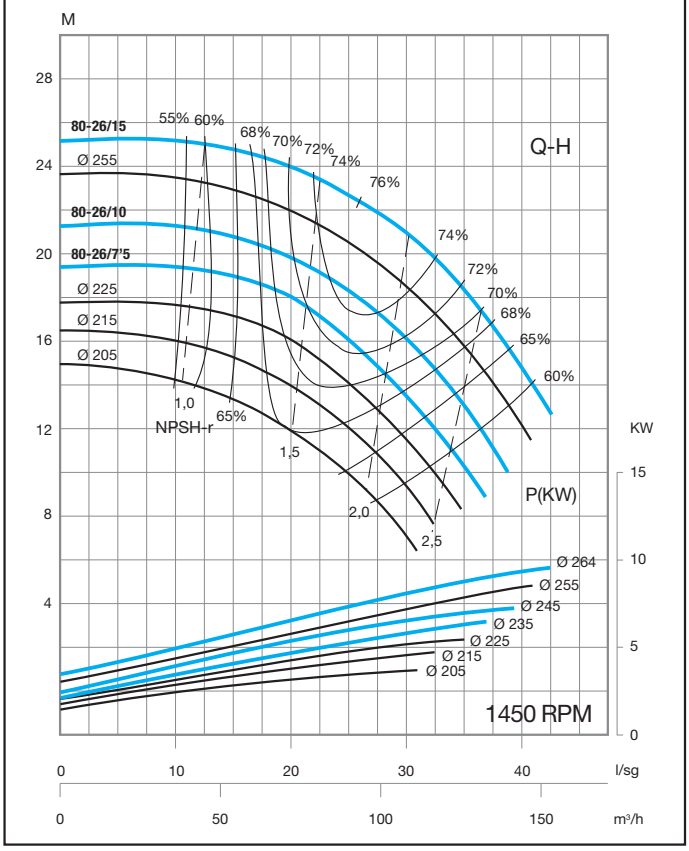
50Hz

1450 RPM

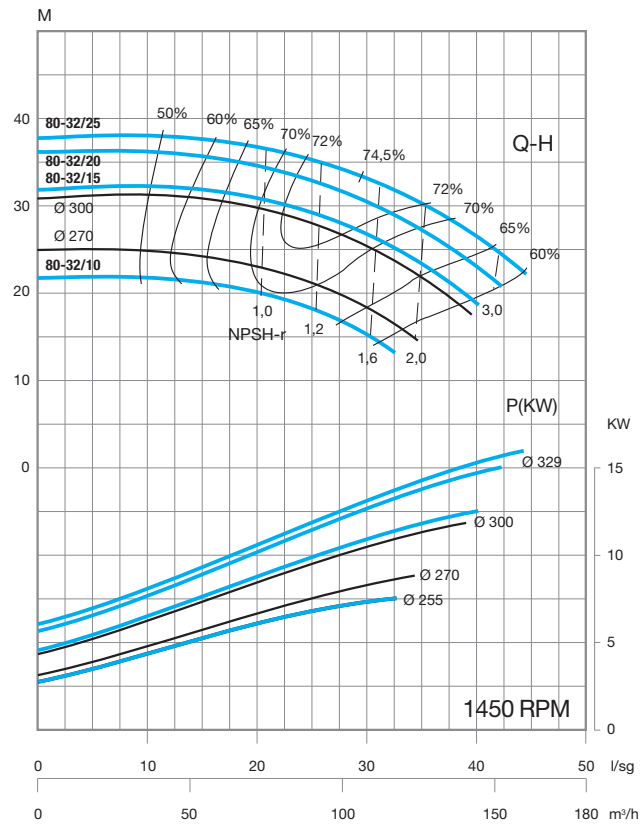
GNI / RNI 80-20 | 6364B | 80/100



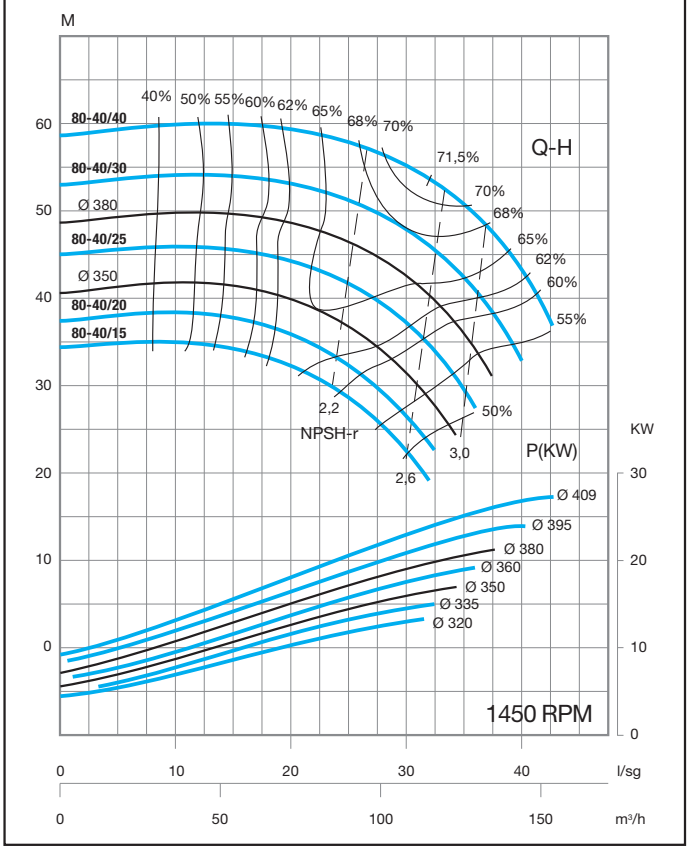
GNI / RNI 80-26h | 6366B | 80/100



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



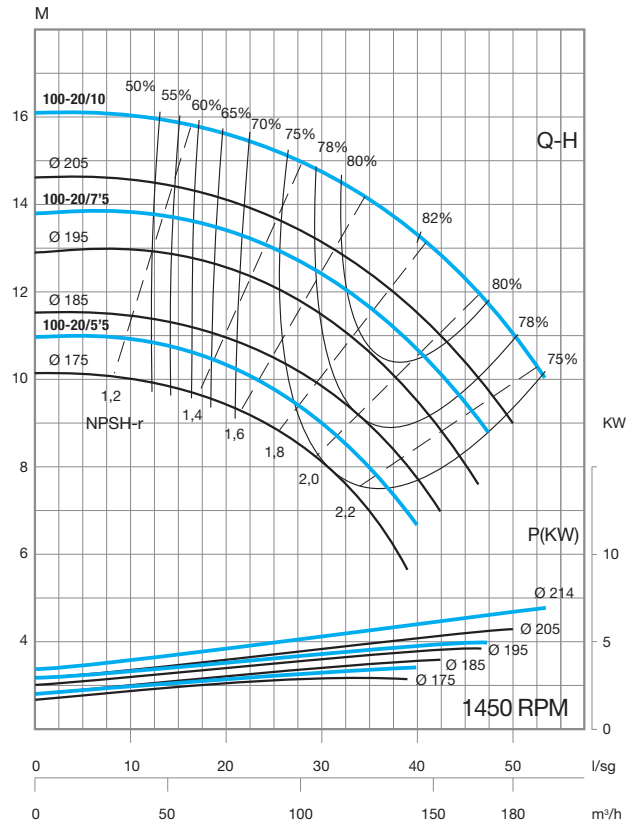
GNI / RNI 80-40 | 6369B | 80/100



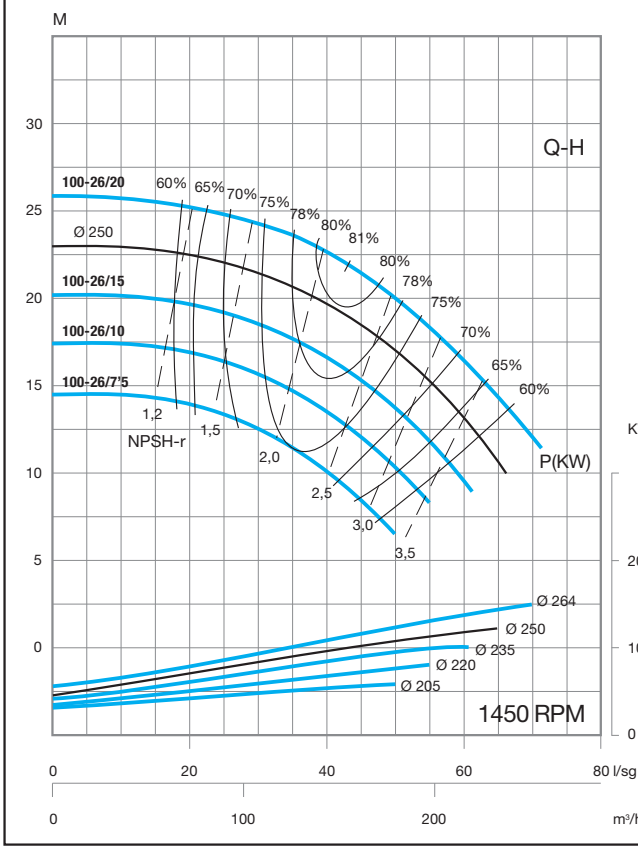
50Hz

1450 RPM

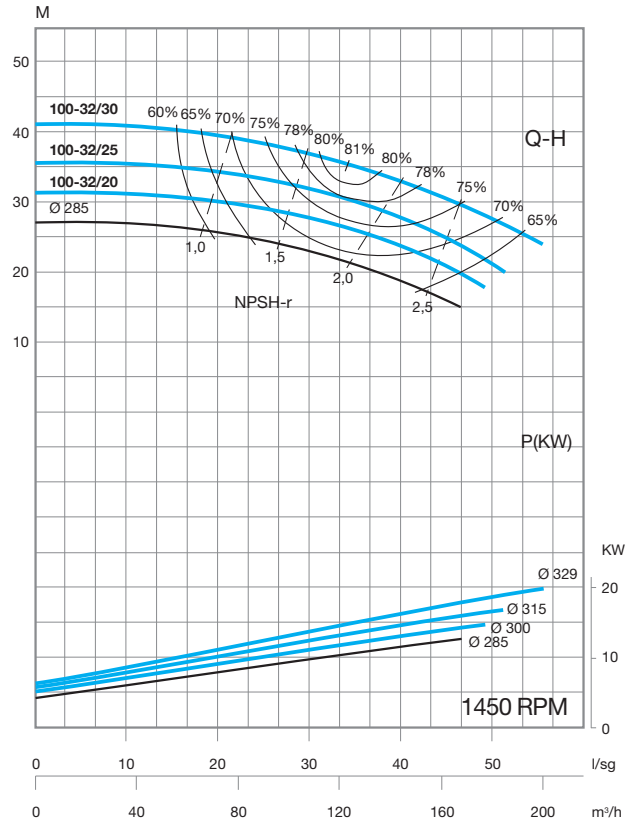
GNI / RNI 100-20 | 6370B | 100/125



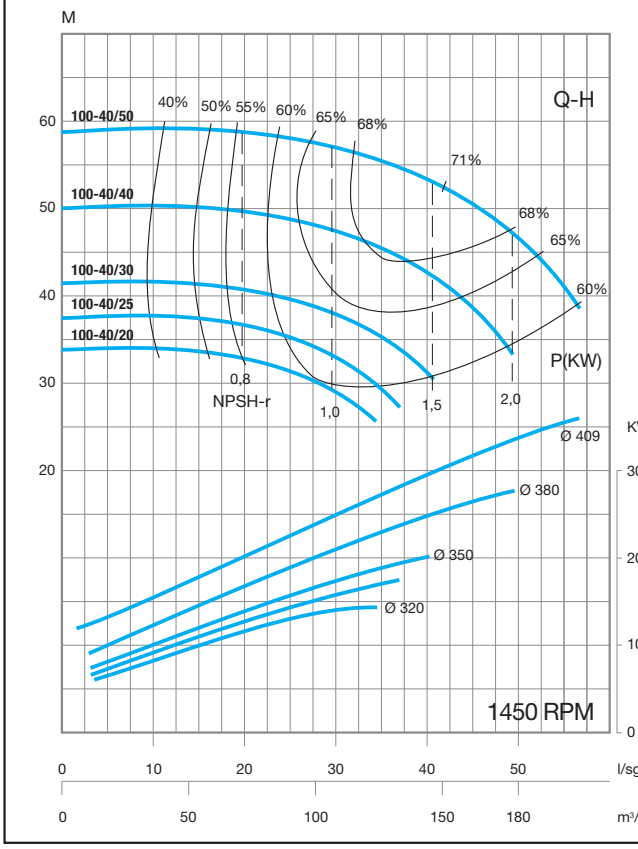
GNI / RNI 100-26H | 6372B | 100/125



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



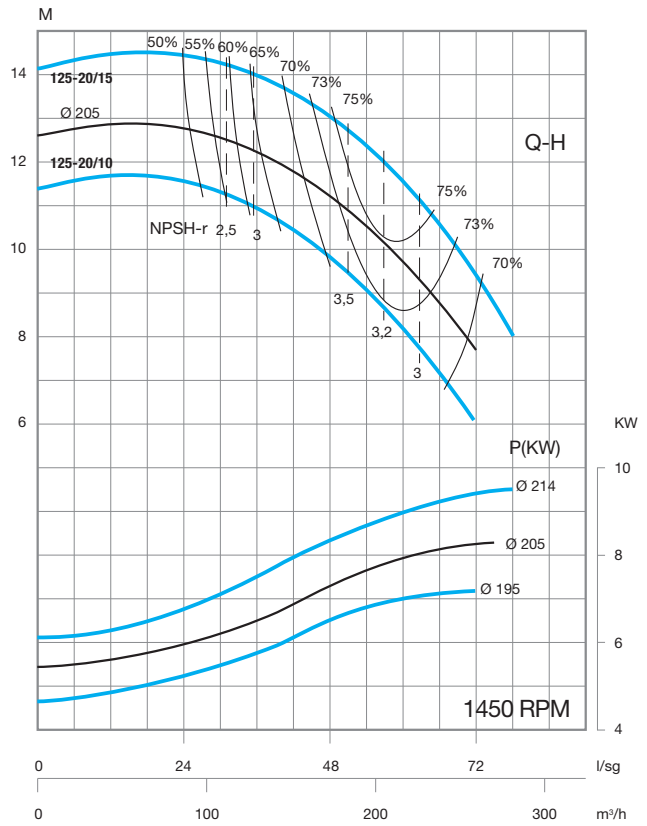
GNI / RNI 100-40 | 6375B | 100/125



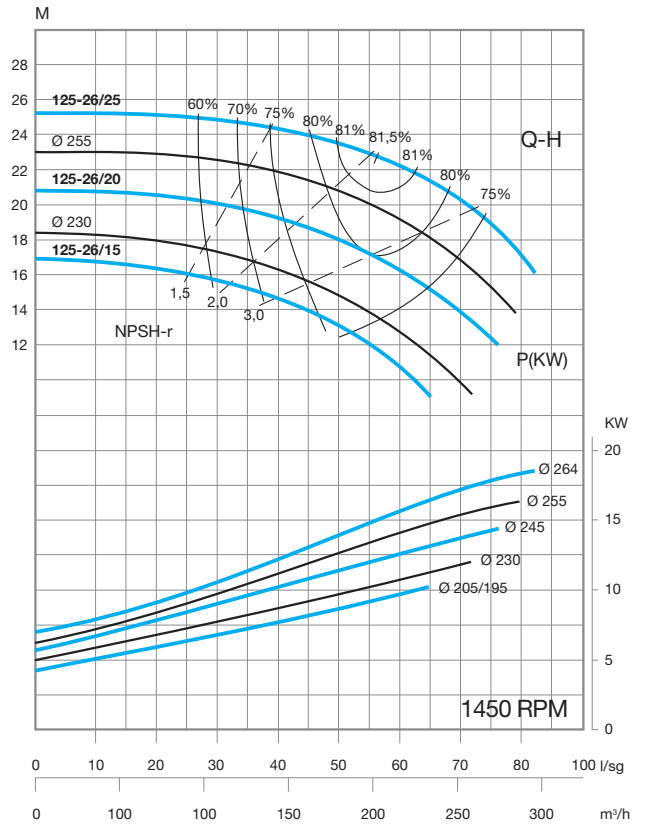
50Hz

1450 RPM

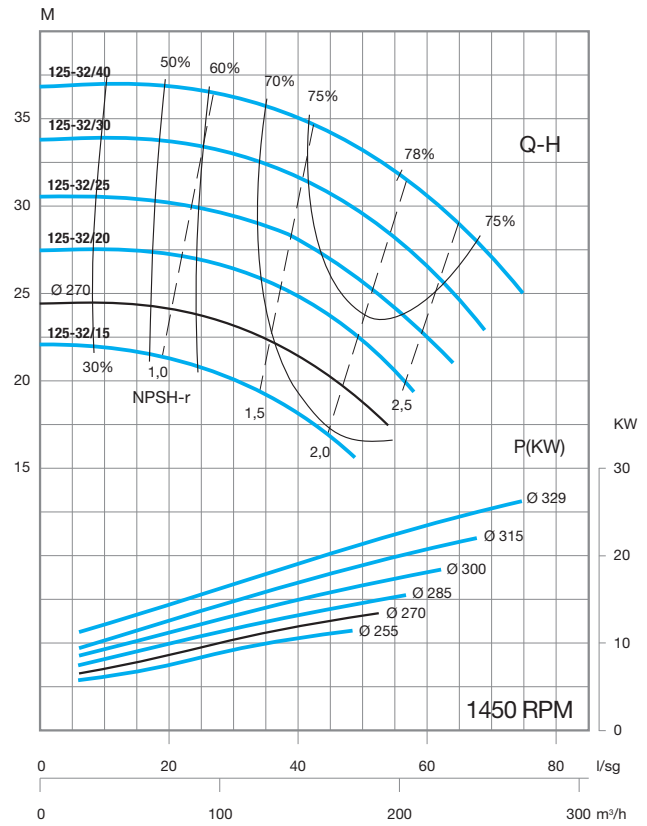
GNI / RNI 125-20 | 6501B | 125/150



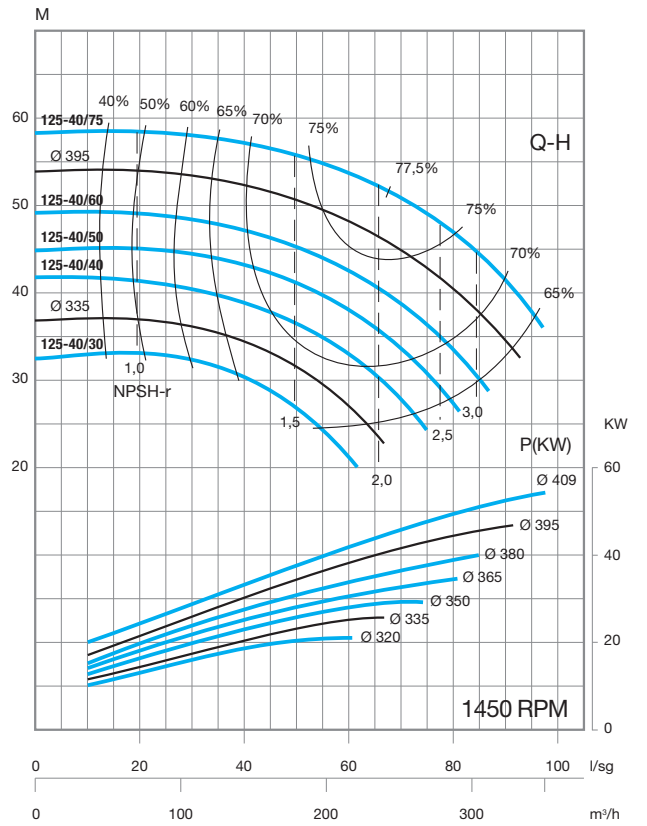
GNI / RNI 125-26 | 6376C | 125/150



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



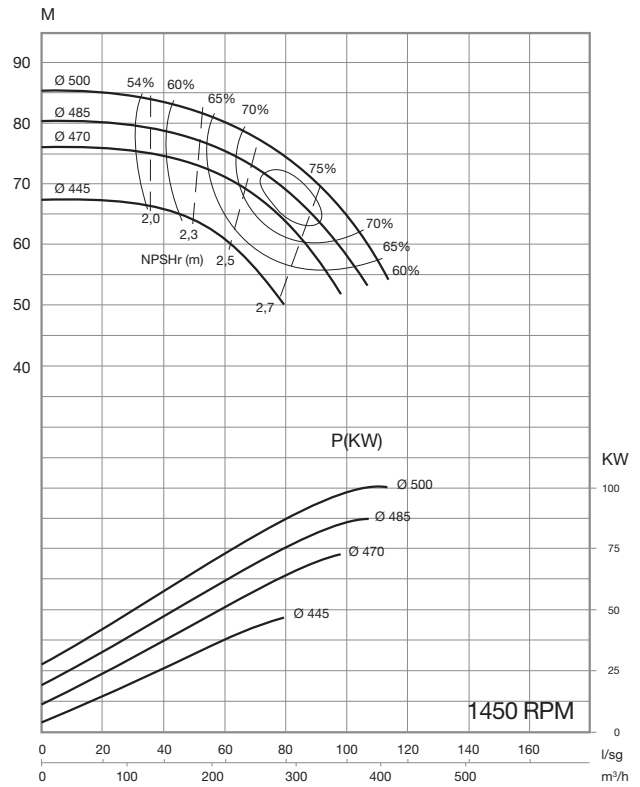
GNI / RNI 125-40 | 6378B | 125/150



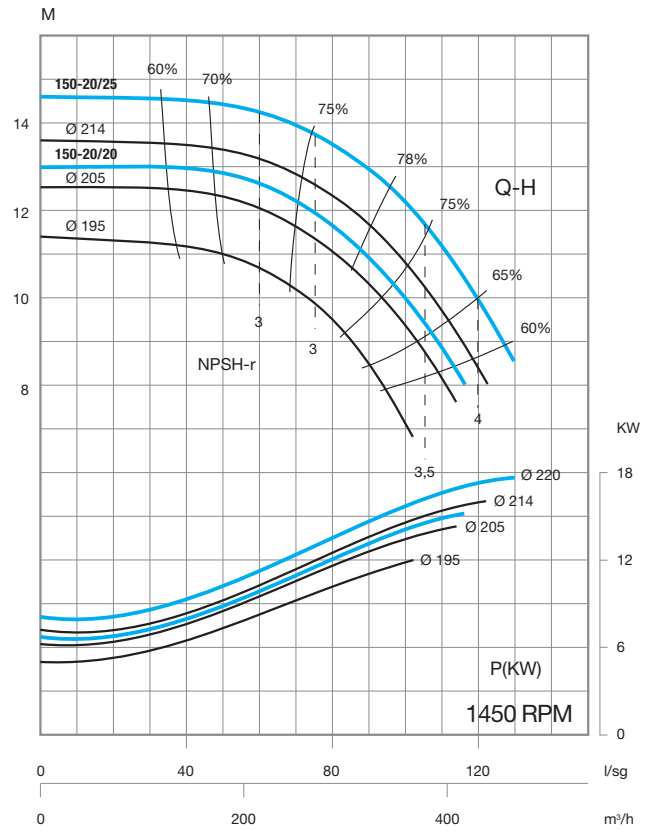
50Hz

1450 RPM

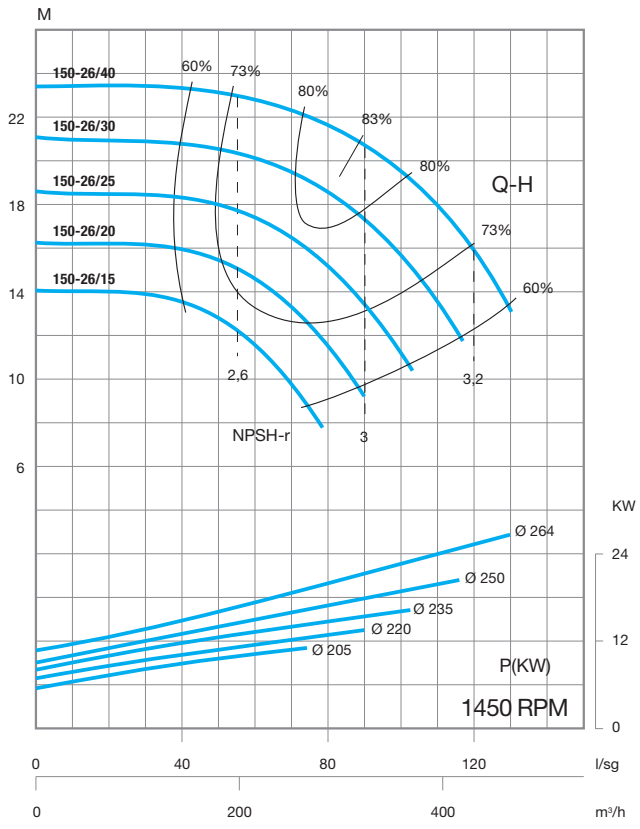
RNI 125-50	100 184	125/150



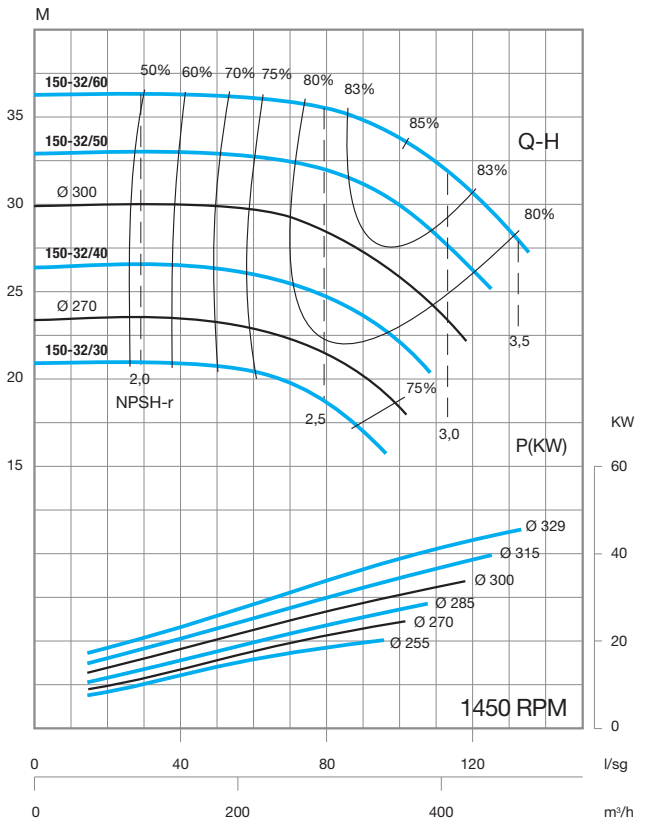
GNI / RNI 150-20	6503B	150/200



GNI / RNI 150-26	6504B	150/200



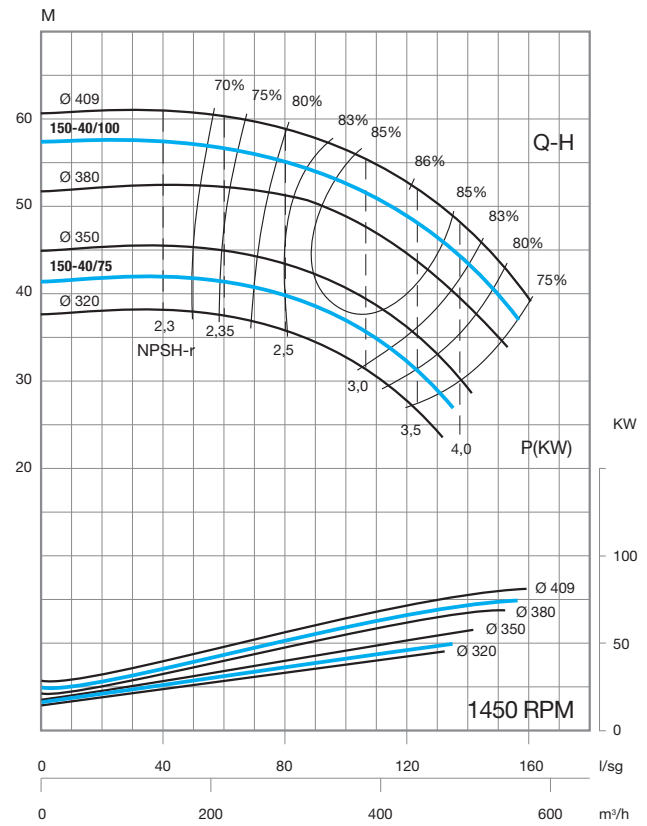
GNI / RNI 150-32	6379B	150/200



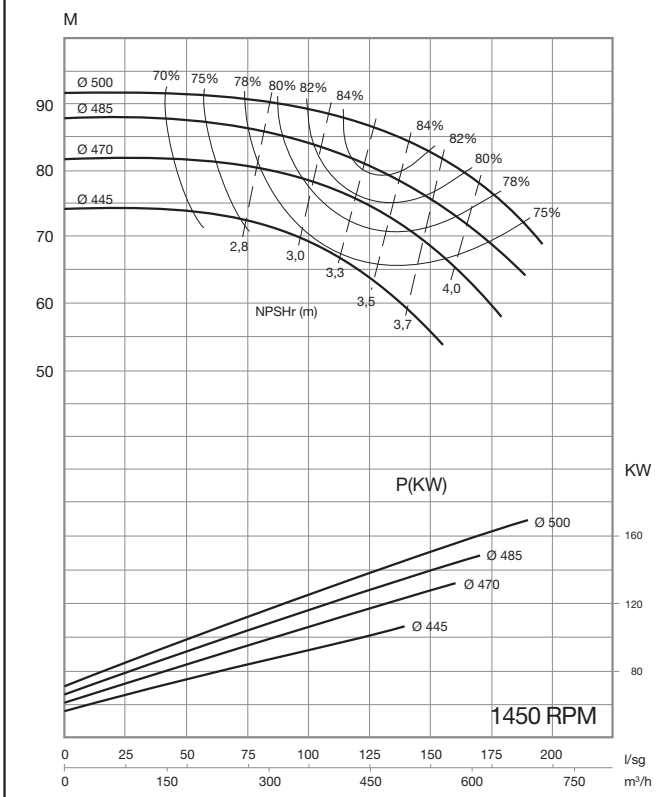
50Hz

1450 RPM

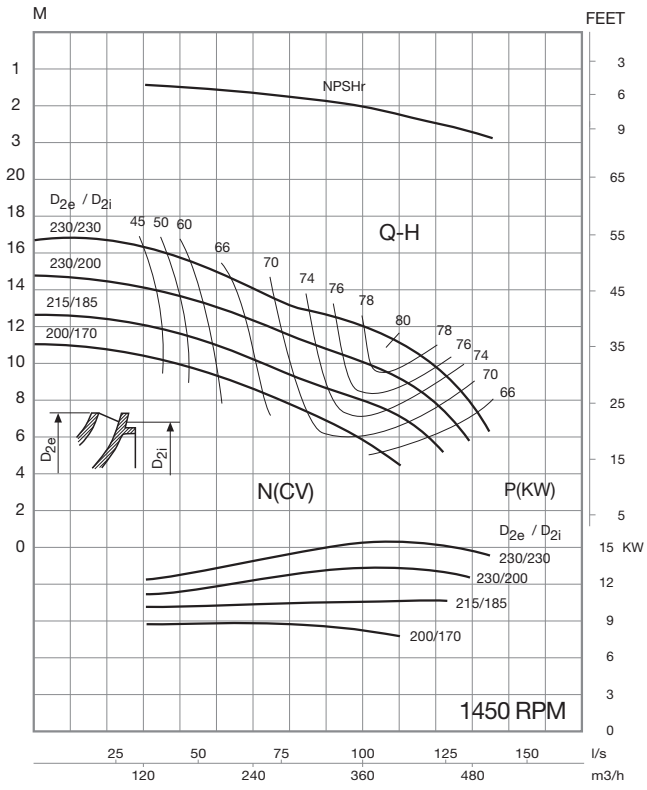
GNI / RNI 150-40 | 6380B | 150/200



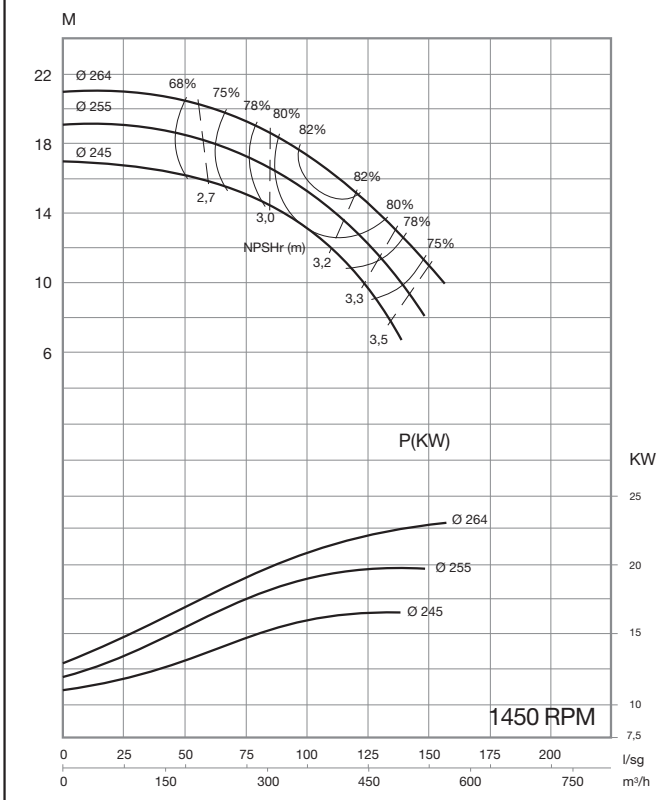
RNI 150-50 | 100 185 | 150/200



RN 200-200 | 727 | 200/200



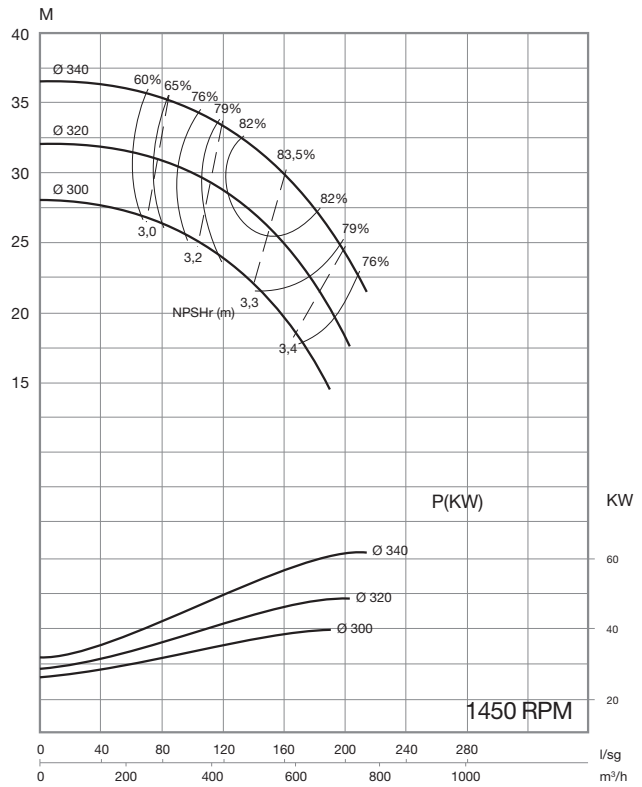
RNI 200-26 | 100 186 | 200/250



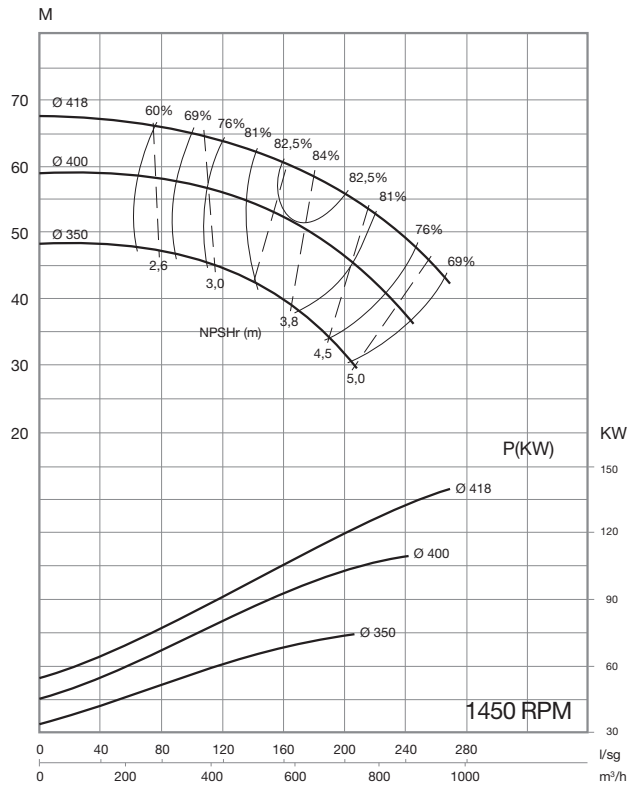
50Hz

1450 RPM

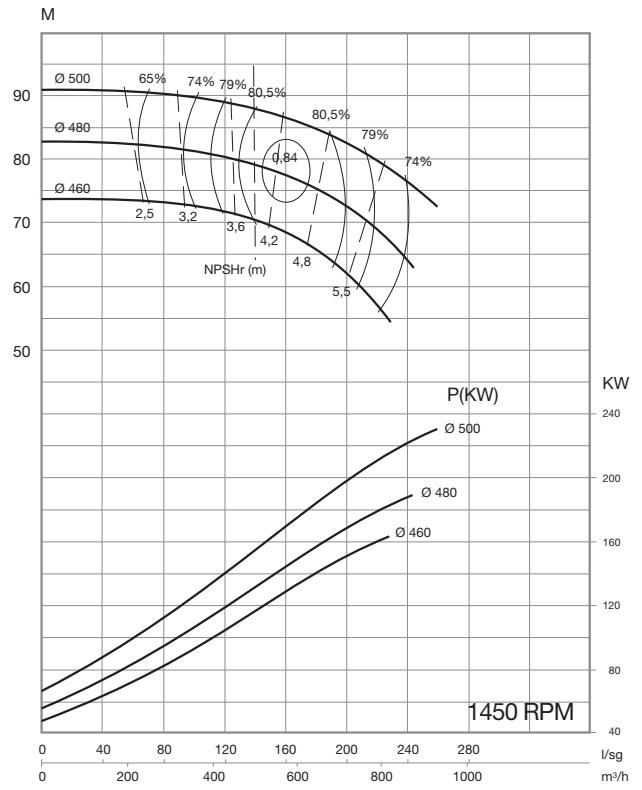
RNI 200-32	100 187	200/250



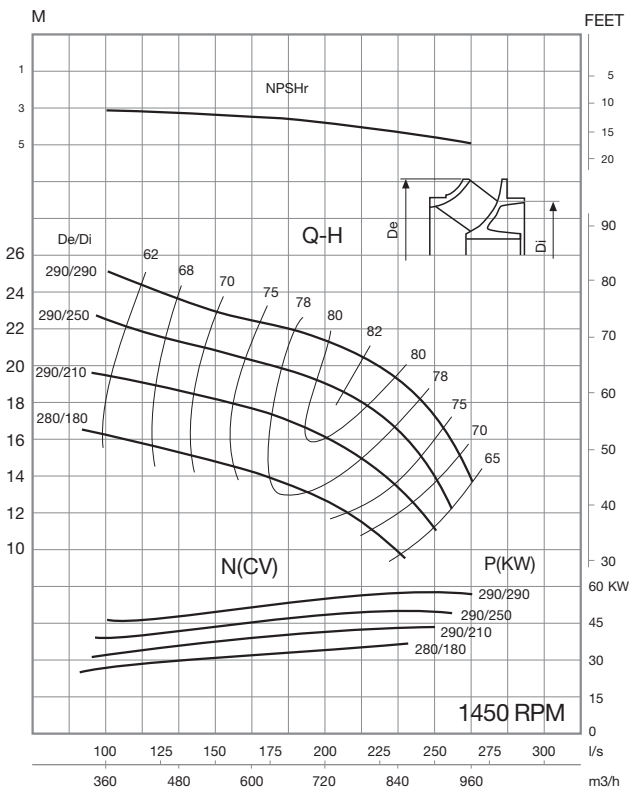
RNI 200-40	100 188	200/250



RNI 200-50	100 189	200/250



