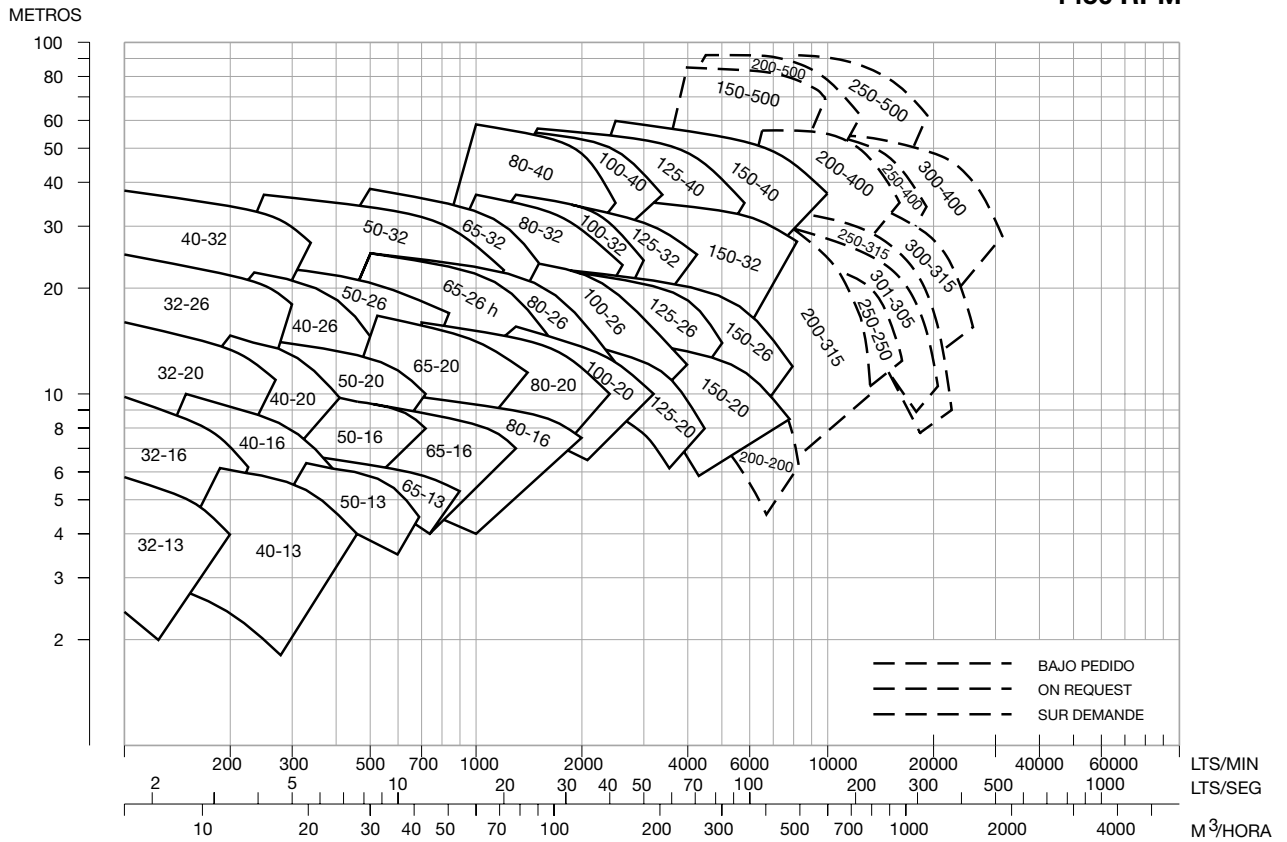


INTEROBIZ

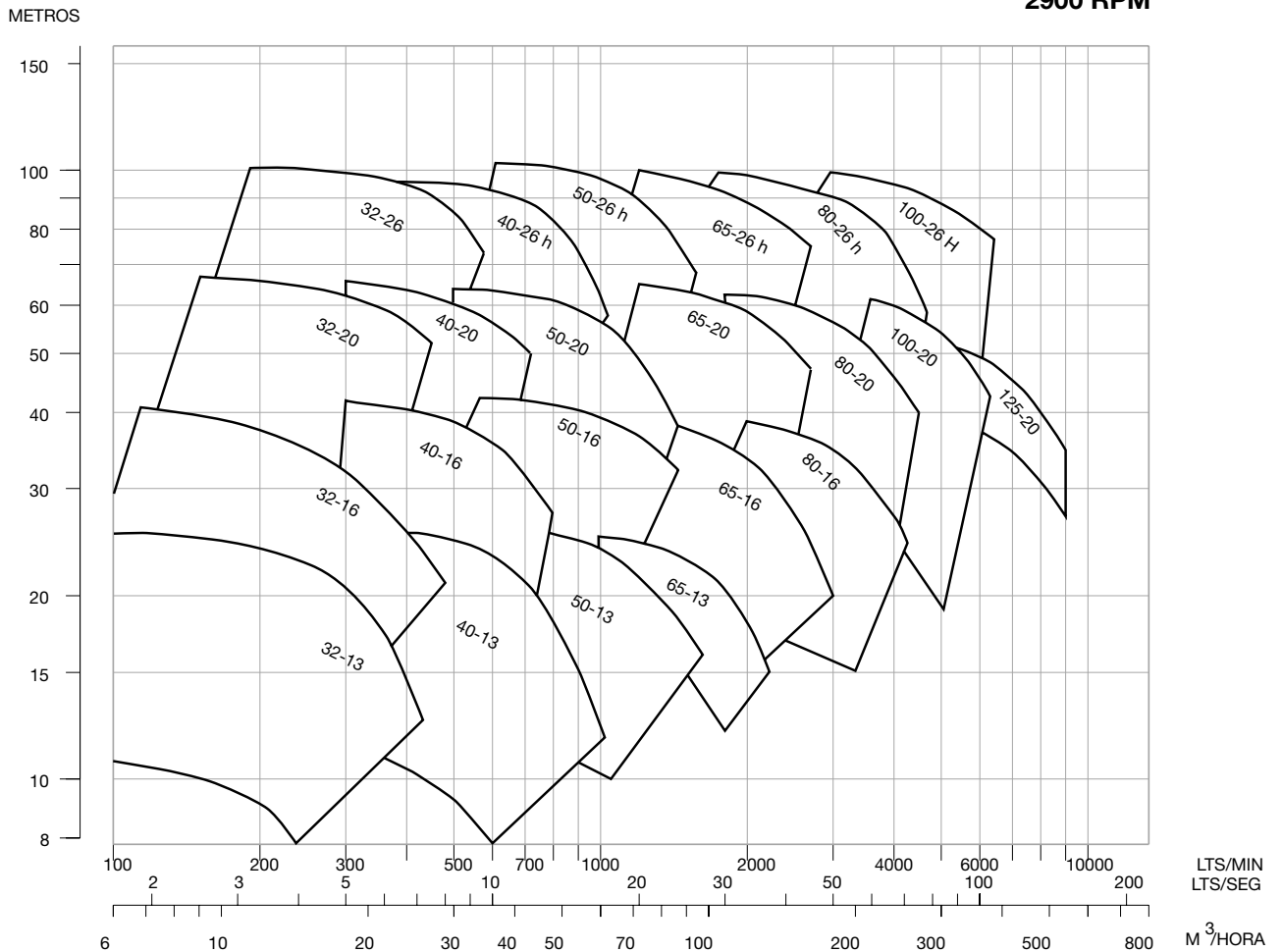
www.interobiz.ro

CAMPOS DE TRABAJO • PERFORMANCE CHARTS • CHAMPS DE TRAVAIL

1450 RPM



2900 RPM





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

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

Caudales hasta 1500 m³/h.
Presiones hasta 100 mts.
Potencias hasta 100 CV.
Velocidad : 1450 y 2900 RPM.

Tolerancias datos de servicio según ISO 2548-C. Anexo B.

MOTORES

Motores eléctricos estandarizados según normas EN 60034 / DIN VDE 0530 / IEC 34-72 del tipo asíncrono con rotor en jaula de ardilla, IP 55, y aislamiento clase F. Para funcionamiento continuo S1 a la potencia nominal, máxima temperatura ambiente 40° C.