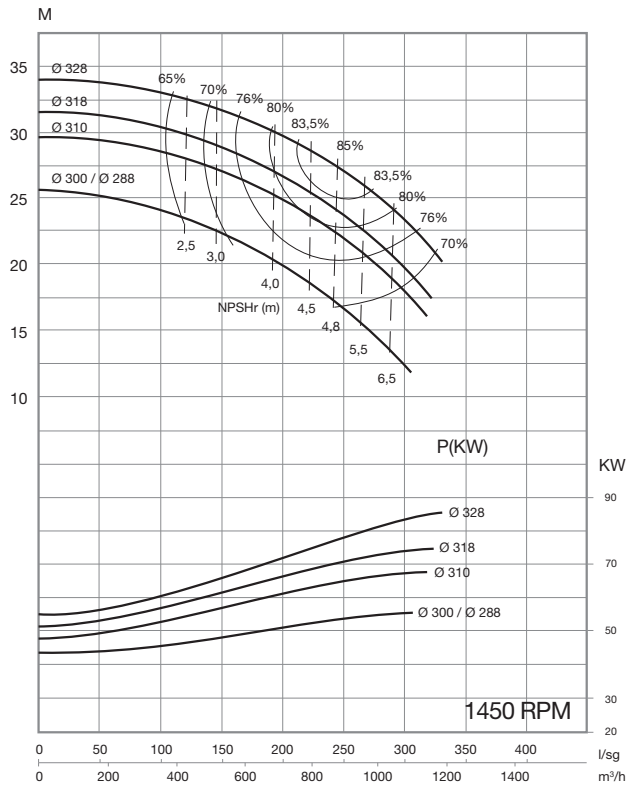
RN 250-250	1225	250/250



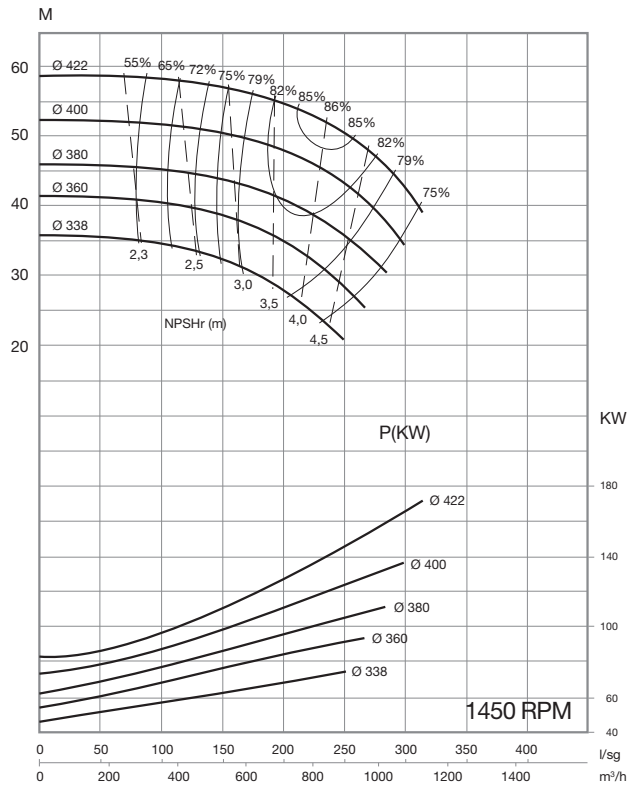
50Hz

1450 RPM

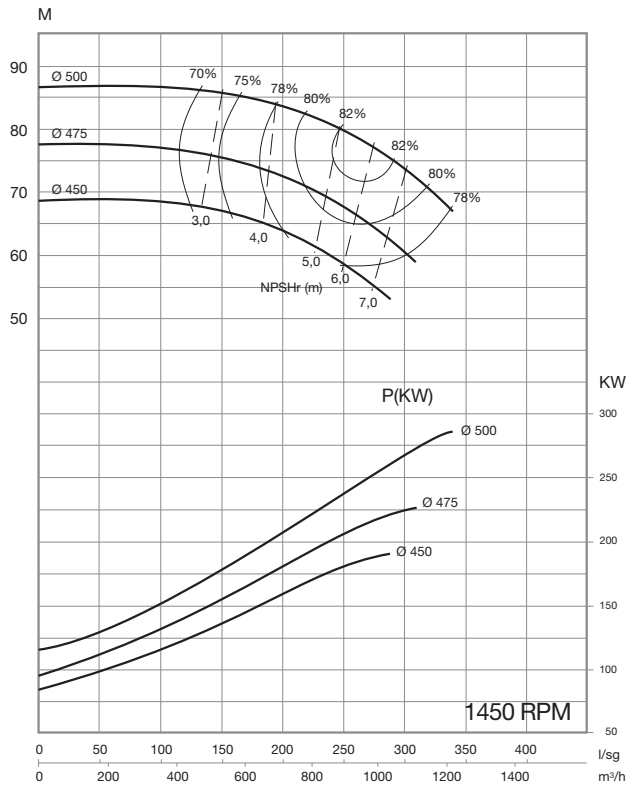
RNI 250-32 | 100 190 | 250/300



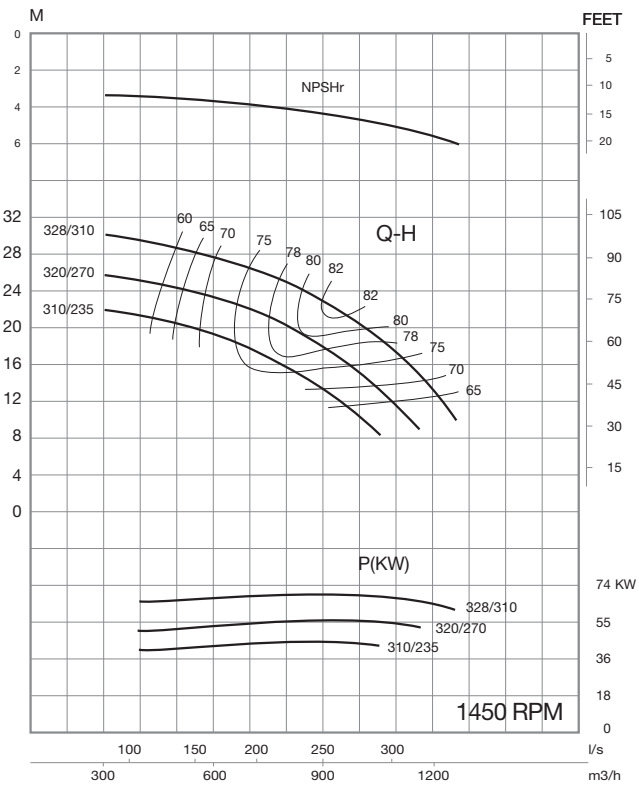
RNI 250-40 | 100 191 | 250/300



RNI 250-50 | 100 192 | 250/300



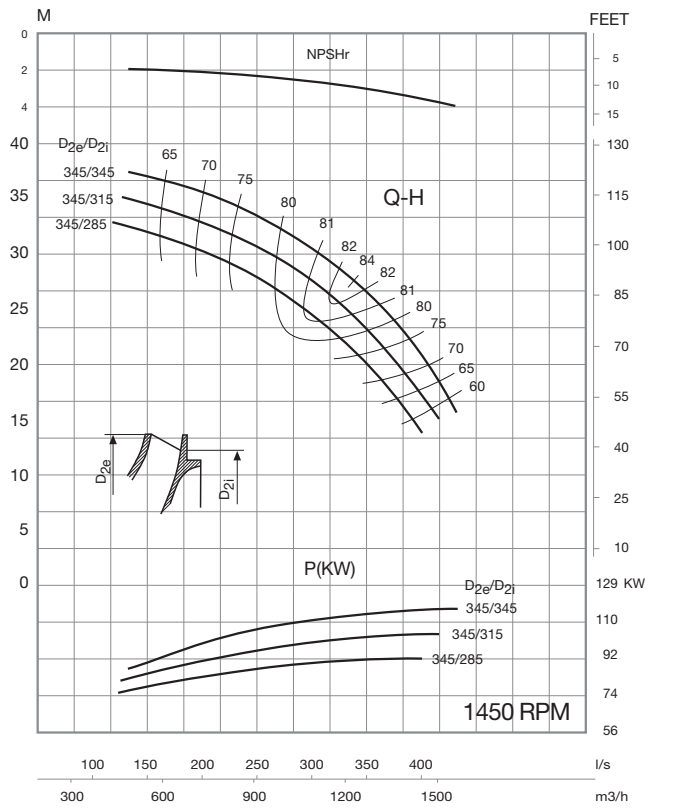
RN 301-305 | 1162 | 300/300



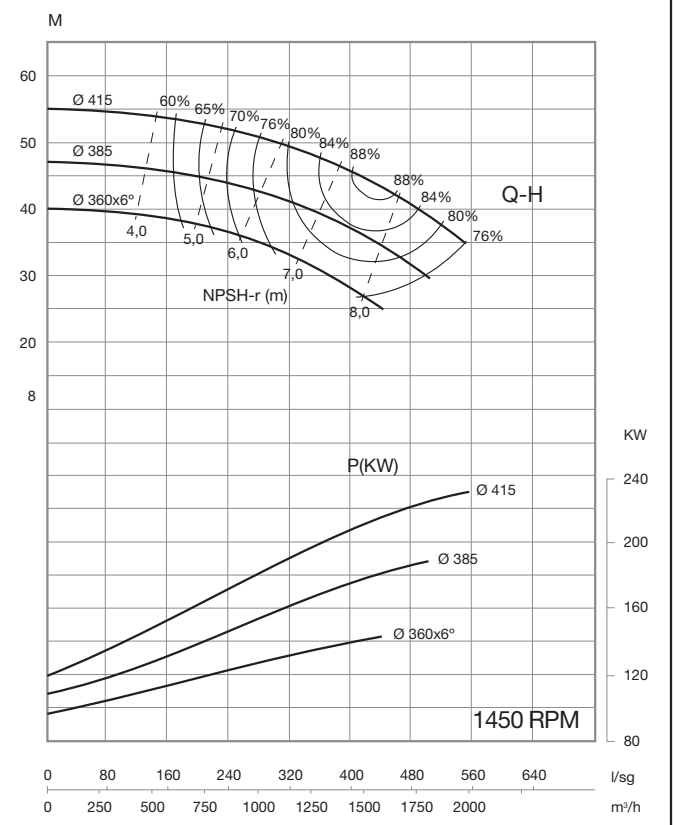
50Hz

1450 RPM

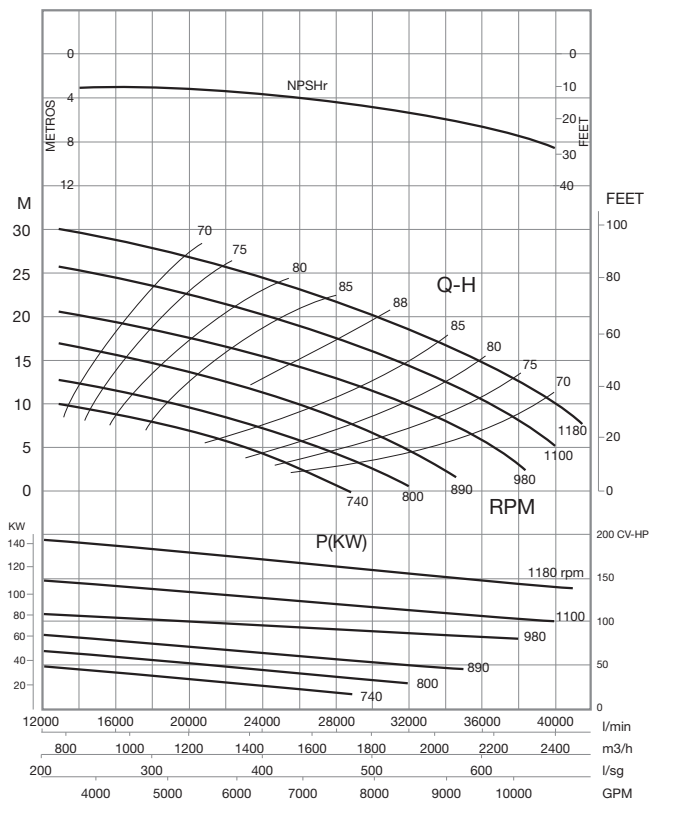
RN 300-315	1130	300/300



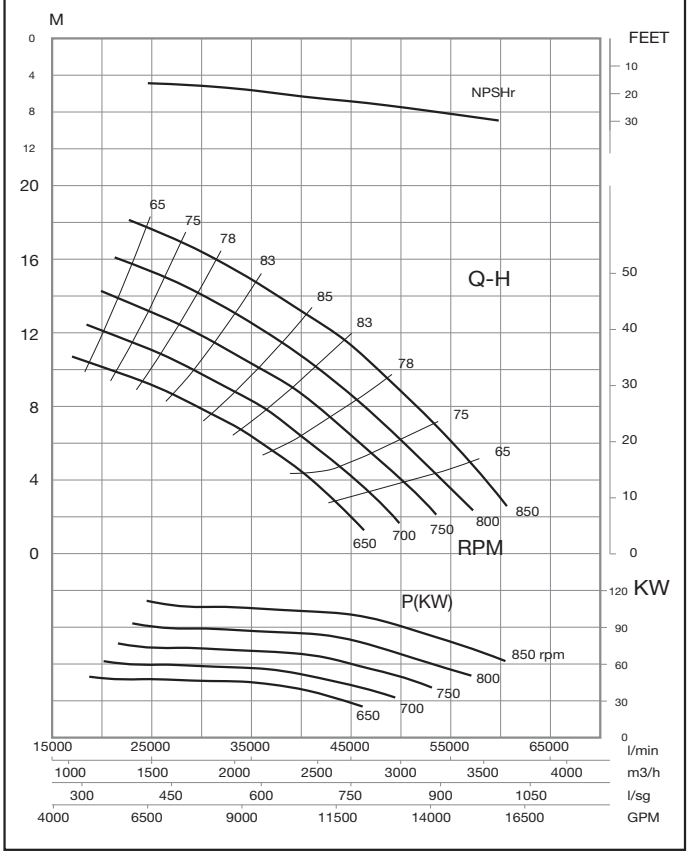
RNI 300-40	100 193	300/350



RN 450-400 PF	1914	450/400



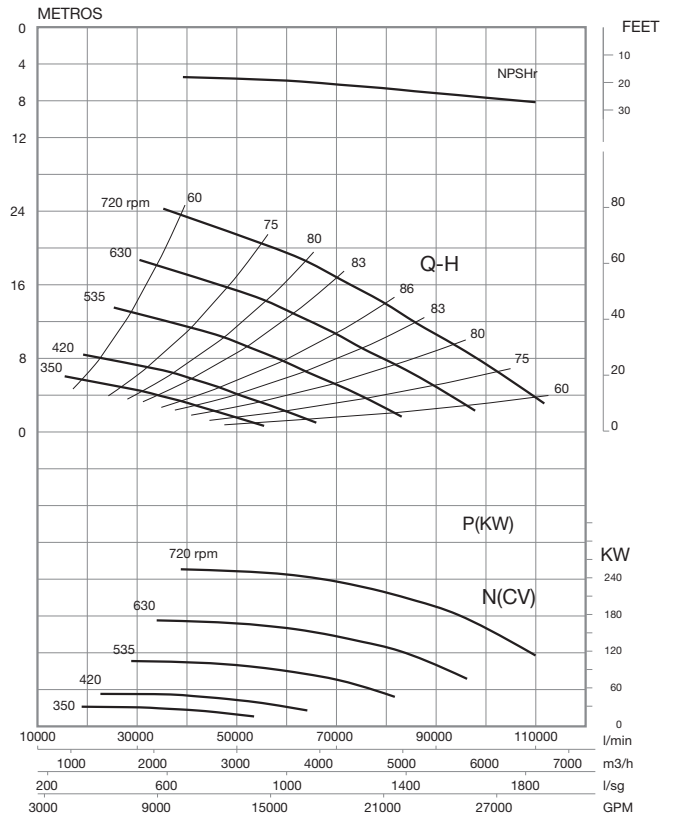
RN 501-451 PF	1915	450/500



50Hz

1450 RPM

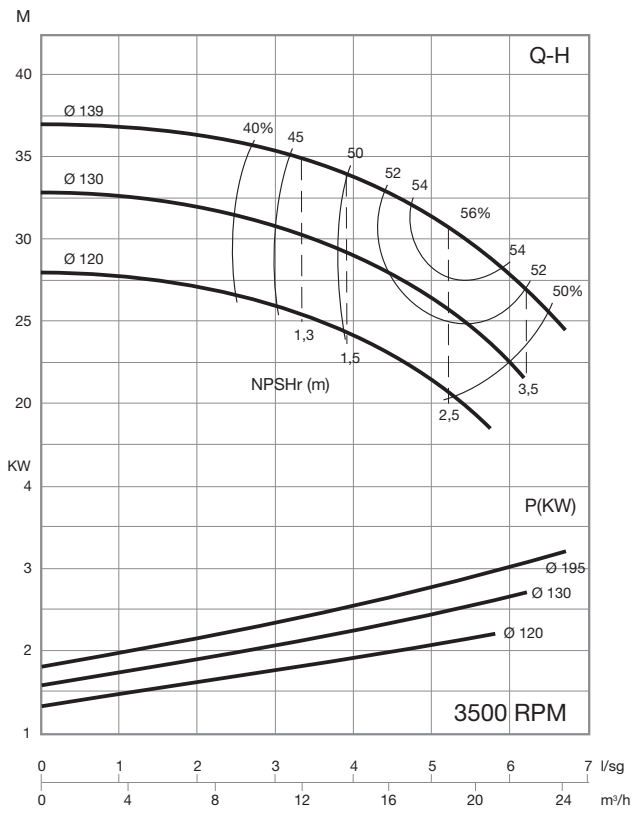
RN 651-601 PF	1912	600/650



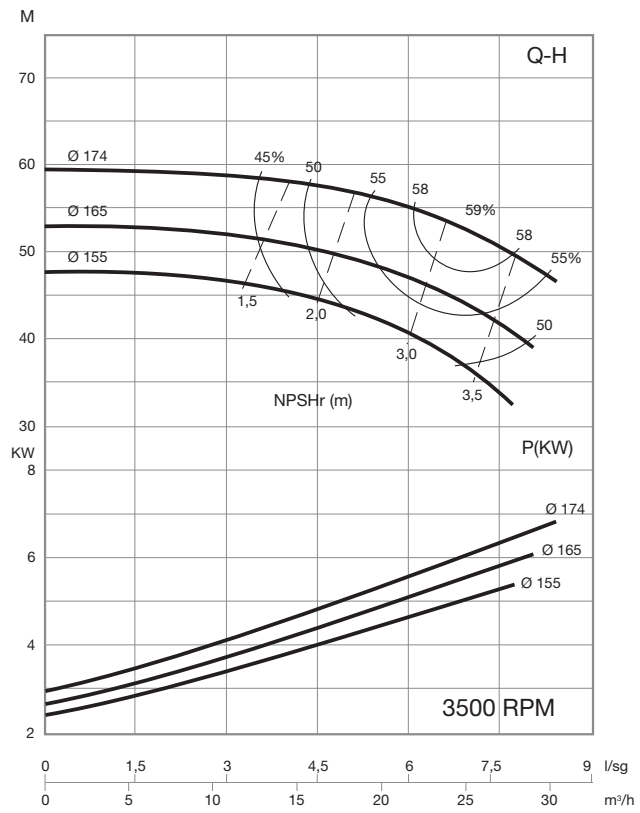
50Hz

3500 RPM

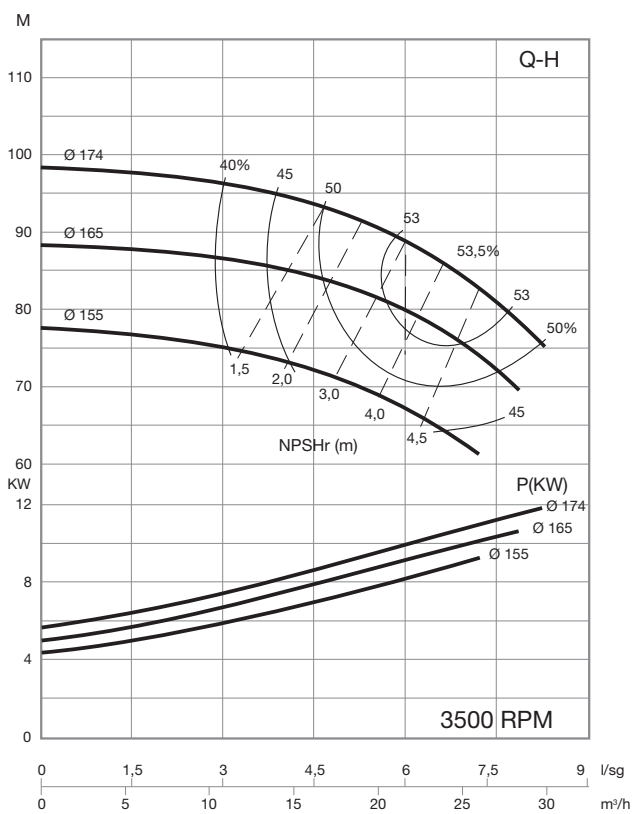
RNI 32-13	100997	32/50



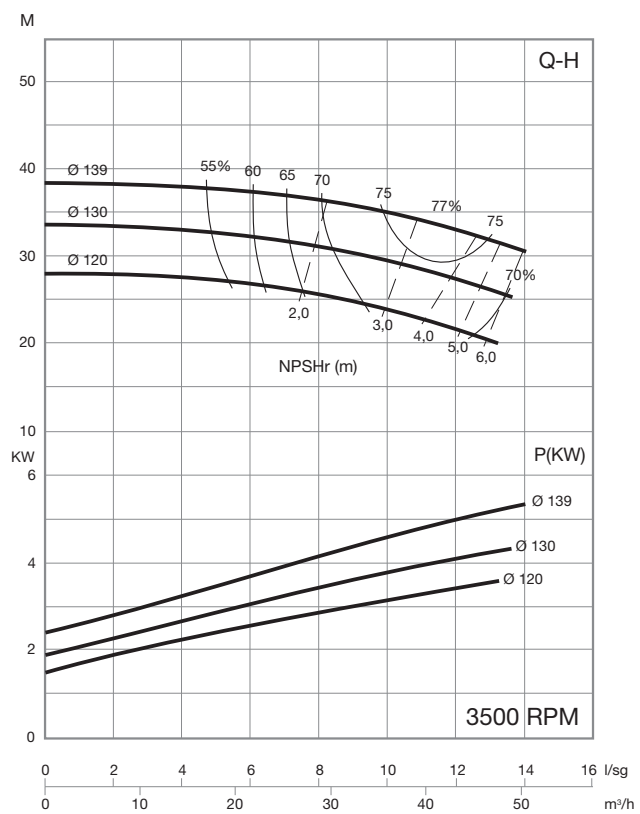
RNI 32-16	100998	32/50



RNI 32-20	100999	32/50



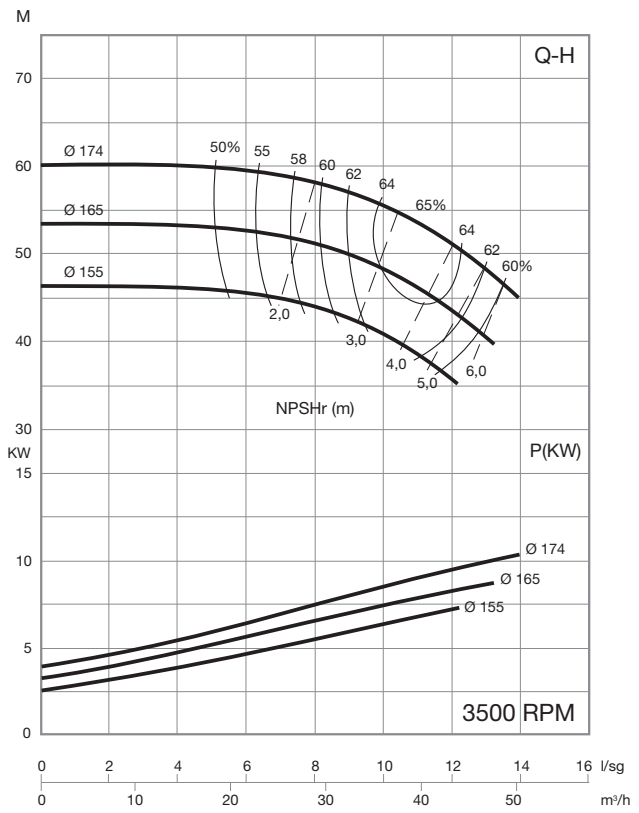
RNI 40-13	101000	40/65



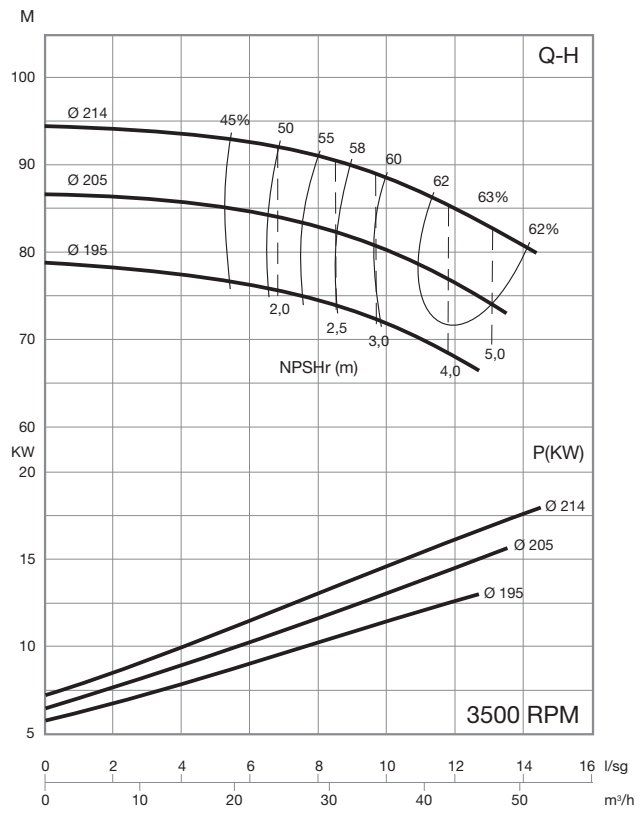
60Hz

3500 RPM

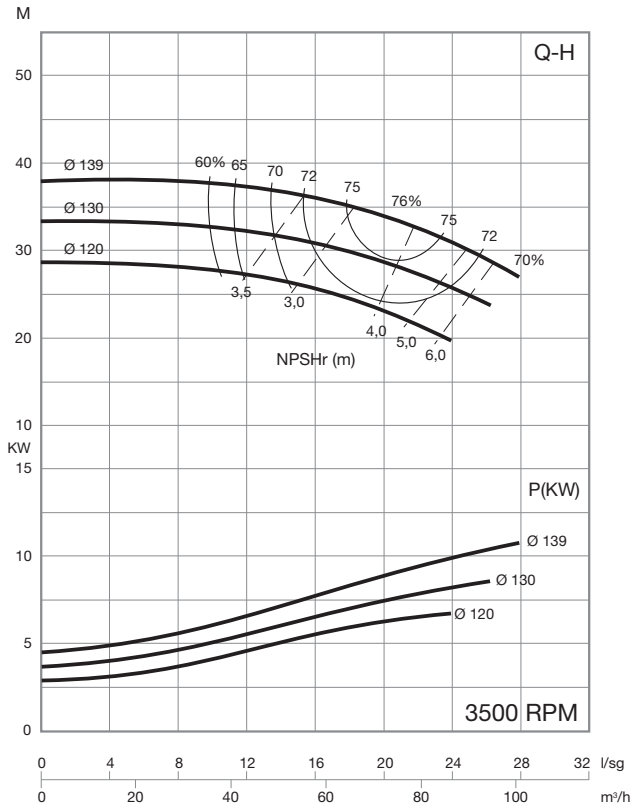
RNI 40-16 | 101001 | 40/65



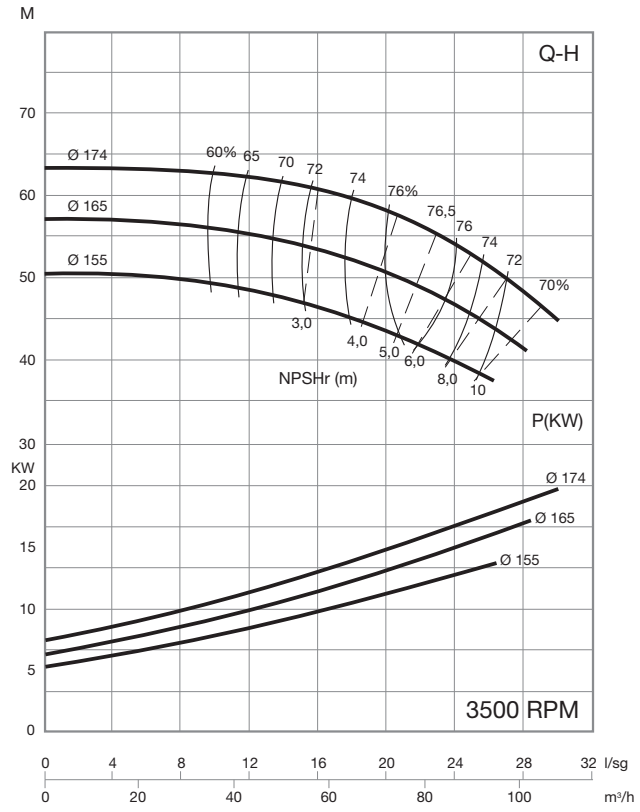
RNI 40-20 | 101002 | 40/65



RNI 50-13 | 101003 | 50/65



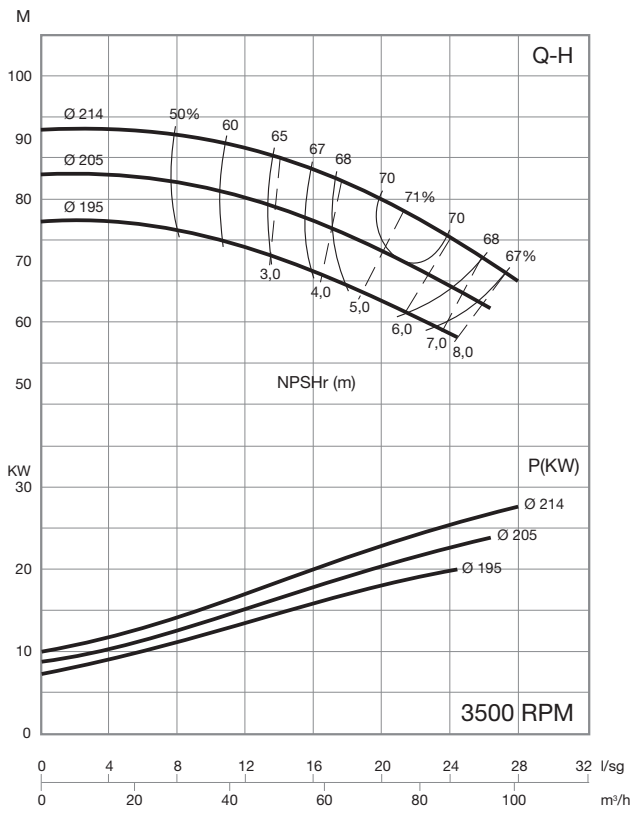
RNI 50-16 | 101004 | 50/65



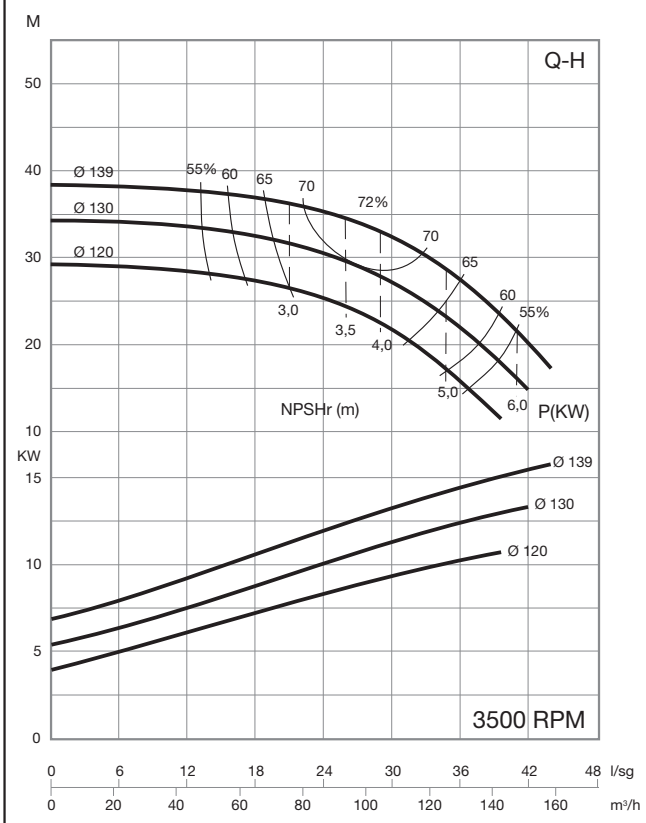
60Hz

3500 RPM

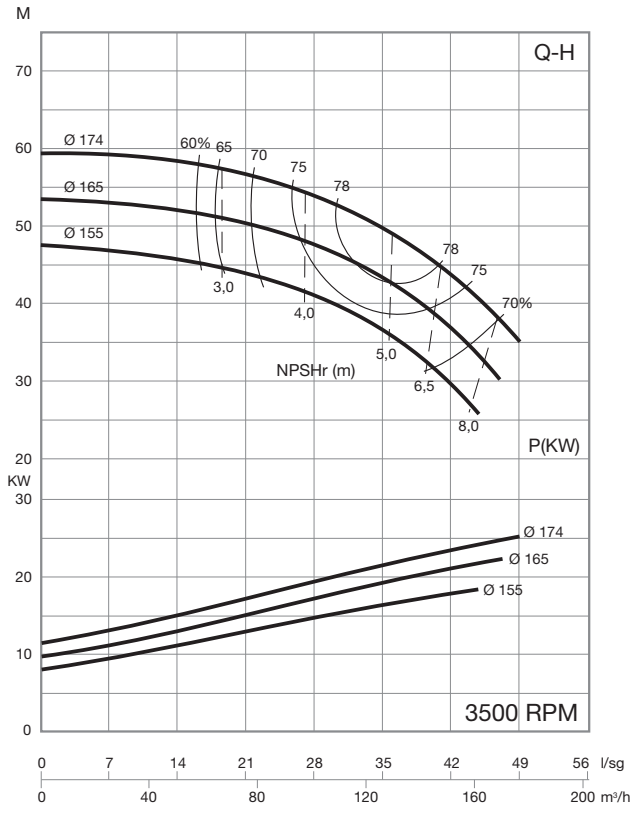
RNI 50-20	101005	50/65



RNI 65-13	101006	65/80



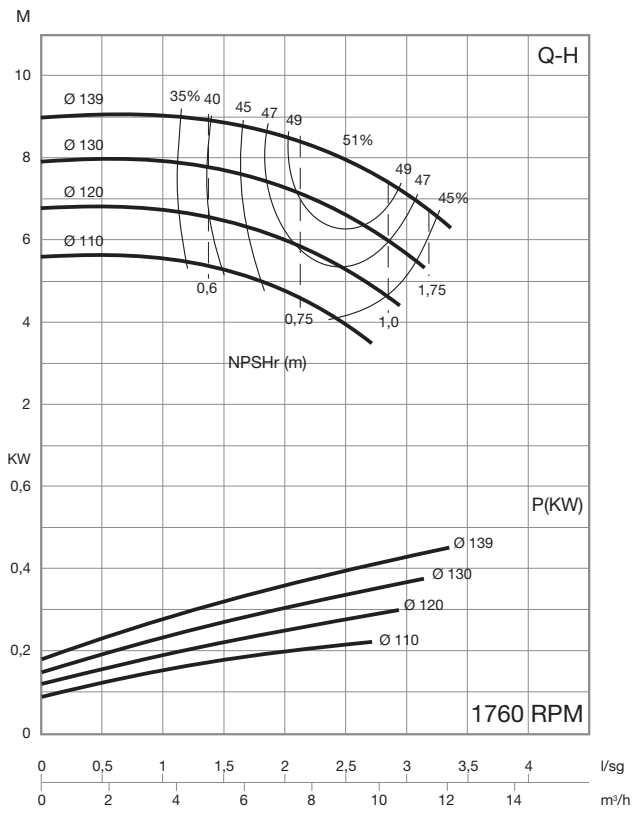
RNI 65-16	101007	65/80



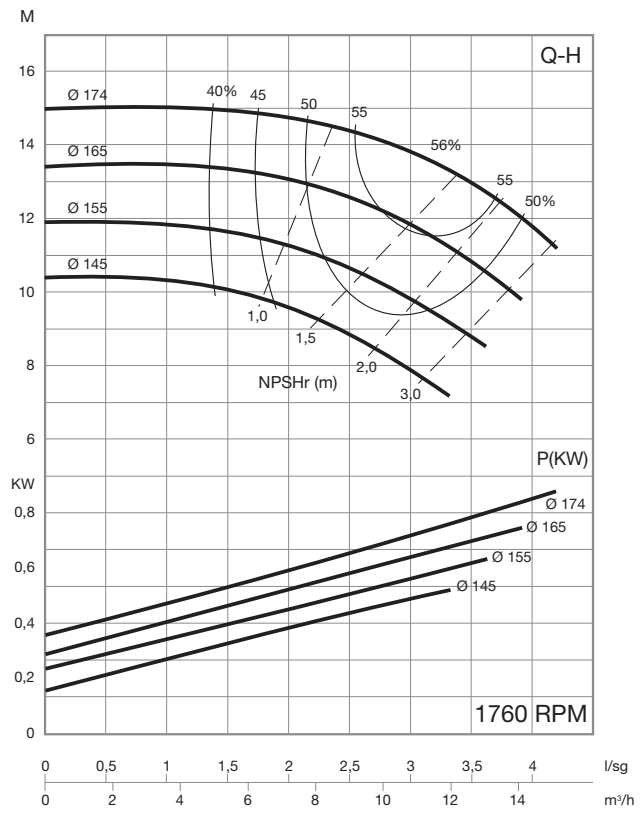
60Hz

1760 RPM

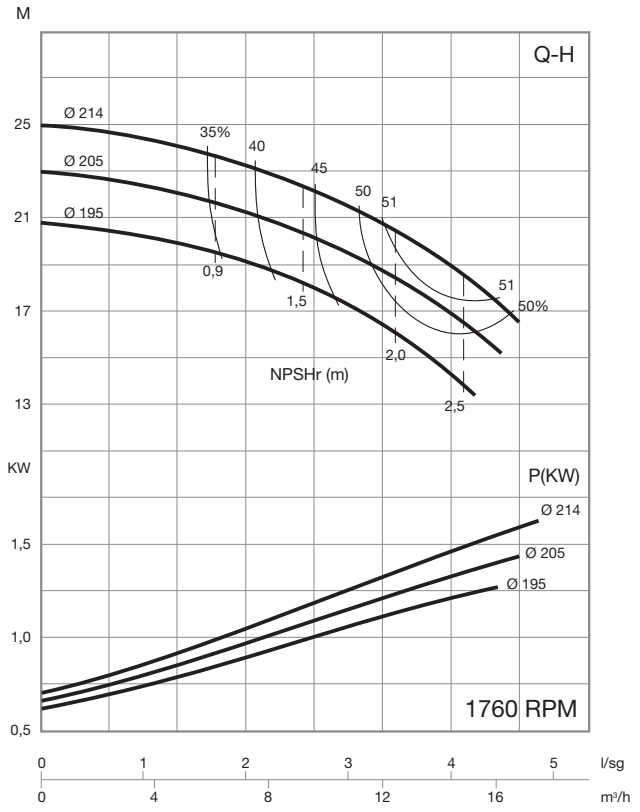
RNI 32-13 | 100951 | 32/50



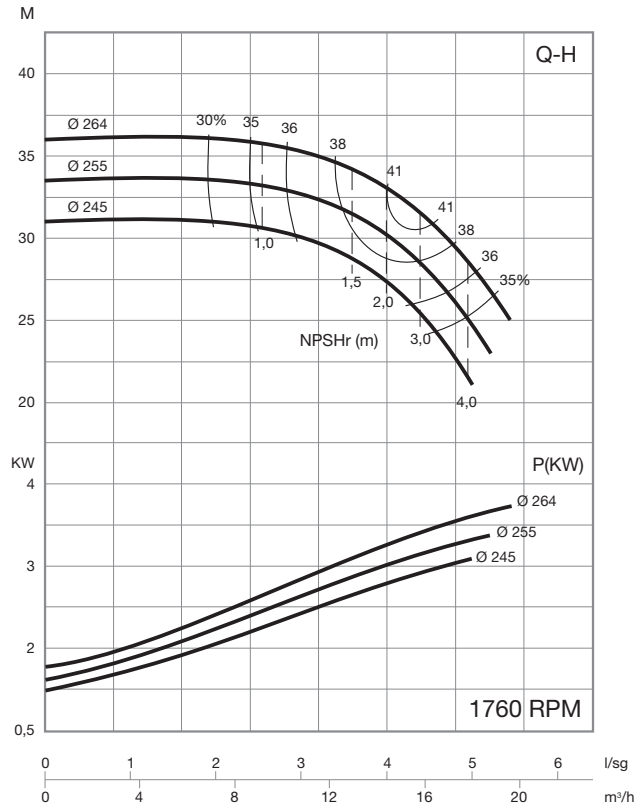
RNI 32-16 | 100952 | 32/50



RNI 32-20 | 100953 | 32/50



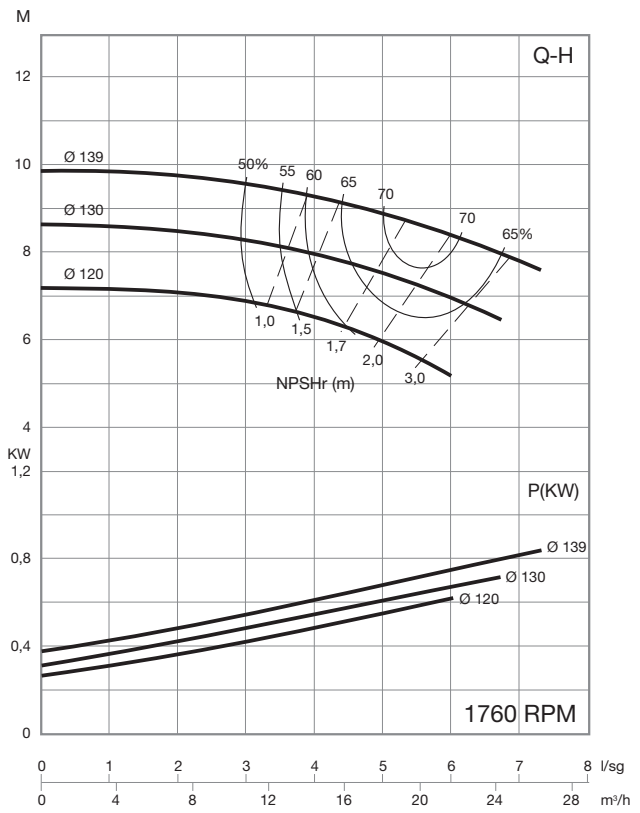
RNI 32-26 | 100954 | 32/50



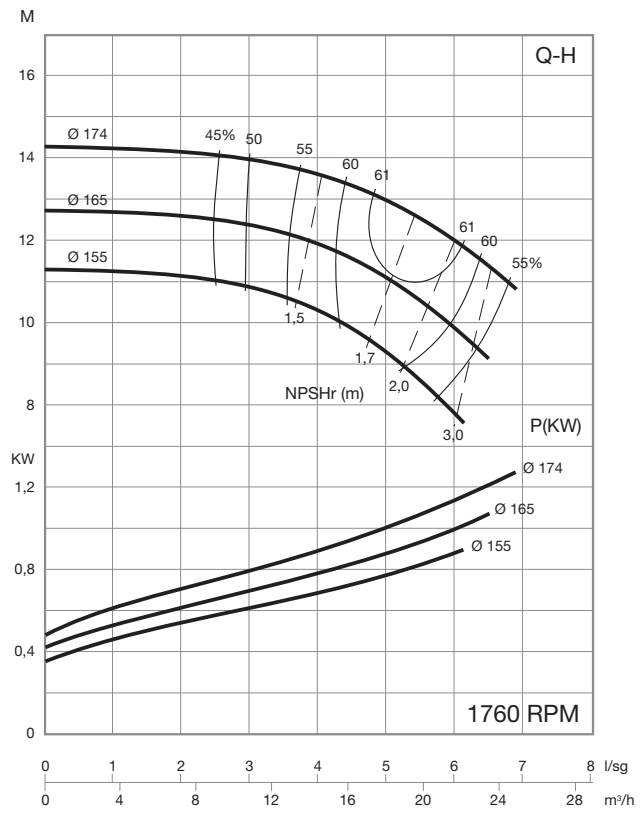
60Hz

1760 RPM

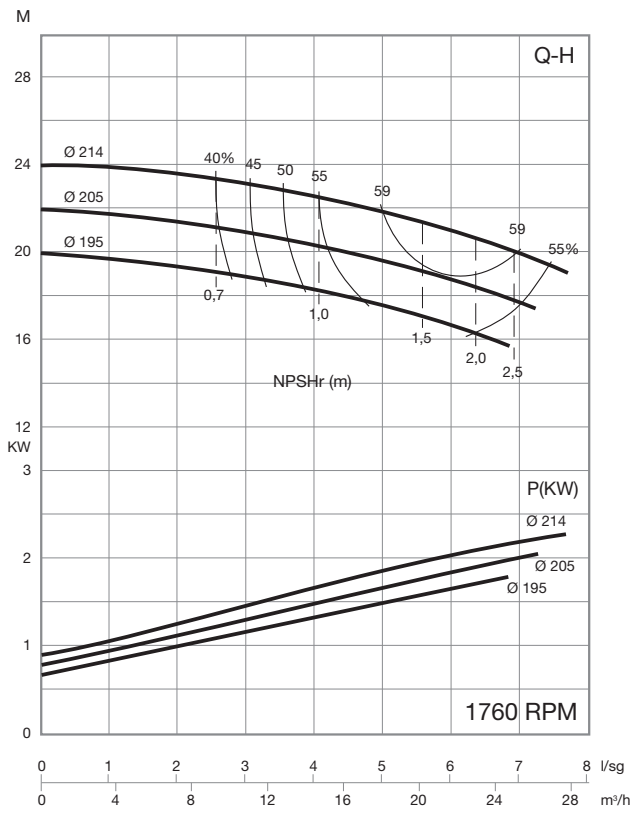
RNI 40-13 | 100955 | 40/65



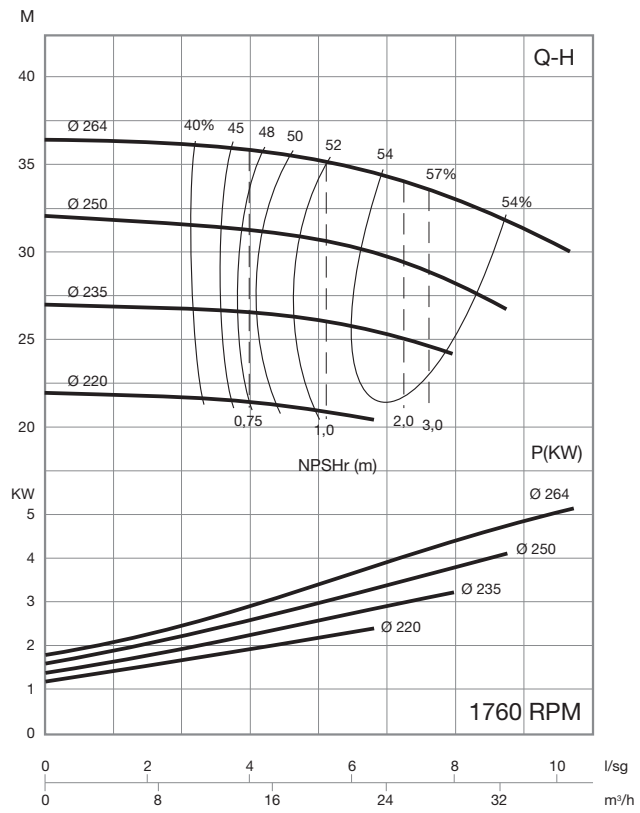
RNI 40-16 | 100956 | 40/65



RNI 40-20 | 100957 | 40/65



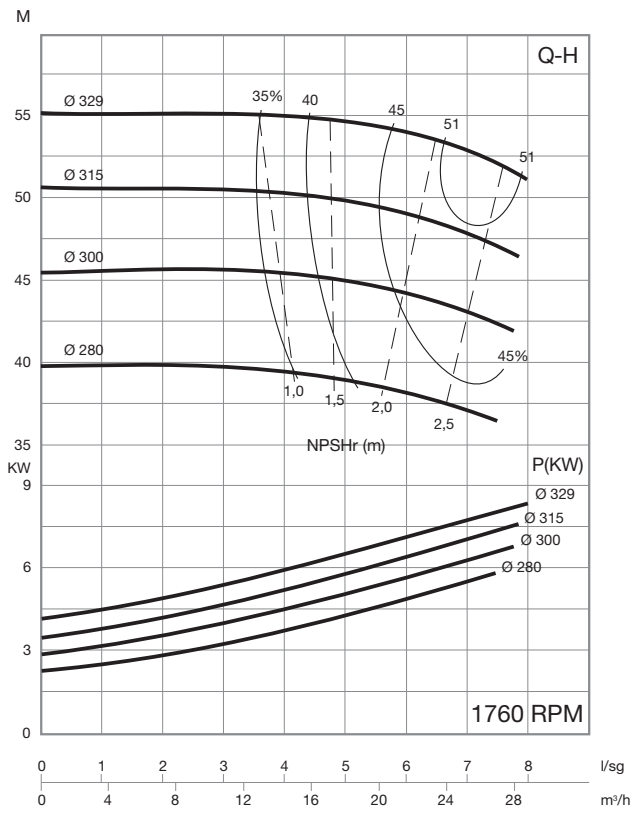
RNI 40-26h | 100958 | 40/65



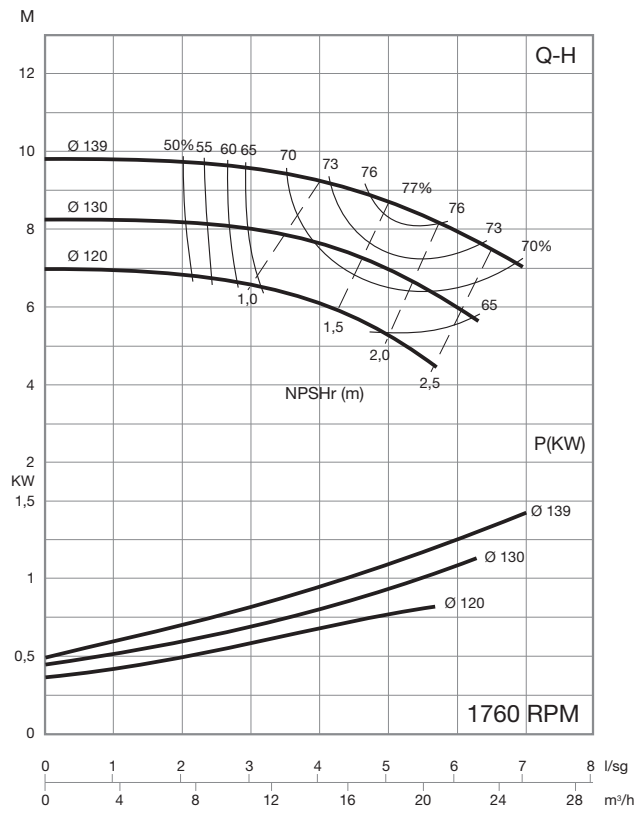
60Hz

1760 RPM

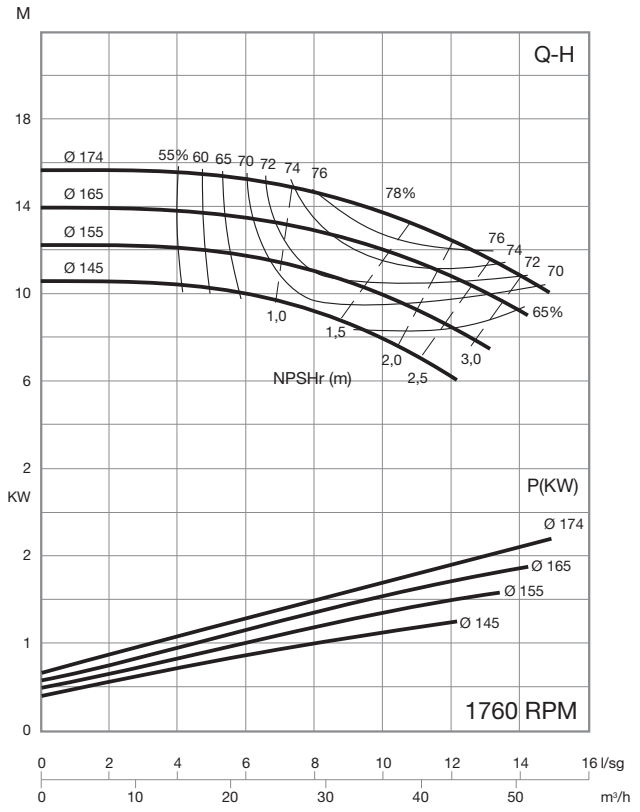
RNI 40-32H	100959	40/65



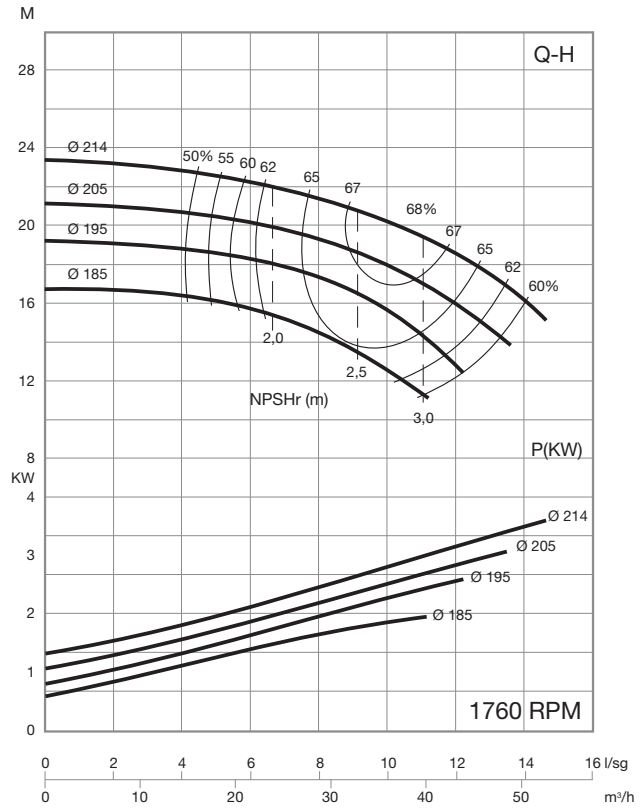
RNI 50-13	100960	50/65



RNI 50-16	100961	50/65



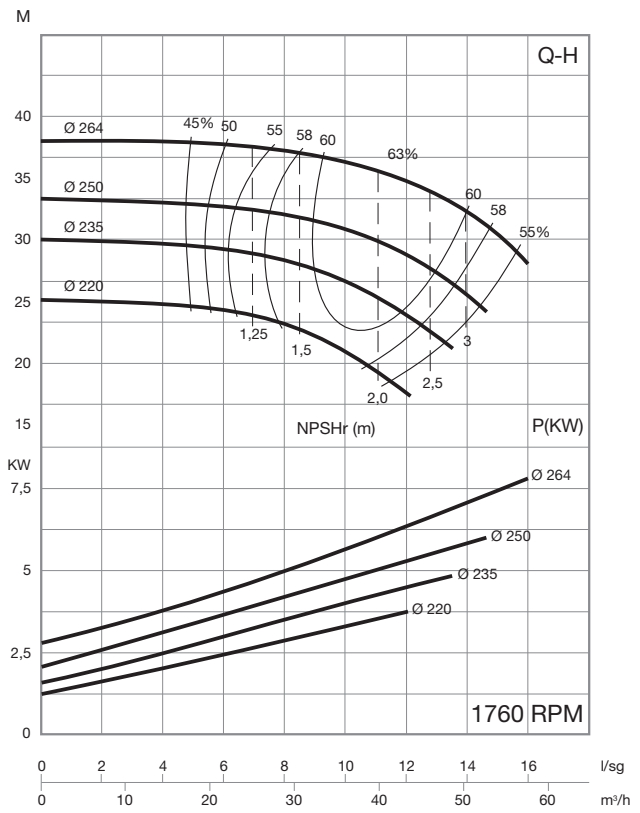
RNI 50-20	100962	50/65



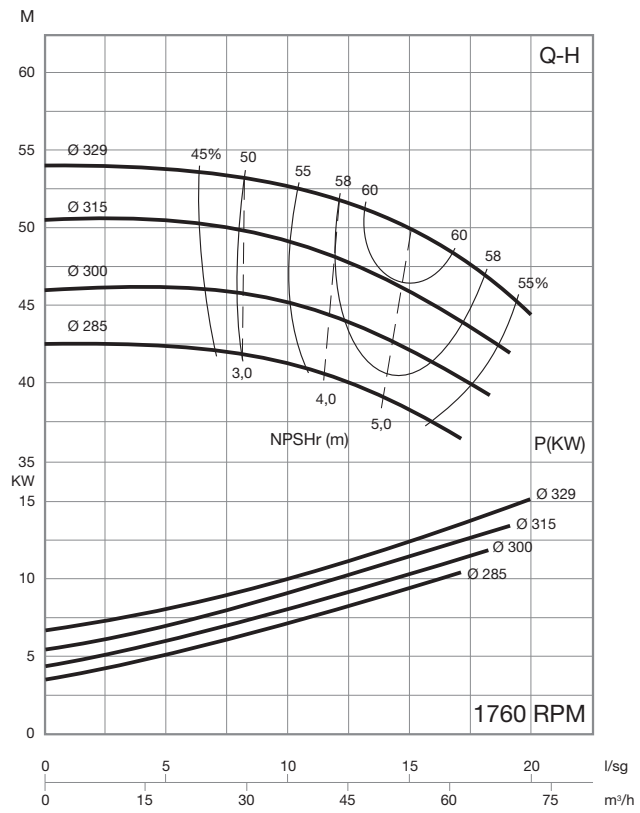
60Hz

1760 RPM

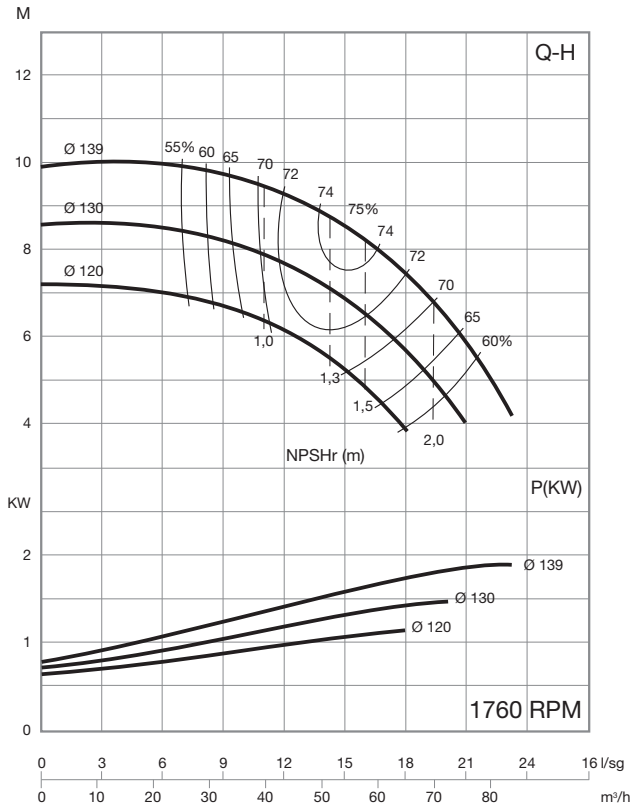
RNI 50-26h	100963	50/65



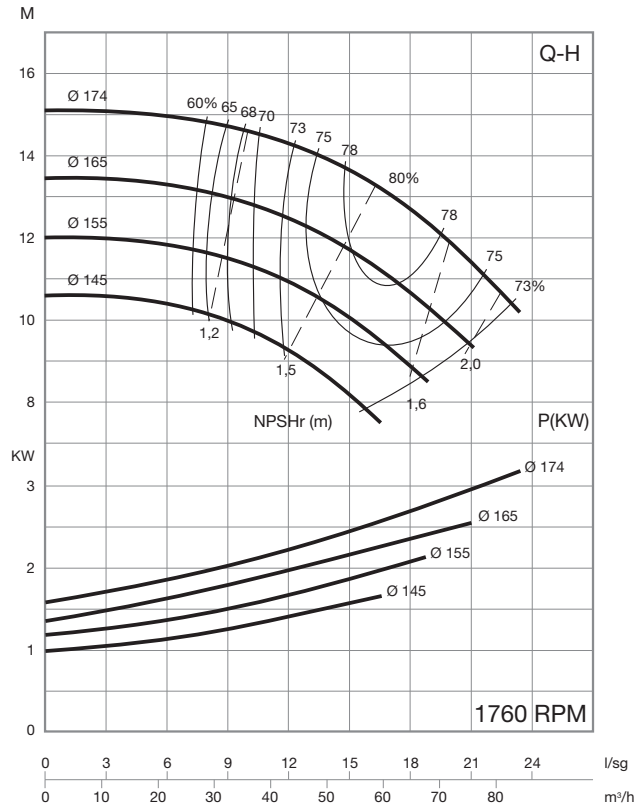
RNI 50-32H	100964	50/65



RNI 65-13	100965	65/80



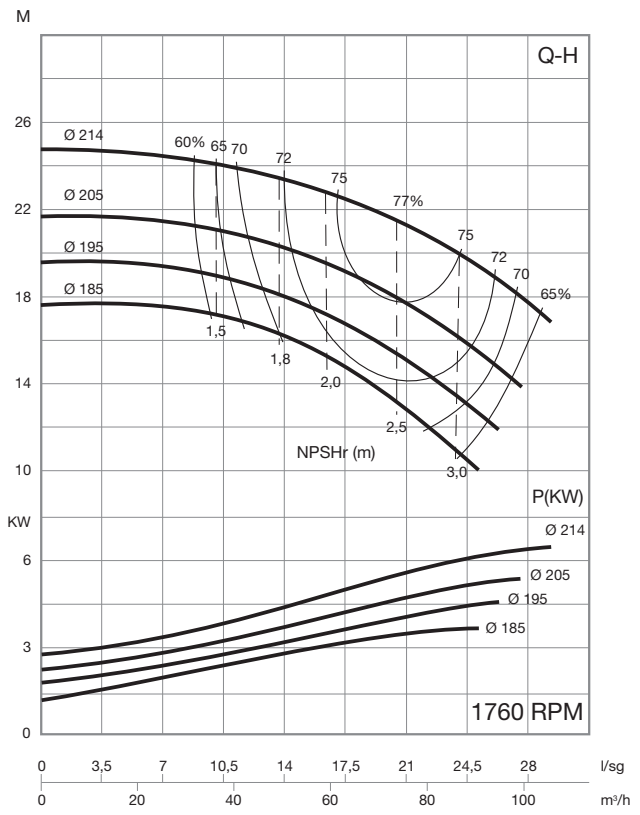
RNI 65-16	100966	65/80



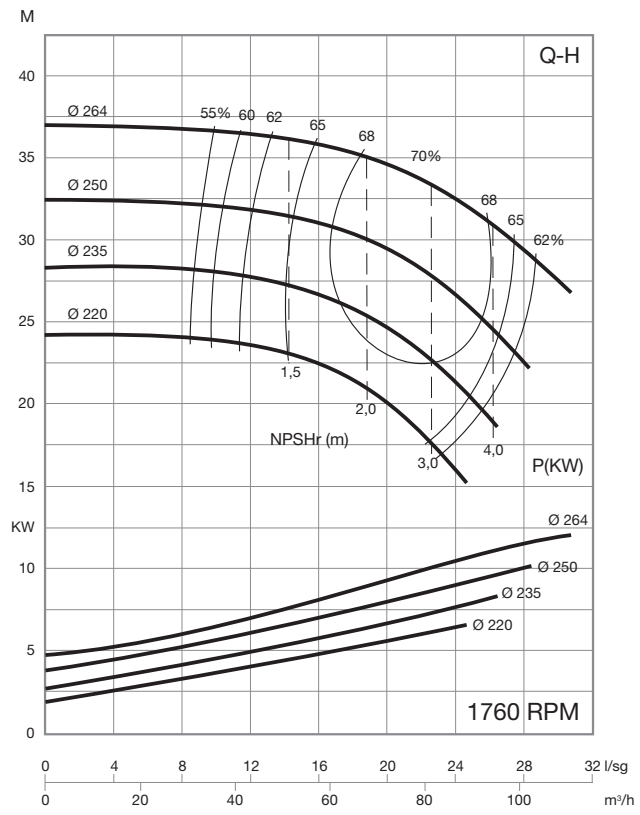
60Hz

1760 RPM

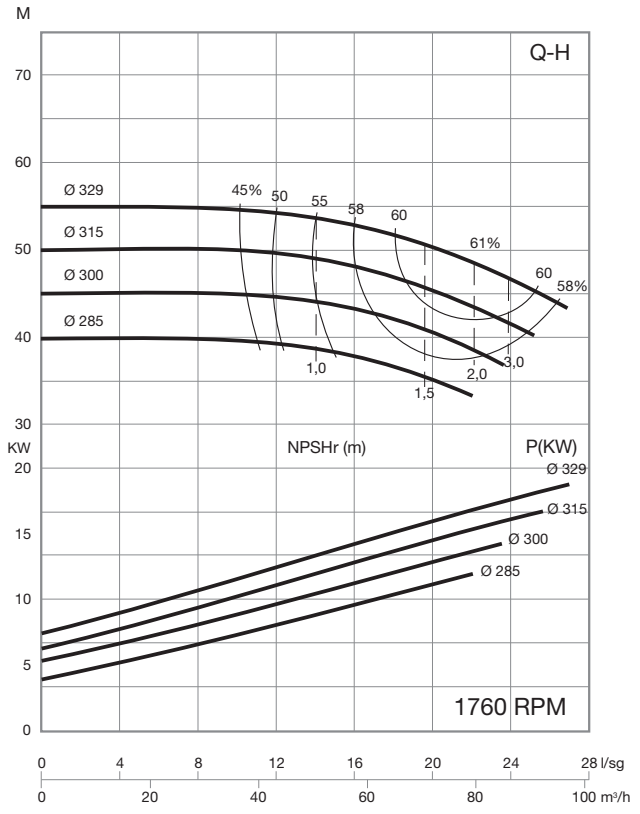
RNI 65-20 | 100967 | 65/80



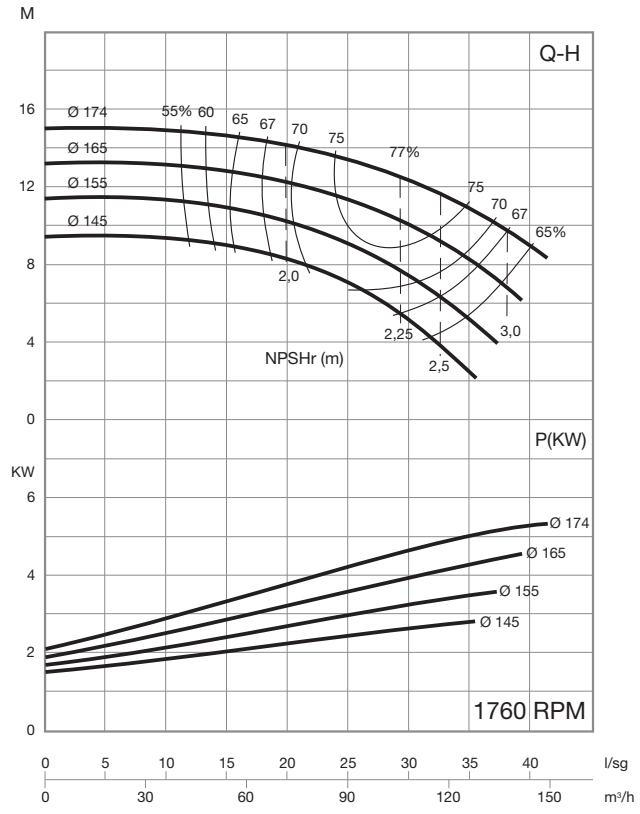
RNI 65-26h | 100968 | 65/80



RNI 65-32H | 100969 | 65/80



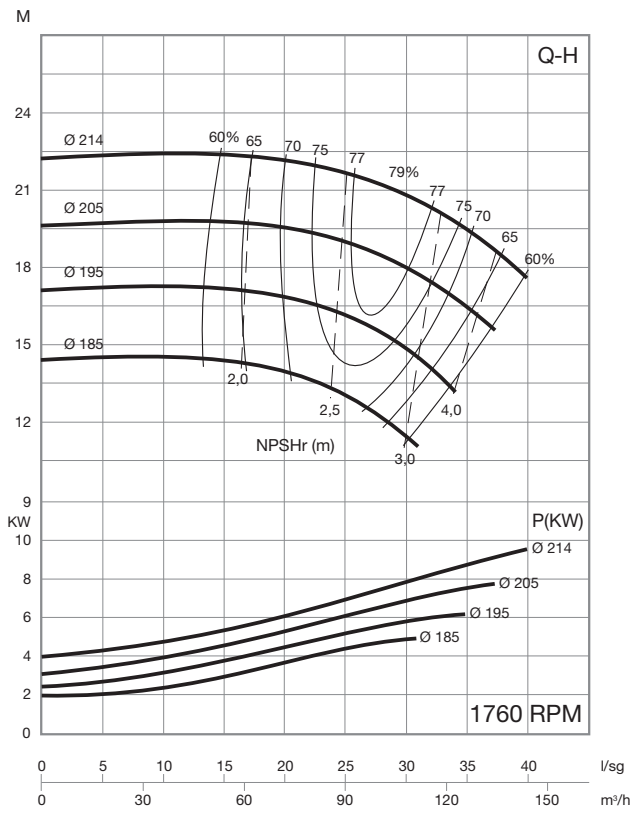
RNI 80-16 | 100970 | 80/100



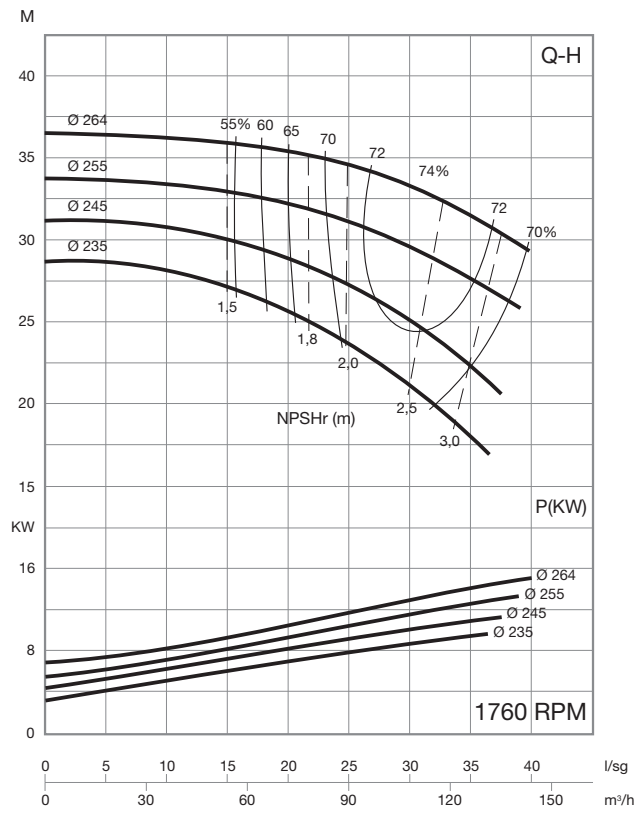
60Hz

1760 RPM

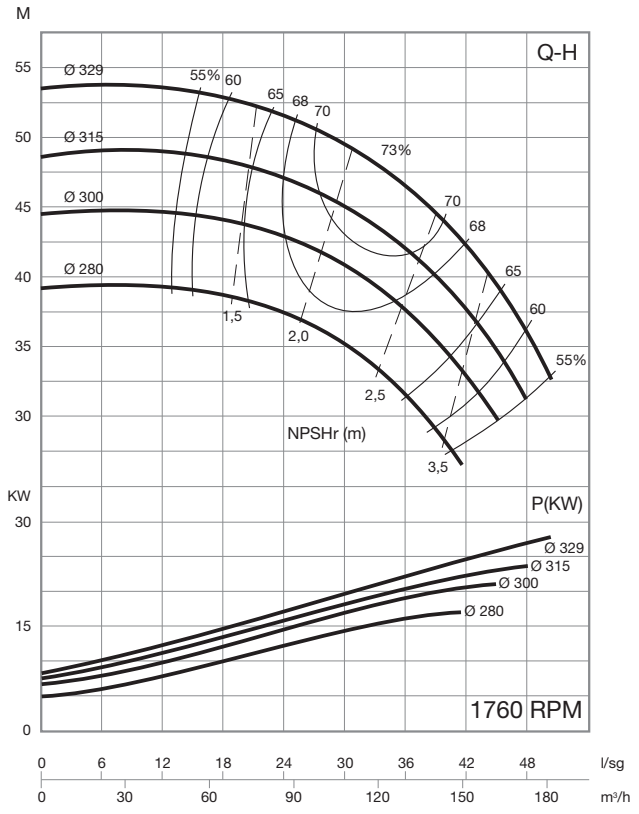
RNI 80-20 | 100971 | 80/100



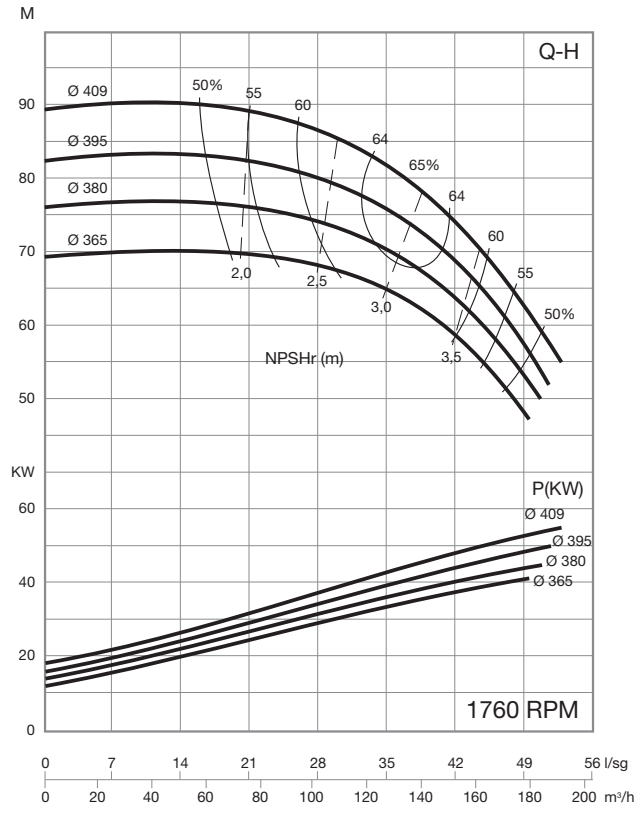
RNI 80-26h | 100972 | 80/100



RNI 80-32H | 100973 | 80/100



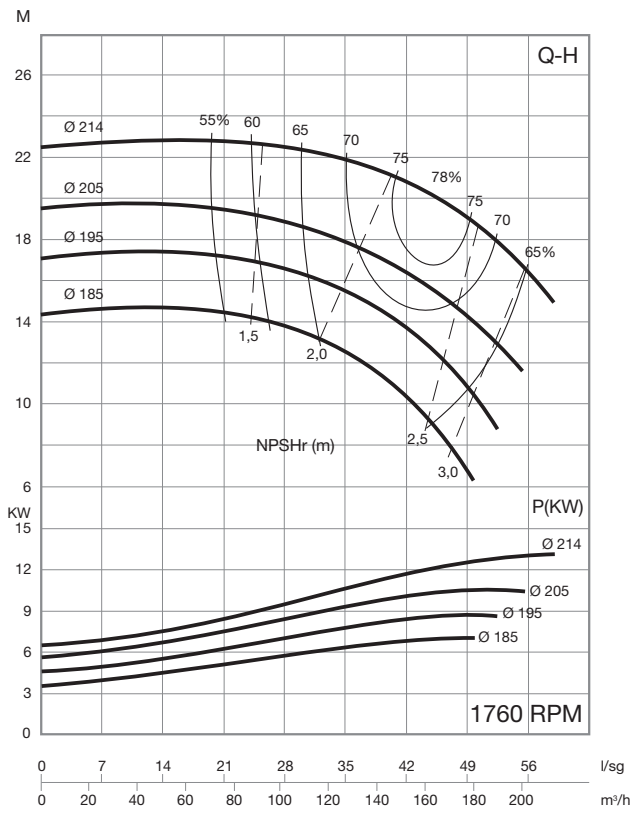
RNI 80-40 | 100974 | 80/100



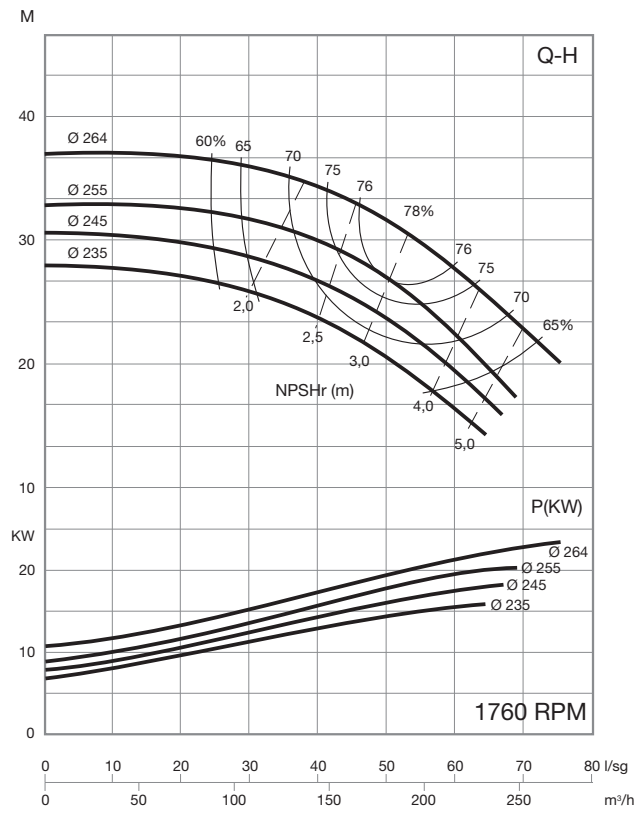
60Hz

1760 RPM

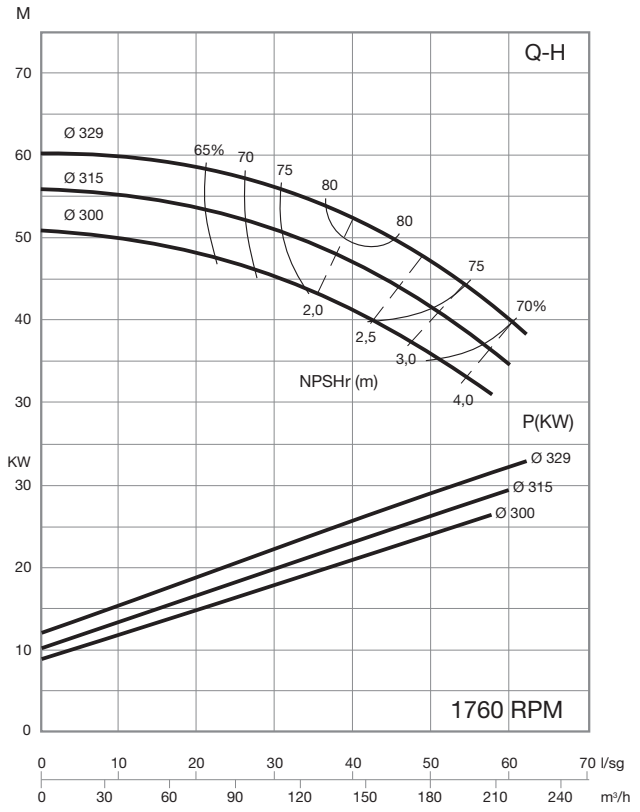
RNI 100-20 | 100975 | 100/125



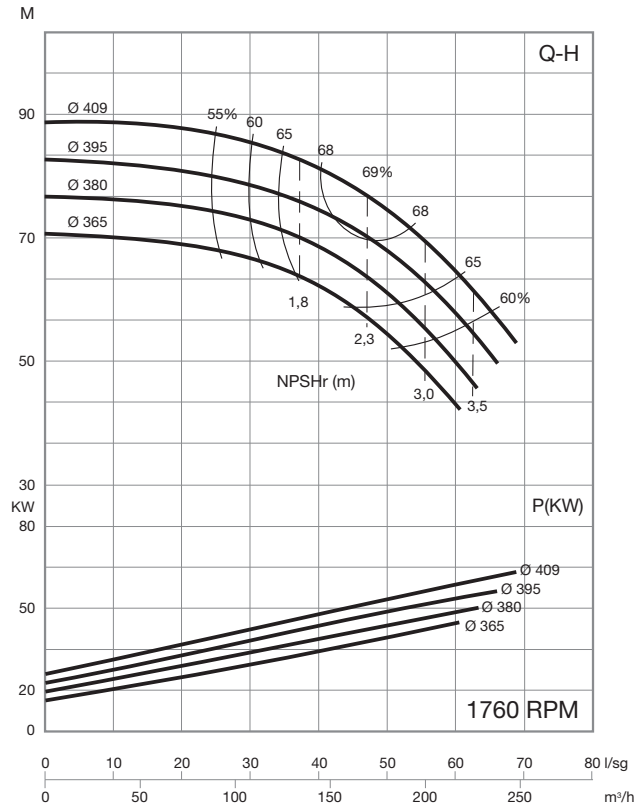
RNI 100-26H | 100976 | 100/125



RNI 100-32 | 100977 | 100/125



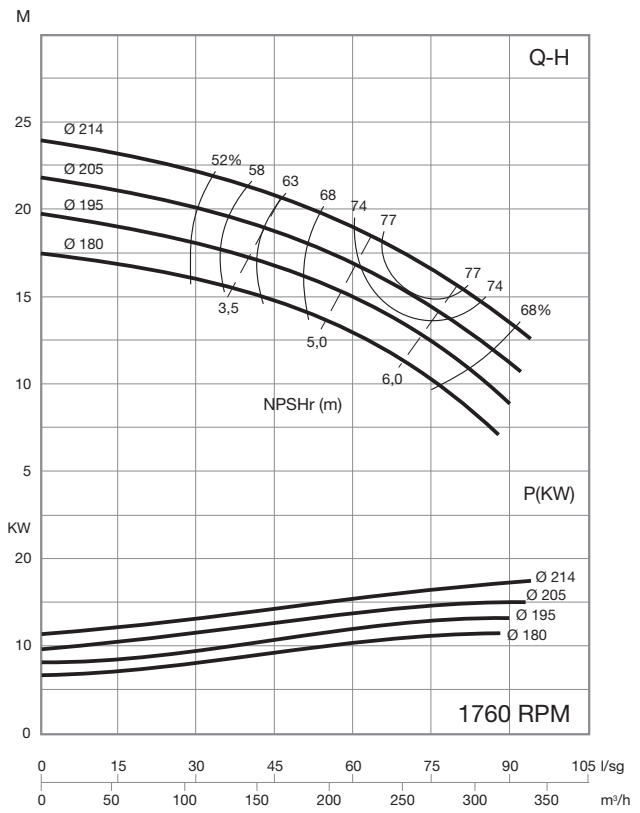
RNI 100-40 | 100978 | 100/125



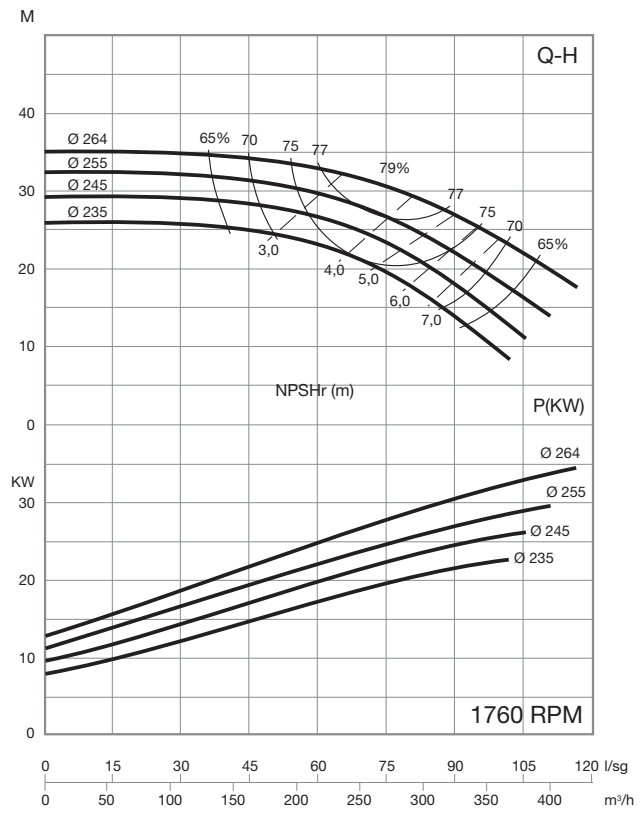
60Hz

1760 RPM

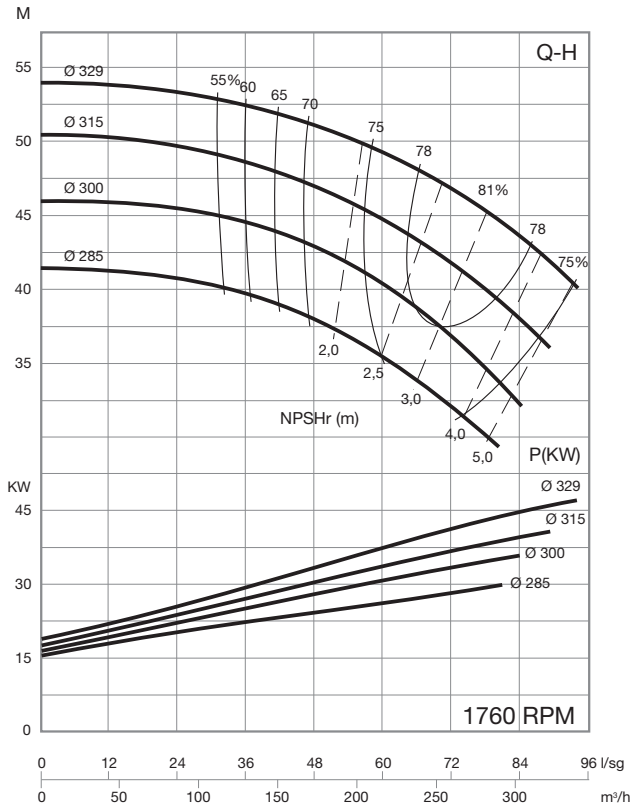
RNI 125-20	100979	125/150