Forma constructiva:
B5 para tamaños constructivos hasta 132.
B35 para tamaños superiores.

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

MATERIALES CONSTRUCTIVOS

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

Opcional :
-Rodete de bronce o AISI 316.
-Eje acero AISI 316.

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

APPLICATIONS

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

GENERAL CHARACTERISTICS

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

Flows up to 1500 m³/h.
Heads to 100 mts.
Powers to 100 HP.
Speed : 1450 and 2900 RPM.

Tolerances on service data according to ISO 2548-C. Annex B.

MOTORS

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

Type of construction:
B5 up to and including frame 132.
B35 for bigger frames.

Special motors available for explosive environment, marine ambient, 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 or AISI 316
-Shaft in St. steel AISI 316.

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

APPLICATIONS

Ces pompes sont destinées aux services généraux dans les mines, les industries, l'irrigation, les installations de chauffage et d'air conditionné, les équipements contre-incendie, etc.

CARACTERISTIQUES GENERALES

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

Débits jusqu'à 1500 m³/h.
Pressions jusqu'à 100 mts.
Puissances jusqu'à 100 CV.
Vitesse : 1450 y 2900 TPM.

Tolérances sur données de service selon ISO 2548-C. Annexe B.

MOTEURS

Moteurs électriques standards selon les normes EN 60034 / DIN VDE 0530 / IEC 34-72 du type asynchrone avec rotor en court-circuit, IP 55, et isolement classe F. Pour un fonctionnement continu S1 à la puissance nominale, température maximale ambiante 40°C.

Type de construction:
B5 jusqu'à la taille 132 inclus.
B35 pour des tailles supérieures.

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

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 ou AISI 316
-Arbre en acier AISI 316.