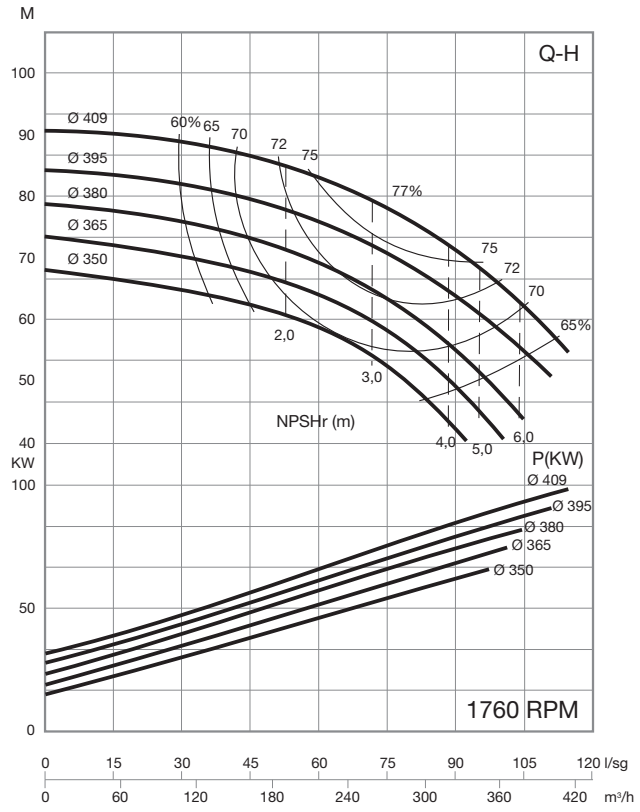
RNI 125-26	100980	125/150



RNI 125-32 H	100981	125/150



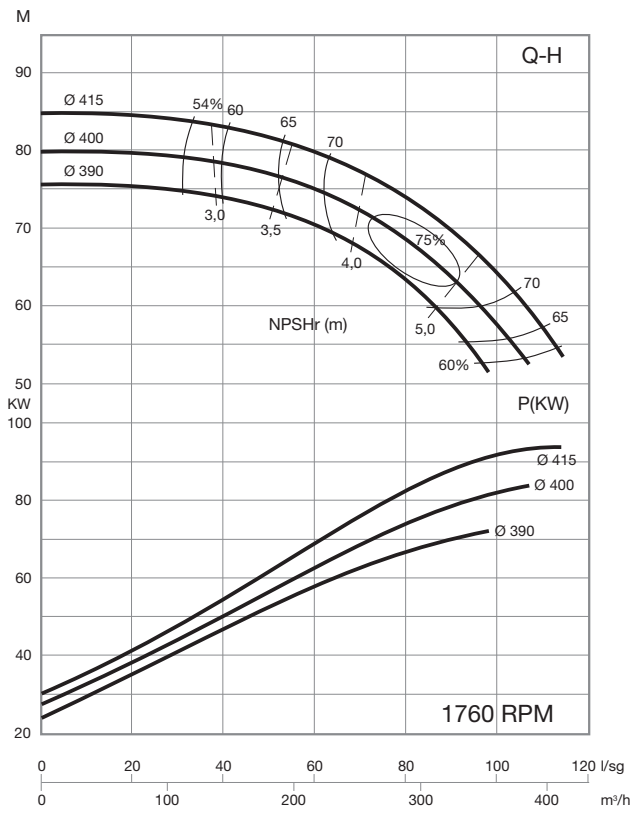
RNI 125-40	100982	125/150



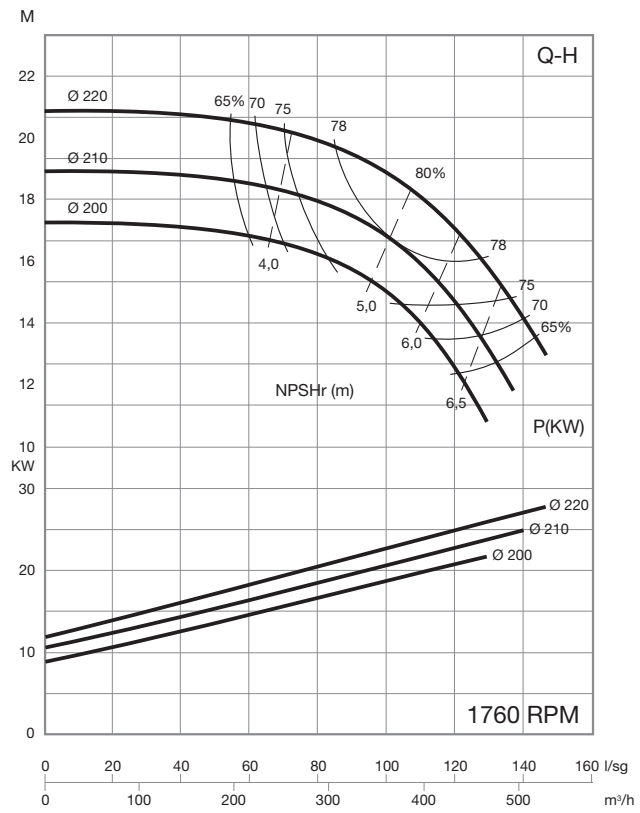
60Hz

1760 RPM

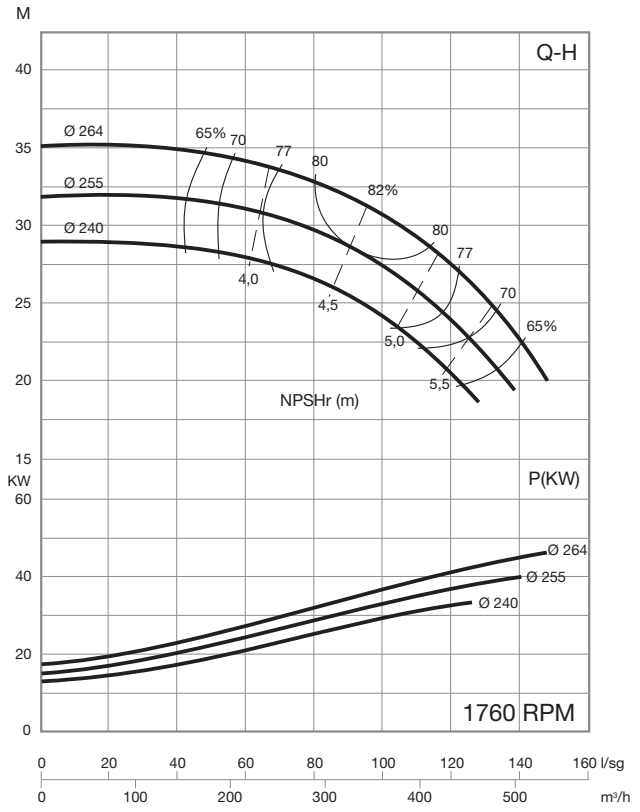
RNI 125-50 | 100983 | 125/150



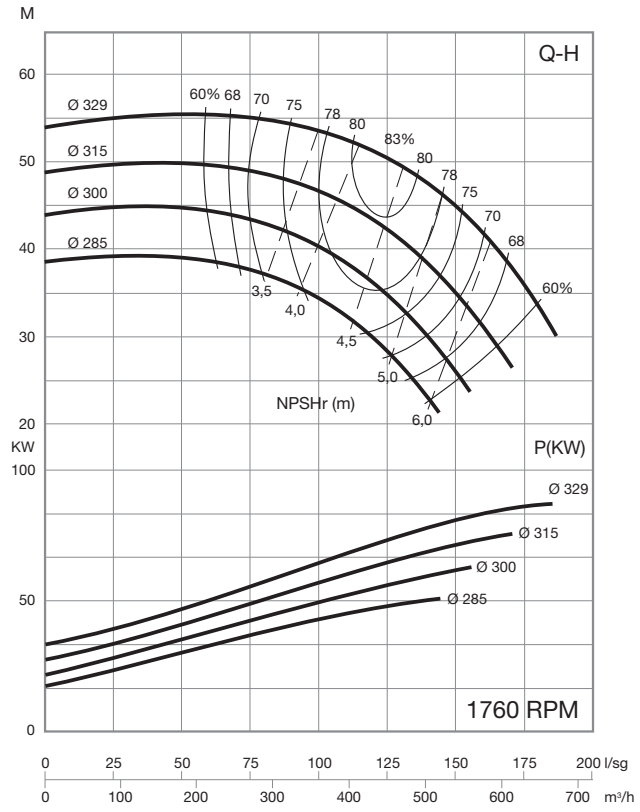
RNI 150-20 | 100984 | 150/200



RNI 150-26 | 100985 | 150/200



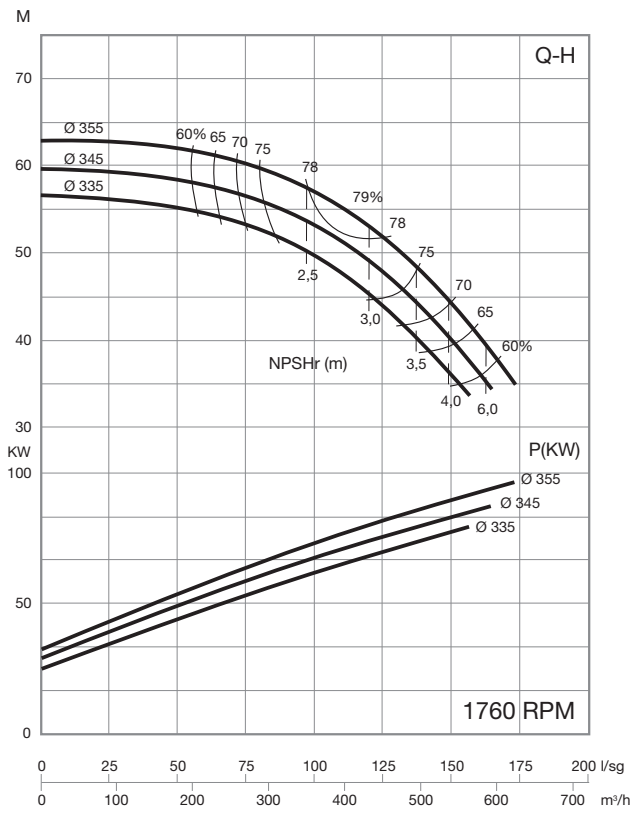
RNI 150-32 | 100986 | 150/200



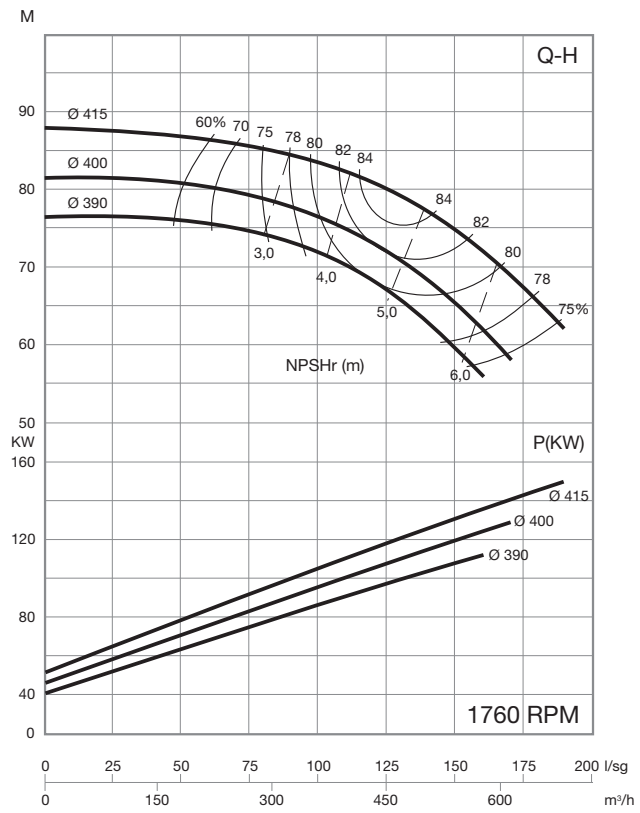
60Hz

1760 RPM

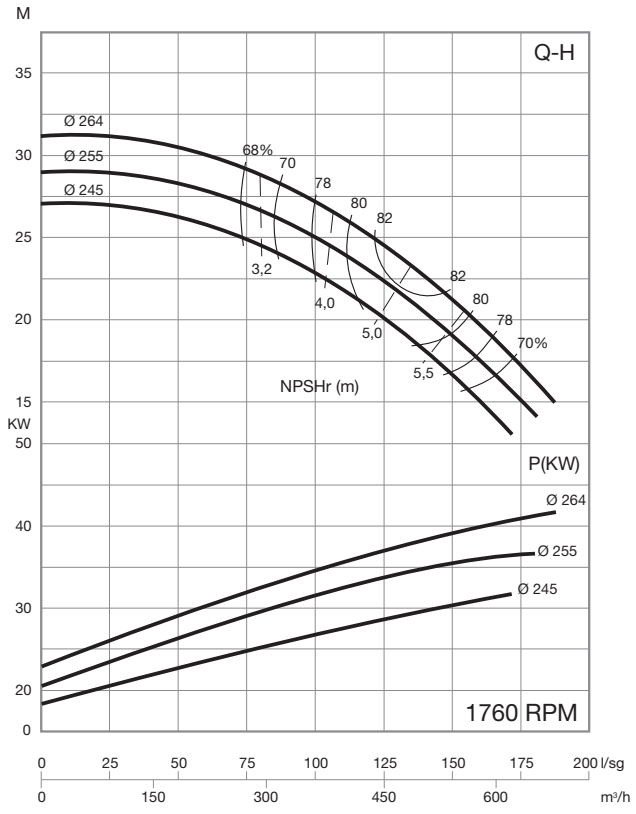
RNI 150-40 | 100987 | 150/200



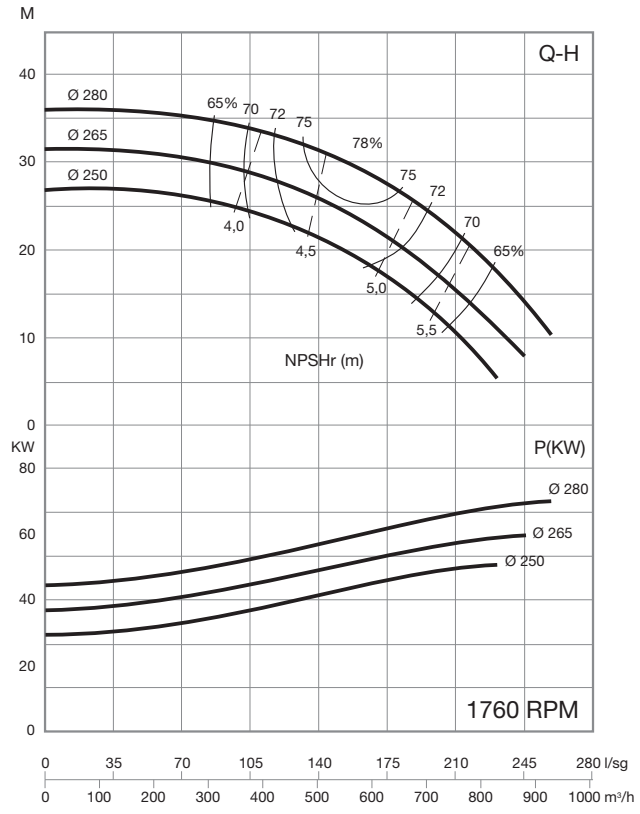
RNI 150-50 | 100988 | 150/200



RNI 200-26 | 100989 | 200/250



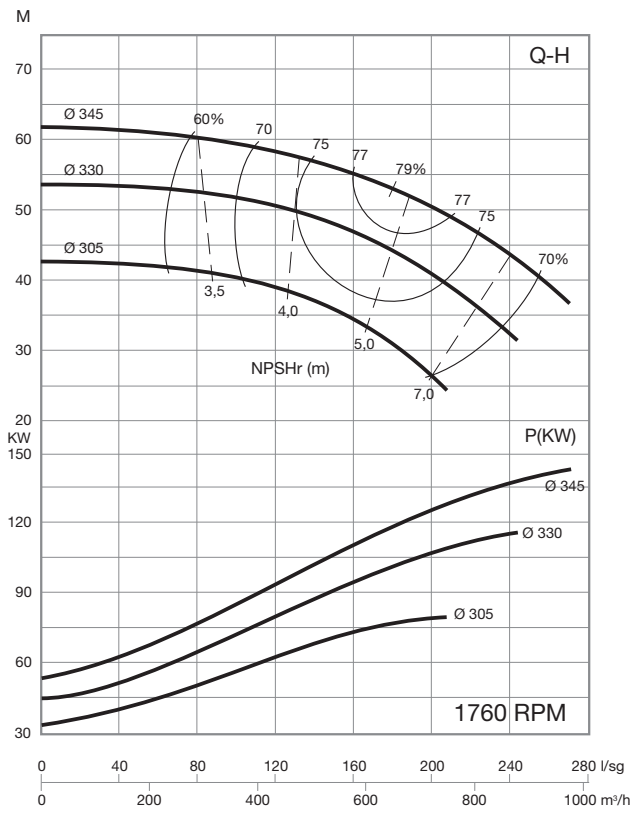
RNI 200-32 | 100990 | 200/250



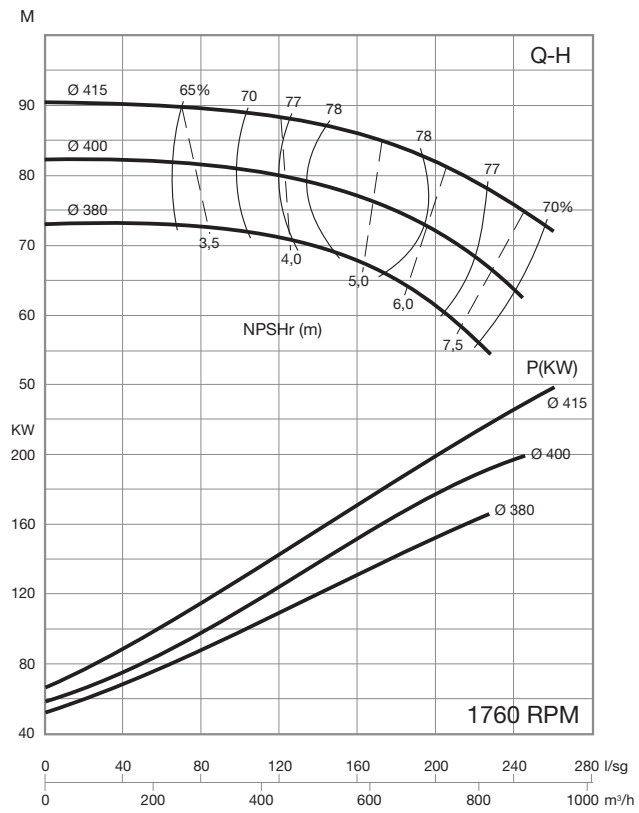
60Hz

1760 RPM

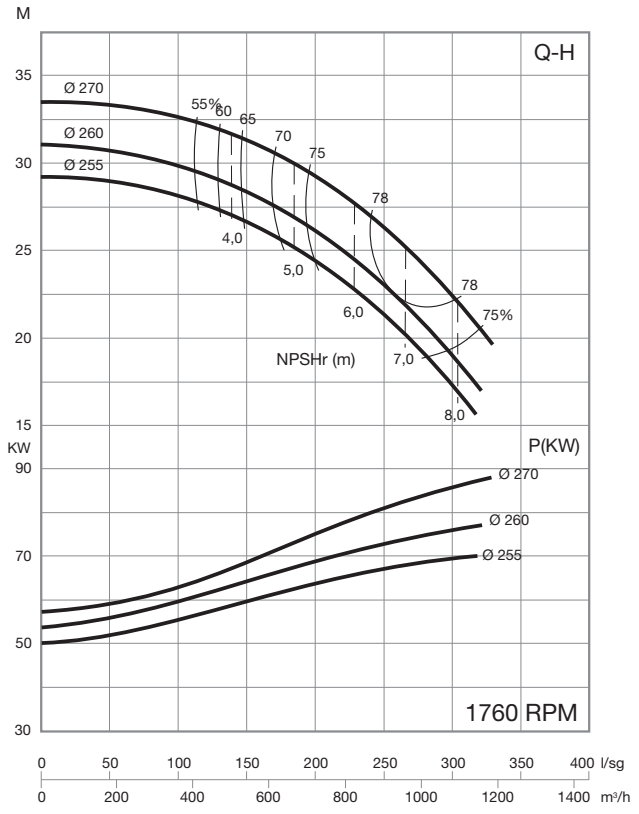
RNI 200-40 | 100991 | 200/250



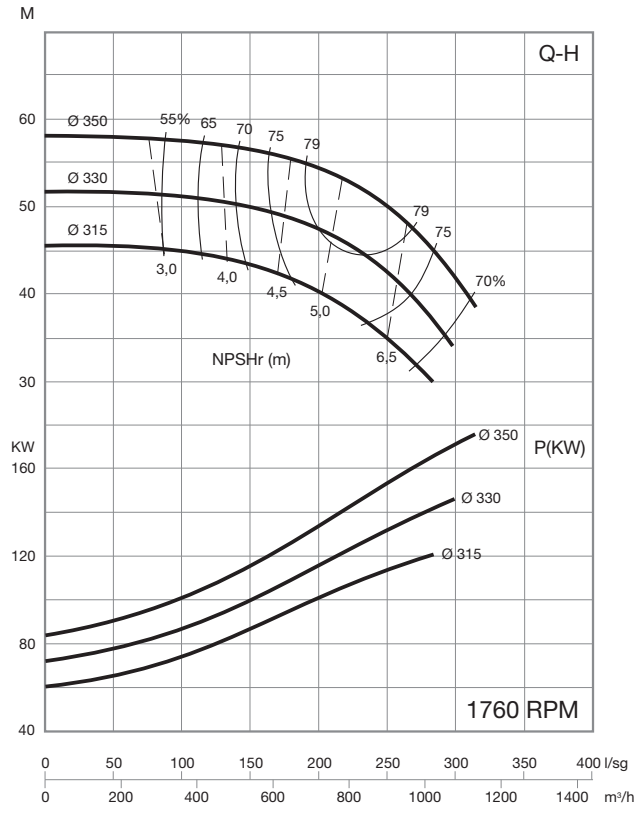
RNI 200-50 | 100992 | 200/250



RNI 250-32 | 100993 | 250/300



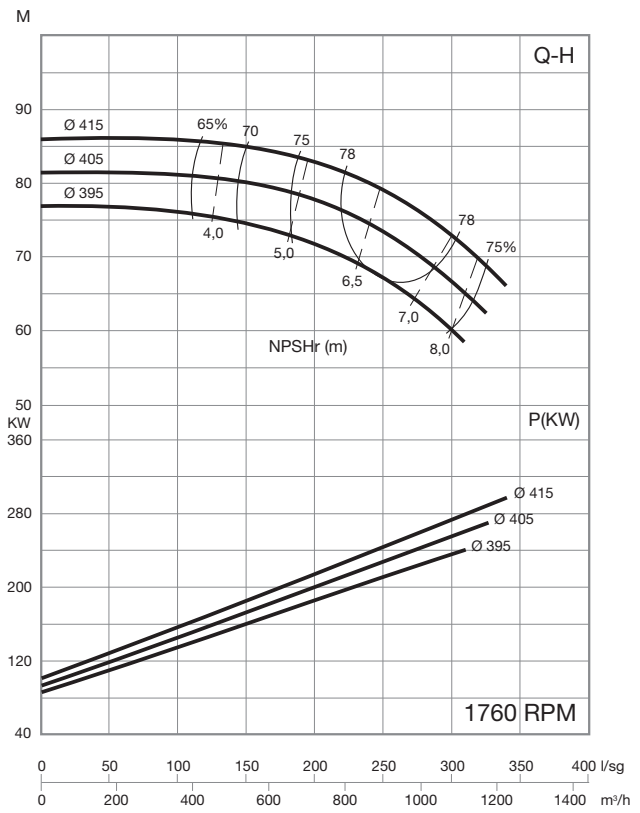
RNI 250-40 | 100994 | 250/300



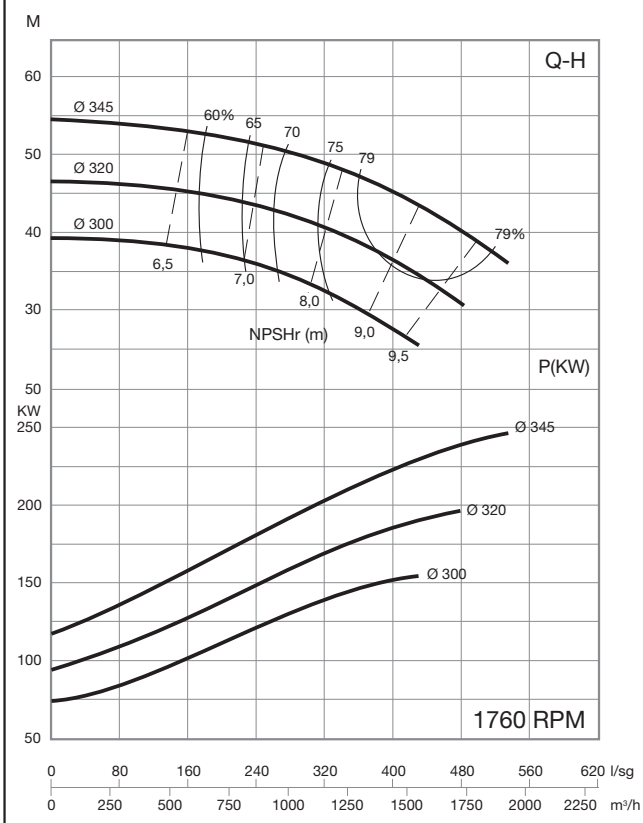
60Hz

1760 RPM

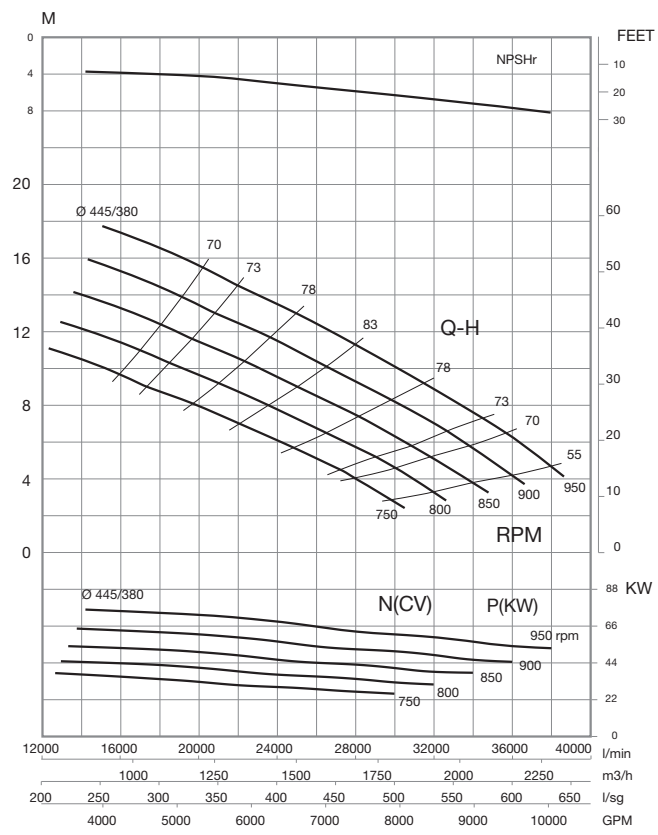
RNI 250-50 | 100995 | 250/300



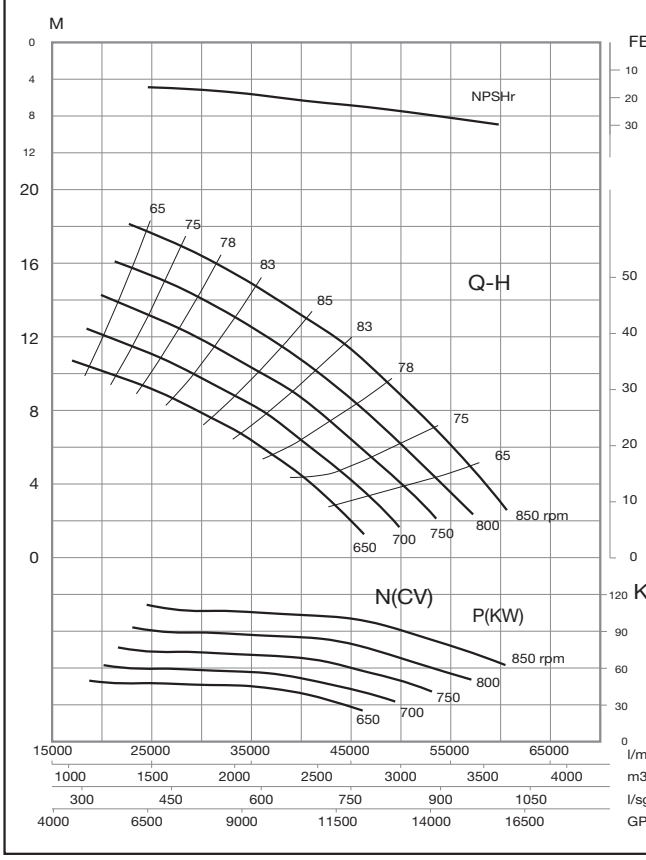
RNI 300-40 | 100996 | 300/350



RN 450-400 PF | 1914 | 450/400



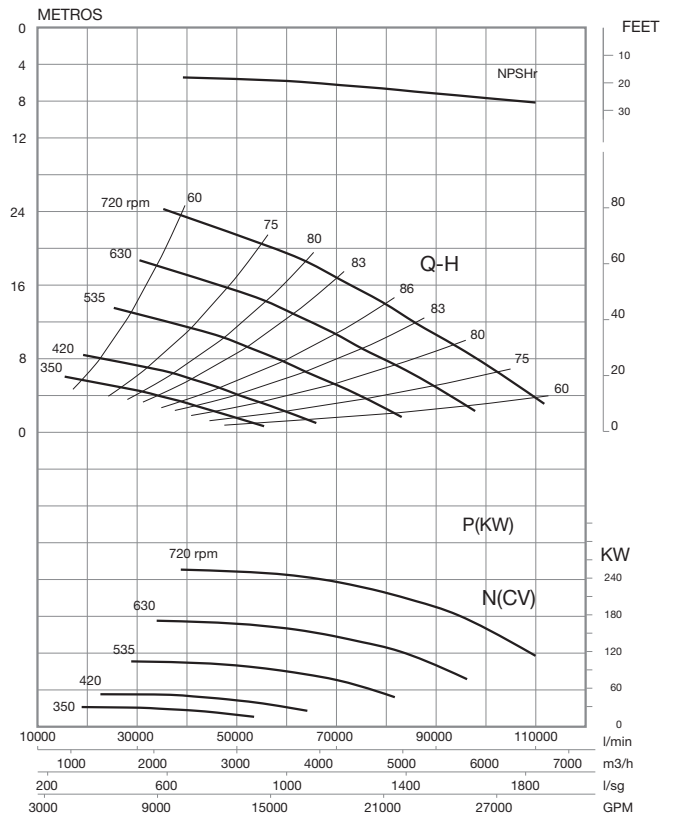
RN 501-451 PF | 1915 | 450/500



60Hz

1760 RPM

RN 651-601 PF	1912	600/650



60Hz

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

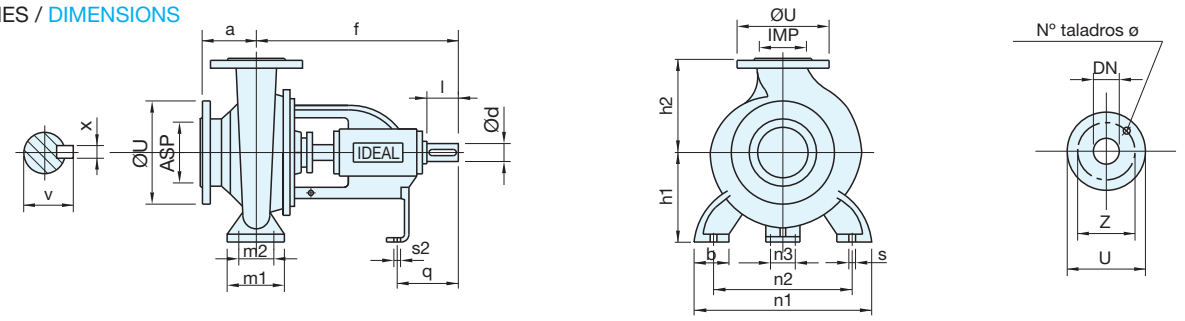
TIPO TYPE	INTERCAMBIABILIDAD INTERCHANGEABILITY INTERCHANGEABLE			BRIDAS FLANGES BRIDE		RODETE Ø MAX. mm. IMPELLER Ø MAX. mm. ROUE Ø MAX. mm.	LIMITE VELOCIDAD RPM SPEED LIMIT RPM VITESSE MAX. T/pm	N/n directo KW/RPM N/n direct KW/RPM N/n direct KW/RPM	RODAMIENTOS BEARINGS ROULEMENTS		MAX. (105ºC)		Peso neto ejelibre Kg Net weight frre shaft Kg Poids net arbre nu Kg
	TAPA CUERPO COVER COUVERCLE	SOPORTE BRACKET SUPPORT	CIERRE MECANICO MECHANICAL SEAL GAMITURE MECHANIQUE	ASP mm. SUC mm. ASP mm.	IMP mm. DISC mm. REF mm.				ANT. FRONT AVANT	POST. BACK ARRIERE	Pt BAR	Pp BAR	
RNI 32-13	25-13-1	N-25A	Ø 24(1)	50	32	139	3600	0,012	6305	6305	16	24	28
RNI 40-13				65	40	139	3600	0,012	6305	6305	16	24	30
RNI 50-13				65	50	139	3600	0,012	6305	6305	16	24	34
RNI 65-13				80	65	139	3600	0,012	6305	6305	16	24	39
RNI 32-16	25-16-2	N-25B	Ø 24(1)	50	32	174	3600	0,012	6305	6305	16	24	35
RNI 40-16				65	40	175	3600	0,012	6305	6305	16	24	36
RNI 50-16				65	50	174	3600	0,012	6305	6305	16	24	38
RNI 65-16				80	65	174	3600	0,012	6305	6305	16	24	43
RNI 80-16				100	80	174	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				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 H	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 estandar • Mechanical seat to DIN 24960 Standard • Gamiture mechanique DIN 24960 Standard
(2) Cierre mecánico opcional • Mechanical seal under request • Gamiture mechanique optionnel
Pt Presión de trabajo • Working pressure • Pression de travail
Pp Presión de prueba • Test pressure • Pression d'essais

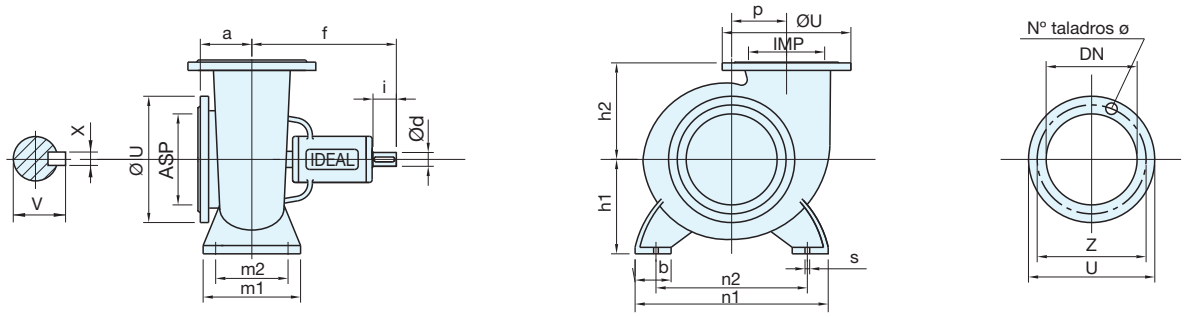
Bombas con terminación en H o PF, rodamientos lubricados por aceite. Resto por grasa / Pump ending in H or PF are oil lubricated, rest by grease / Pompes avec terminaison en H et PF lubrification par huile, reste par graisse.

DIMENSIONES / DIMENSIONS

RN / RNI

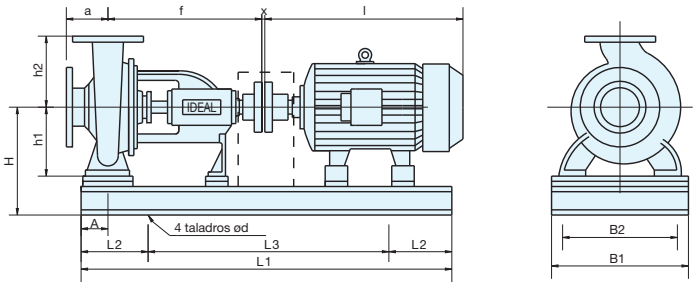


RN-PF



TIPO TYPE	DIMENSIONES / DIMENSIONS - m.m.																		ASP. / SUC.					IMP. / DEL.				
	a	f	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 H	140	530	280	355	100	200	150	500	400	110	23	14	42	110	160	•	45	12	150	240	285	8	23	125	210	250	8	18
RNI 125-40	140	530	315	400	100	200	150	500	400	110	23	14	42	110	160	•	45	12	150	240	285	8	23	125	210	250	8	18