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

**TABLAS DE SELECCION
SELECTION CHARTS
TABLES DE SELECCTION**



DATOS DE SERVICIO • PERFORMANCE DATA • DONNÉES DE SERVICE

TIPO TYPE	KW	CV	m3/h l/min	0	6	9	12	15	18	21	24	27	30	36	42	48	54	60	72
				0	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1200
GNI 32-13	1450	0,55	0,75	6,4	5,8	5,2	4												
GNI 32-16	1450	0,55	0,75	10,2	9,8	9,2	7,2												
GNI 32-20	1450	0,55	0,75	10	9,2	8,2	6												
GNI 32-20	1450	0,75	1	13,8	13,1	12,2	10,6												
GNI 32-20	1450	1,1	1,5	16,8	16,2	15,4	13,8	11,9											
GNI 32-26	1450	1,5	2	17,5	17,4	16,7	15,4	13											
GNI 32-26	1450	2,2	3	25,5	25	24,5	23	21,5	17,5										
GNI 40-13	1450	0,55	0,75	6,6	6,6	6,5	6,5	6,3	5,9	5,5	4,9	4,4							
GNI 40-16	1450	0,55	0,75	8	7,8	7,5	7	6,4	5,5	4,5									
GNI 40-16	1450	0,75	1	9,3	9,1	8,8	8,4	7,8	7	6	4,5								
GNI 40-16	1450	1,1	1,5	10,8	10,6	10,4	10,1	9,5	8,8	7,8	6,6								
GNI 40-20	1450	1,1	1,5	13,6	13,4	13	12,5	11,7	10,8	9,4									
GNI 40-20	1450	1,5	2	16,6	16,5	16,3	16	15,1	14	12,3	10,8								
GNI 40-26	1450	1,5	2	14,8	14,5	14,2	13,8	13,2	12,5	11	9,2								
GNI 40-26	1450	2,2	3	19	19	18,8	18,5	18	17,5	16	14,5	12,8							
GNI 40-26	1450	3	4	25	24,7	24,5	24,2	23,8	23	22	20,6	19	16,5						
GNI 40-32	1450	2,2	3	22,5	21,5	20,8	18												
GNI 40-32	1450	3	4	28,5	28	27,5	25,7	22,5											
GNI 40-32	1450	4	5,5	35,5	35,2	34	32,7	30,2	26										
GNI 40-32	1450	5,5	7,5	38,5	38,2	37,8	36,5	34,5	31										
GNI 50-13	1450	0,55	0,75	5,5	5,5	5,4	5,4	5,3	5,2	5,2	5,1	5	4,7	4					
GNI 50-13	1450	0,75	1	6,8	6,8	6,7	6,7	6,7	6,6	6,5	6,4	6,4	6,3	5,7	4,1				
GNI 50-16	1450	1,1	1,5	9,7	9,6	9,5	9,4	9,3	9,2	9,1	9	8,8	8,6	8					
GNI 50-16	1450	1,5	2	10,8	10,6	10,5	10,4	10,3	10,2	10,1	10	9,9	9,8	9,6	8,8				
GNI 50-20	1450	1,1	1,5	10,8	10,7	10,7	10,5	10,4	10,2	9,6	9,5	8,4	7,6						
GNI 50-20	1450	1,5	2	13,2	13,2	13	12,9	12,8	12,6	12,4	12	11,8	10,7	8,8					
GNI 50-20	1450	2,2	3	16,2	16,2	16	15,9	15,8	15,6	15,3	14,8	14,3	13,7	12,2	10,2				
GNI 50-26	1450	3	4	20,2	20	19,8	19,7	19,5	19,3	19	18,5	18	17	15	11,7				
GNI 50-26	1450	4	5,5	26	25,8	25,6	25,5	25,3	25,2	25	24,7	24,2	23,5	23	21	18,5			
GNI 50-32	1450	4	5,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,3	21	20,8	20,7	20,4	20	19	18	17,5	12,5		
GNI 50-32	1450	5,5	7,5	25,3	25,3	25,3	25,3	25,2	25	24,7	24,5	24	23,7	23	22	21	18,2	15	
GNI 50-32	1450	7,5	10	33,5	33,5	33,5	33,4	33,4	33,2	33	32,8	32,7	32,5	31,7	31	29,5	27,5	25	
GNI 50-32	1450	11	15	37	37	37	37	36,8	36,7	36,5	36,2	36	35,7	35,5	34,5	33,2	31,2	28,7	23