RNI 125-50	180	670	375	500	100	200	150	550	450	140	23	14	55	110	160	•	58,9	16	150	240	285	8	23	125	210	250	8	18
RNI 150-20	160	495	280	400	100	200	150	550	450	110	23	14	32	80	128	•	35	10	200	295	340	12	23	150	240	285	8	23
RNI 150-26	160	530	250	355	105	200	150	450	350	110	23	14	42	110	160	•	45	12	200	295	340	12	23	150	240	285	8	23
RNI 150-32	160	530	280	400	100	200	150	550	450	110	23	14	42	110	160	•	45	12	200	295	340	12	23	150	240	285	8	23
RNI 150-40	160	530	315	450	100	200	150	550	450	110	23	14	42	110	160	•	45	12	200	295	340	12	23	150	240	285	8	23
RNI 150-50	180	670	375	500	100	200	150	550	450	140	23	14	55	110	160	•	58,9	16	200	295	340	12	23	150	240	285	8	23
RN 200-200	180	556	315	400	100	200	150	550	450	80	22	15	42	110	167	•	45,5	12	200	295	340	8	23	200	295	340	8	23
RNI 200-26	180	546	280	400	100	200	150	550	450	110	25	14	42	110	161	•	45,2	12	250	355	405	12	27	200	295	340	12	23
RNI 200-32	200	670	355	450	100	200	150	550	450	110	23	14	48	110	160	•	51,6	14	250	355	405	12	27	200	295	340	12	23
RNI 200-40	200	670	355	500	120	200	150	550	450	110	23	14	48	110	160	•	51,6	14	250	355	405	12	27	200	295	340	12	23
RNI 200-50	210	675	400	500	160	300	240	720	600	140	27	14	55	110	160	•	58,9	16	250	355	405	12	27	200	295	340	12	23
RN 250-250	220	705	375	550	140	250	175	700	560	100	26	15	50	110	190	•	54	14	250	350	395	12	23	250	350	395	12	23
RNI 250-32	200	670	355	525	100	250	175	600	500	110	23	14	48	110	160	•	51,6	14	300	410	460	12	27	250	355	405	12	27
RNI 250-40	250	670	400	500	120	300	250	710	600	110	24	14	55	110	160	•	58,9	14	300	410	460	12	27	250	355	405	12	27
RNI 250-50	240	875	425	545	160	300	200	720	600	140	27	19	70	140	250	•	74,7	20	300	410	460	12	27	250	355	405	12	27
RN 301-305	180	707	400	550	125	250	175	600	500	175	23	18	50	110	190	•	54	14	300	400	445	12	23	300	400	445	12	23
RN 300-315	250	717	400	560	125	250	175	750	600	175	23	18	50	100	190	•	54	14	300	400	445	12	23	300	400	445	12	23
RNI 300-40	280	875	500	600	150	300	200	800	660	140	27	19	70	140	250	•	74,7	20	350	470	520	16	27	300	410	460	12	27
RN 450-400**PF**	350	755	530	430	230	450	360	1050	820	-	28	-	60	140	•	430	64,3	18	450	565	615	20	27	400	515	565	16	27
RN 501-451**PF**	443	782	600	450	210	500	400	1200	1000	-	28	-	60	140	•	460	64,3	18	500	620	670	20	27	450	620	670	20	27
RN 651-601**PF**	525	805	875	650	250	650	500	1500	1250	-	27	-	80	170	•	650	85,5	22	650	785	845	20	30	600	725	780	20	30

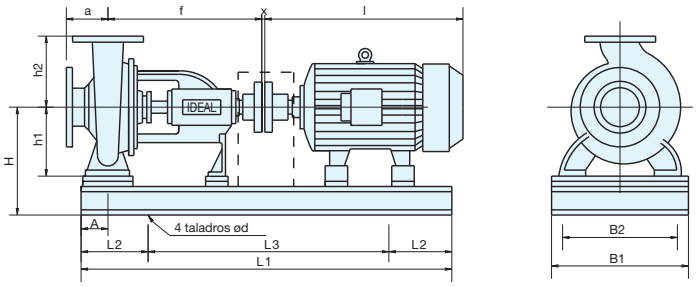
DIMENSIONES / DIMENSIONS



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

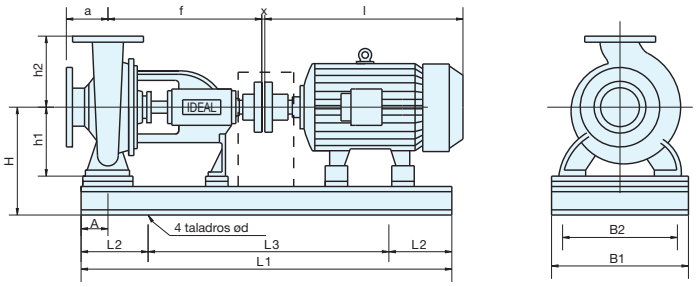
TIPO / TYPE		CV (HP)		DIMENSIONES / DIMENSIONS																	Distanciador / Spacer		
	Motor	1500 RPM	3000 RPM	a	f	x	l	A	L1	L2	L3	B1	B2	d	H	h1	h2	ASP	IMP	Kg	X	L3	L1
RNI 32-13	71 L	0,33-0,5	*	80	360	5	240	60	700	100	500	240	210	18	210	112	140	50	32	80	145	640	840
	80 L	0,75-1	1-1,5	80	360	5	275	60	700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

DIMENSIONES / DIMENSIONS



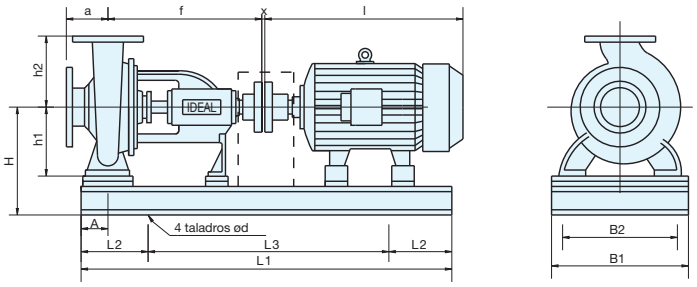
TIPO TYPE		CV (HP)		DIMENSIONES / DIMENSIONS																	Distanciador / Spacer		
	Motor	1500 RPM	3000 RPM	a	f	x	l	A	L1	L2	L3	B1	B2	d	H	h1	h2	ASP	IMP	Kg	X	L3	L1
RNI 50-13	80 L	0,75-1	*	100	360	5	275	60	700	100	500	240	210	18	230	132	160	65	50	89	145	640	840
	90 S	1,5	*	100	360	5	310	60	700	100	500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

DIMENSIONES / DIMENSIONS



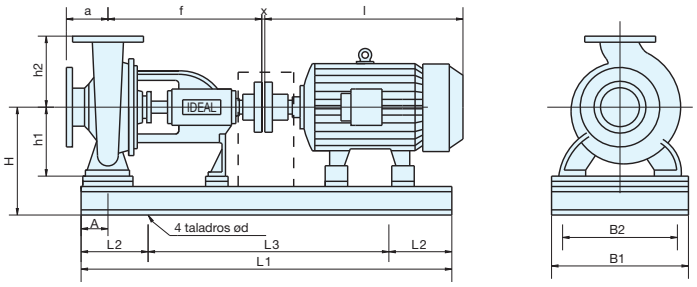
TIPO TYPE		CV (HP)		DIMENSIONES / DIMENSIONS																	Distanciador / Spacer		
	Motor	1500 RPM	3000 RPM	a	f	x	l	A	L1	L2	L3	B1	B2	d	H	h1	h2	ASP	IMP	Kg	X	L3	L1
RNI 65-32 H	132 S	7,5	*	125	470	5	450	90	1000	170	660	430	400	18	343	225	280	80	65	261	145	800	1140
	132 M	10	*	125	470	5	480	90	1000	170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