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



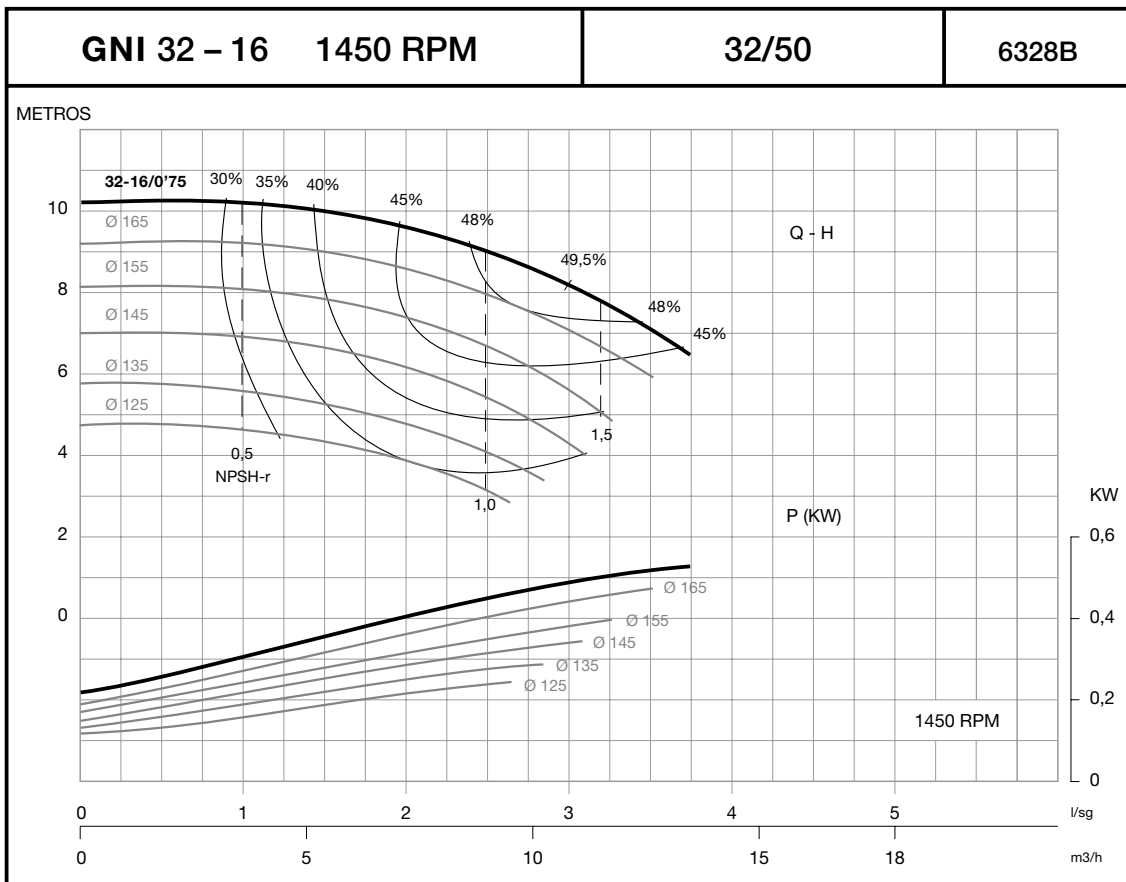
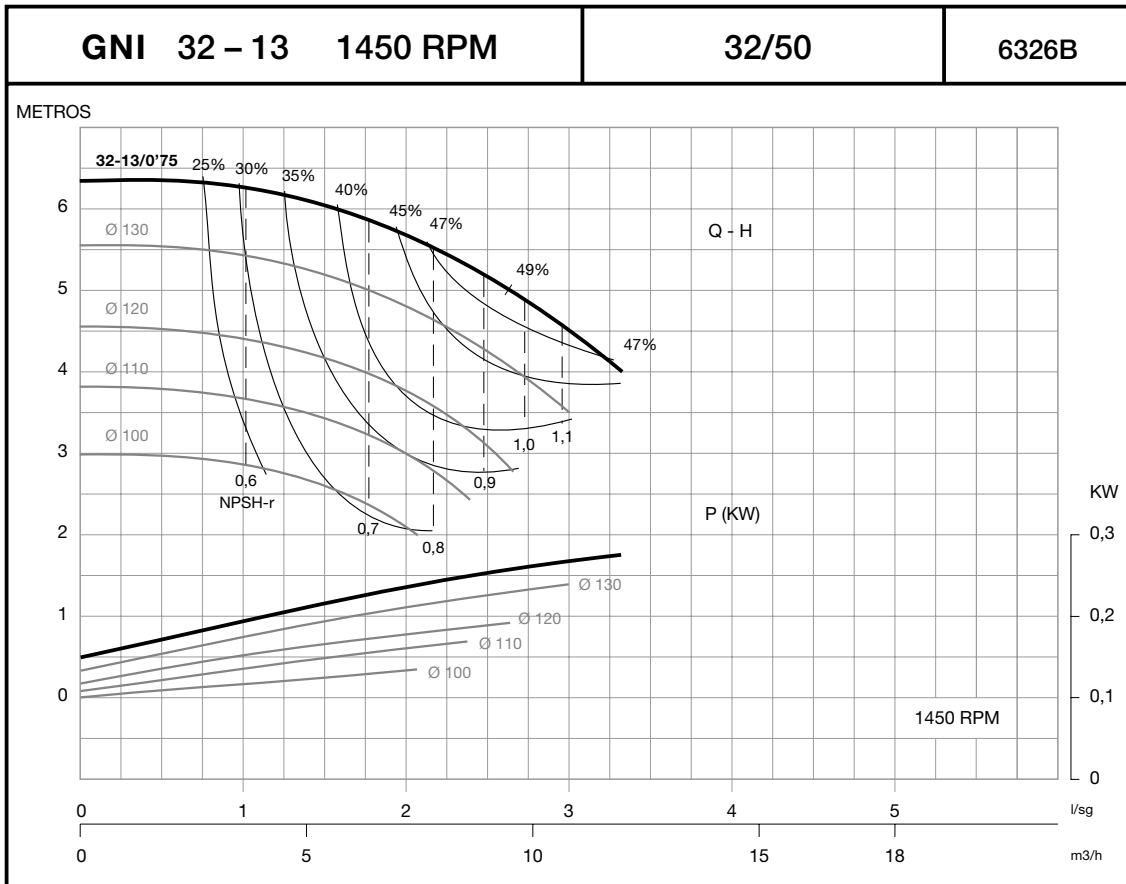
DATOS DE SERVICIO • PERFORMANCE DATA • DONNÉES DE SERVICE