DIMENSIONES / DIMENSIONS



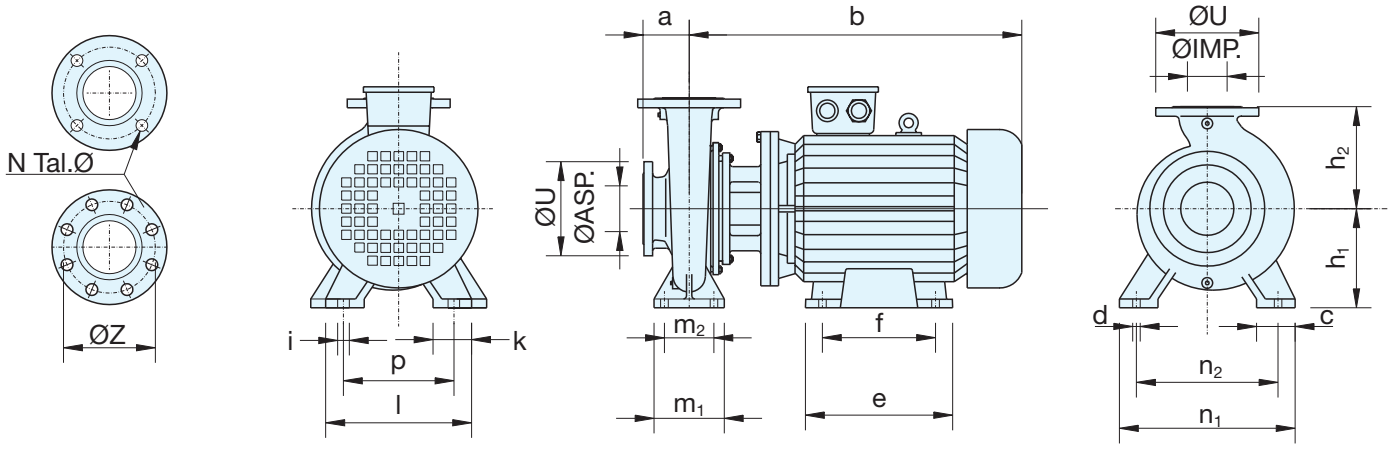
TIPO TYPE		CV (HP)		DIMENSIONES / DIMENSIONS																	Distanciador / Spacer		
	Motor	1500 RPM	3000 RPM	a	f	x	l	A	L1	L2	L3	B1	B2	d	H	h1	h2	ASP	IMP	Kg	X	L3	L1
RNI 100-26 H	250 M	*	75	140	470	5	930	90	1400	230	940	600	560	23	388	225	280	125	100	662	145	1080	1540
	280 S	*	125	140	470	5	990	90	1400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

DIMENSIONES / DIMENSIONS



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

DIMENSIONES / DIMENSIONS



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

DIMENSIONES / DIMENSIONS

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

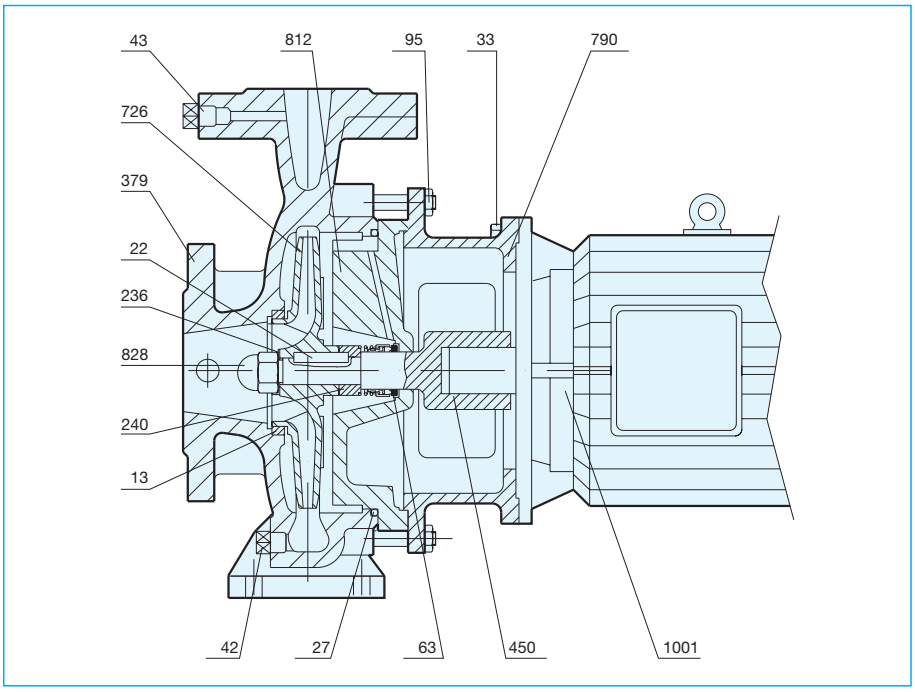
DIMENSIONES / DIMENSIONS

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

CORTE / COUPE / SECTION

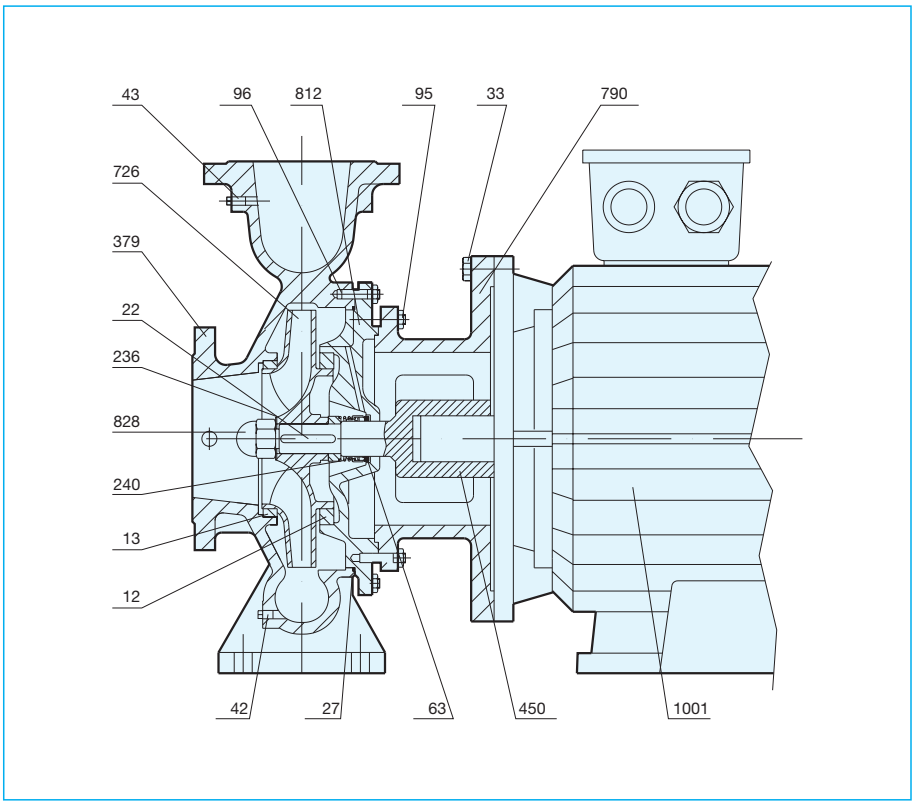
CONSTRUCCION NORMAL / STANDARD CONSTRUCTION / CONSTRUCTION NORMAL

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



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

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

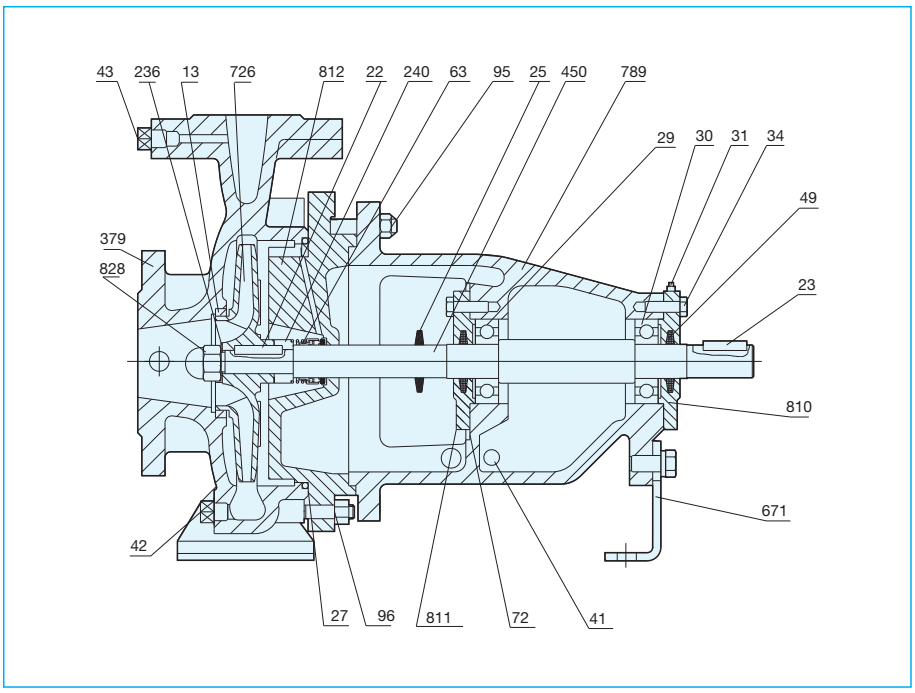


GNI 40-32
GNI 50-32
GNI 65-32
GNI 80-32
GNI 80-40
GNI 100-32
GNI 100-40
GNI 125-32
GNI 125-40
GNI 150-20
GNI 150-26
GNI 150-32
GNI 150-40

CORTE / COUPE / SECTION

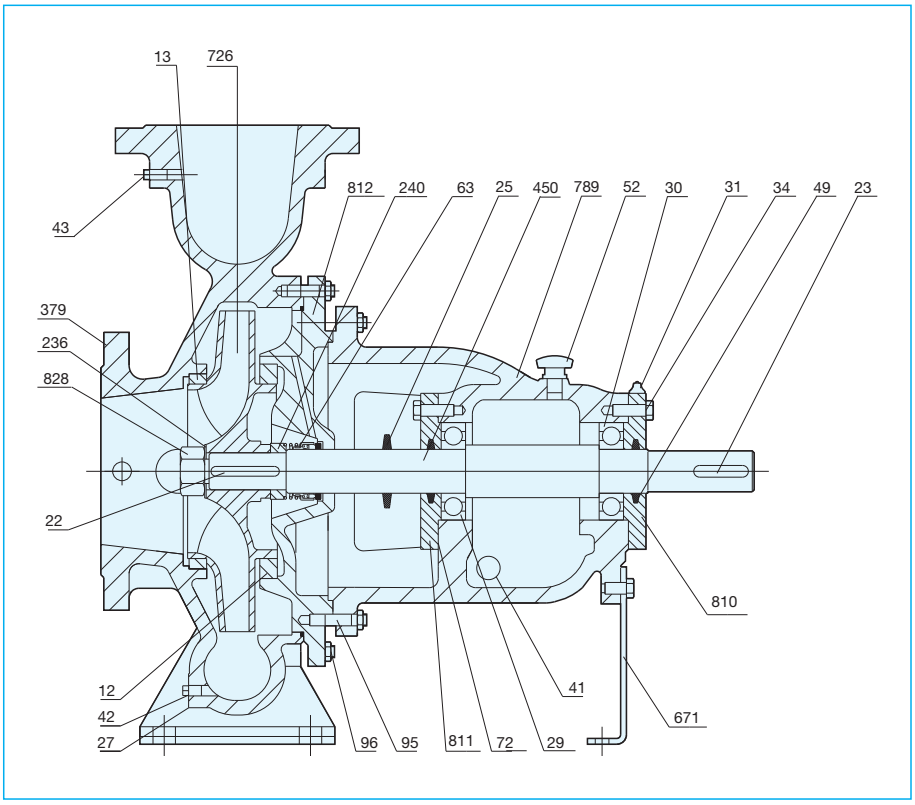
CONSTRUCCION NORMAL / STANDARD CONSTRUCTION / CONSTRUCTION NORMAL

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



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

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

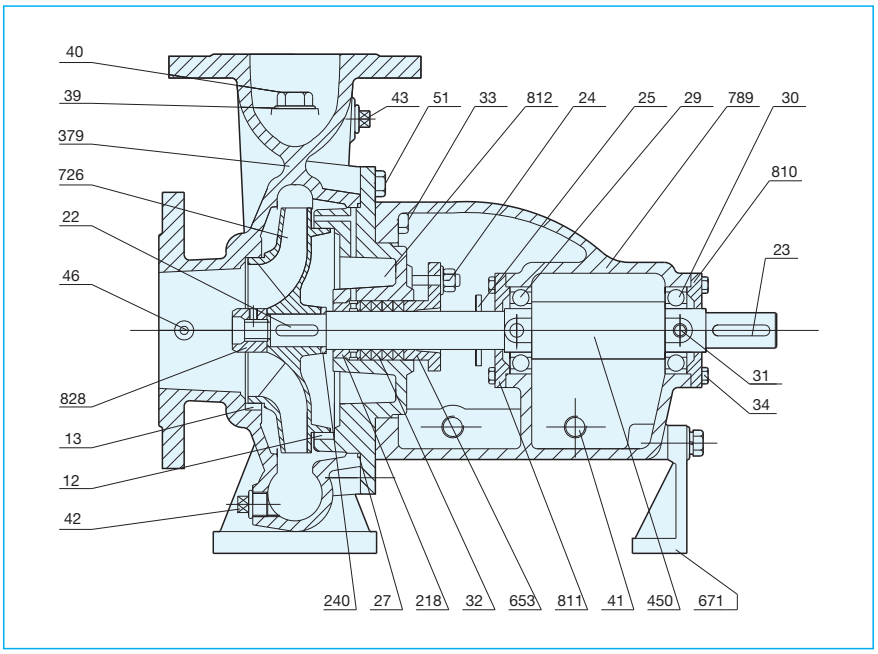


RNI 40-32 H
RNI 50-32 H
RNI 65-32 H
RNI 80 32 H
RNI 80-40
RNI 100-32
RNI 100-40
RNI 125-32 H
RNI 125-40
RNI 125-50
RNI 150-20
RNI 150-26
RNI 150-32
RNI 150-40
RNI 150-50
RNI 200-26
RNI 200-32
RNI 200-40
RNI 200-50
RNI 250-32
RNI 250-40
RNI 250-50
RNI 300-40

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

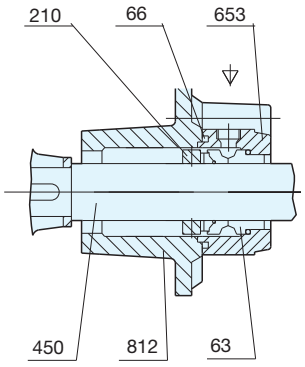
CORTE / COUPE / SECTION

CONSTRUCCION NORMAL
STANDARD CONSTRUCTION
CONSTRUCTION NORMAL

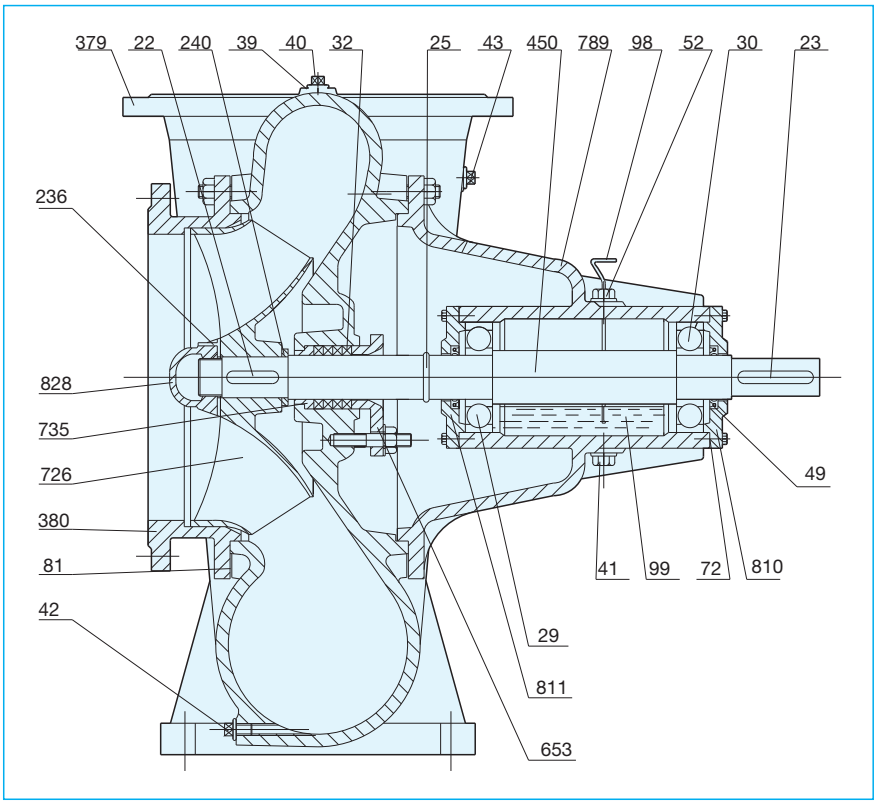


RN 200-200
RN 250-250
RN 301-305
RN 300-315

CON CIERRE MECANICO
SEAL CONSTRUCTION
GARNITURE MECANIQUE

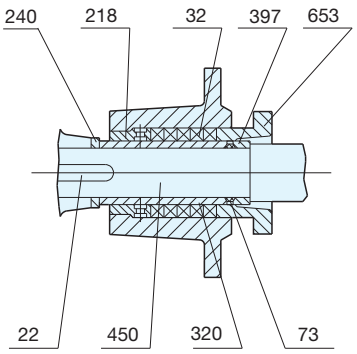


CONSTRUCCION LUBRIFICADA POR ACEITE
OIL LUBRICATION CONSTRUCTION
CONSTRUCTION LUBRICATION HUILE



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

CON CASQUILLO PRENSA
SLEEVE PACKING
CHEMISE D'ARBRE PRESSE



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

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

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN / MATERIALS OF CONSTRUCTION / MATERIAUX DE CONSTRUCTION

REF.	Componente / Component	Standard	IDEAL Tipo / Type					
			A1	B1	C1	D 1	E 1	G 1 / F 1
			CI/CI/SS/MS	CI/BR/SS/MS	CI/SS304/SS/MS	SS304/SS304/SS/MS	SS316/SS316/SS/MS	(SUPER) / DUPLEX
379	Cuerpo de bomba	DIN	GG25 0.6025	GG25 0.6025	GG25 0.6025	GX5 CrNi19-10	GX6 CrNiMo18-10	
	Pump casings	ISO-EN	EN GJL 250	EN GJL 250	EN GJL 250	GX5 CrNi19-10 1.4308	GX5 CrNiMo19-11-2 1.4408	(SUPER) / DUPLEX
	Corp de pompe	ASTM/AISI	A 278 Cl.30	A 278 Cl.30	A 278 Cl.30	A-351-43-744 CF8/AISI 304	A-351-743-744 CF8M/AISI 316	
12 13	Aros cierre cuerpo de bomba	DIN	GG25 0.6025	GG25 0.6025	GG25 0.6025	GX5 CrNi19-10	GX6 CrNiMo18-10	
	Pump casing wear rings	ISO-EN	EN GJL 250	EN GJL 250	EN GJL 250	GX5 CrNi19-10 1.4308	GX5 CrNiMo19-11-2 1.4408	(SUPER) / DUPLEX
	Bague d'usure corps de pompe	ASTM/AISI	A 278 Cl.30	A 278 Cl.30	A 278 Cl.30	A-351-43-744 CF8/AISI 304	A-351-743-744 CF8M/AISI 316	
726	Rodete	DIN	GG25 0.6025	BRONCE	GX5 CrNi19-10	GX5 CrNi19-10	GX6 CrNiMo18-10	
	Impeller	ISO-EN	EN GJL 250	C95200	GX5 CrNi19-10 1.4308	GX5 CrNi19-10 1.4308	GX5 CrNiMo19-11-2 1.4408	(SUPER) / DUPLEX
	Roue	ASTM/AISI	A 278 Cl.30	ASTM: B-148-9B	A-351-43-744 CF8/AISI 304	A-351-43-744 CF8/AISI 304	A-351-743-744 CF8M/AISI 316	
450	Eje de bomba	DIN	X20 Cr13	X20 Cr13	X20 Cr13	X20 Cr13	GX6 CrNiMo18-10	
	Pump shaft	ISO-EN	X20 Cr13 1.4021	X20 Cr13 1.4021	X20 Cr13 1.4021	X20 Cr13 1.4021	GX5 CrNiMo19-11-2 1.4408	(SUPER) / DUPLEX
	Arbre de pompe	ASTM/AISI	A 276 Tipo 420/420	A 276 Tipo 420/AISI 420	A 276 Tipo 420/AISI 420	A 276 Tipo 420/ AISI 420	A-351-743-744 CF8M/AISI 316	
812	Tapa cuerpo	DIN	GG25 0.6025	GG25 0.6025	GG25 0.6025	G X5 CrNi19-10	GX6 CrNiMo18-10	
	Casing cover	ISO-EN	EN GJL 250	EN GJL 250	EN GJL 250	G X5 CrNi19-10 1.4308	GX5 CrNiMo19-11-2 1.4408	(SUPER) / DUPLEX
	Couvercle du corps	ASTM/AISI	A 278 Cl.30	A 278 Cl.30	A 278 Cl.30	A- 351-43-744 CF8/AISI 304	A-351-743-744 CF8M/AISI 316	
789	Soporte rodamientos	DIN	GG25 0.6025	GG25 0.6025	GG25 0.6025	GG25 0.6025	GG25 0.6025	GG25 0.6025
	Bearing housing	ISO-EN	EN GJL 250	EN GJL 250	EN GJL 250	EN GJL 250	EN GJL 250	EN GJL 250
	Corps palieur	ASTM/AISI	A 278 Cl.30	A 278 Cl.30	A 278 Cl.30	A 278 Cl.30	A 278 Cl.30	A 278 Cl.30
810 811	Tapa rodamiento anterior/posterior	DIN	GG25 0.6025	GG25 0.6025	GG25 0.6025	GG25 0.6025	GG25 0.6025	GG25 0.6025
	Bearing housing cover DE/NDE	ISO-EN	EN GJL 250	EN GJL 250	EN GJL 250	EN GJL 250	EN GJL 250	EN GJL 250
	Couvercle palieur anterieur/posterieur	ASTM/AISI	A 278 Cl.30	A 278 Cl.30	A 278 Cl.30	A 278 Cl.30	A 278 Cl.30	A 278 Cl.30
	Estanqueidad		Cierre mecánico	Cierre mecánico	Cierre mecánico	Cierre mecánico	Cierre mecánico	Cierre mecánico
	Shaft sealing		Mechanical seal	Mechanical seal	Mechanical seal	Mechanical seal	Mechanical seal	Mechanical seal
	Etanchéité		Garniture mecaniqué	Garniture mecaniqué	Garniture mecaniqué	Garniture mecaniqué	Garniture mecaniqué	Garniture mecaniqué
	Tornillería		Acero Cadmiado	Acero Cadmiado	Acero Cadmiado	Acero inoxidable AISI 304	Acero inoxidable AISI 316	Acero inoxidable AISI 316
	Nuts and bolts		Cadmium plated steel	Cadmium plated steel	Cadmium plated steel	Stainless steel AISI 304	Stainless steel AISI 316	Stainless steel AISI 316
	Visserie		Acier Cadmié	Acier Cadmié	Acier Cadmié	Acier inox AISI 304	Acier inox AISI 316	Acier inox AISI 316
						Cierre mecánico C.Sil/C.Sil/Viton	Cierre mecánico C.Sil/C.Sil/Viton	Cierre mecánico C.Sil/C.Sil/Viton
						Mechanical seal Sic/Sic/Viton	Mechanical seal Sic/Sic/Viton	Mechanical seal Sic/Sic/Viton
						Cierre mecanico C.Sil/C.Sil/Viton	Cierre mecanico C.Sil/C.Sil/Viton	Cierre mecanico C.Sil/C.Sil/Viton
			A1+Prensa estopas=A	B1+Prensa estopas=B				
			A1+Packing gland=A	B1+Packing gland=B				
			A1+Presse-étoupe=A	B1+Presse-étoupe=B				

since 1902 desde

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 dimentions 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