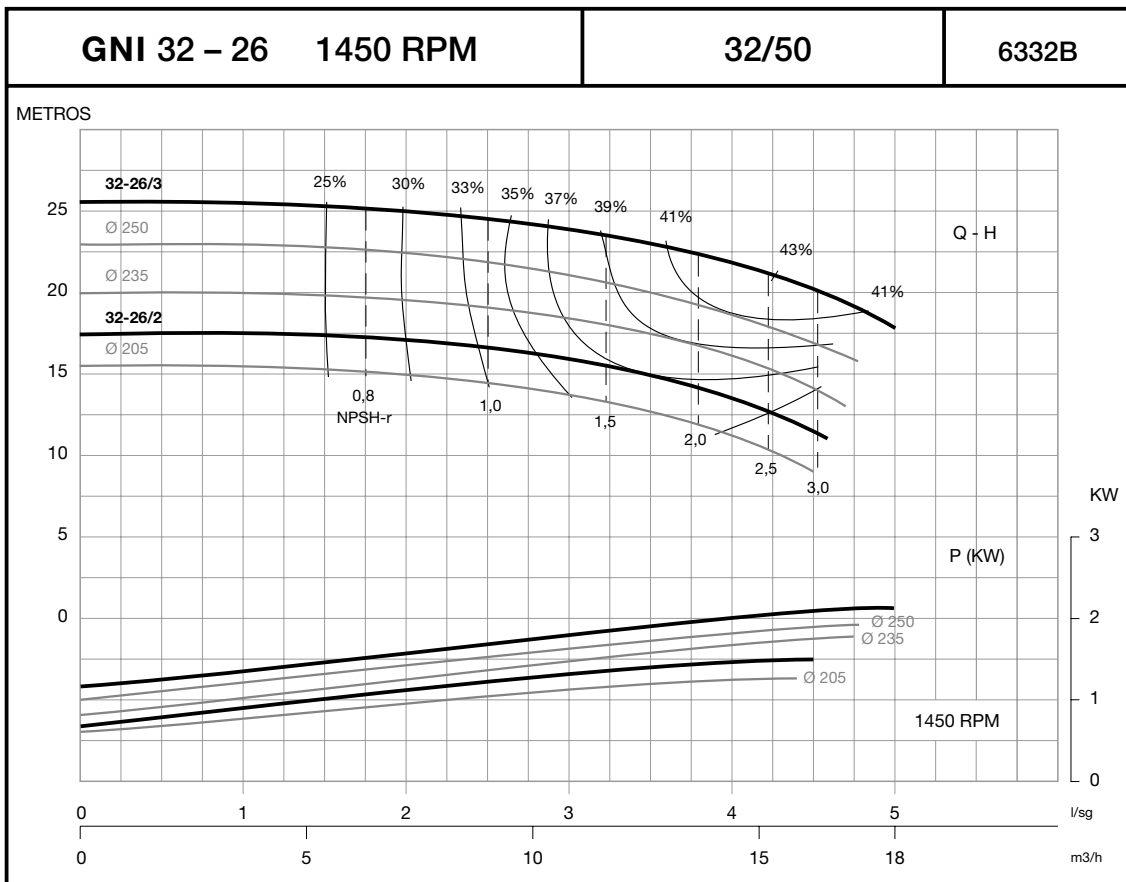
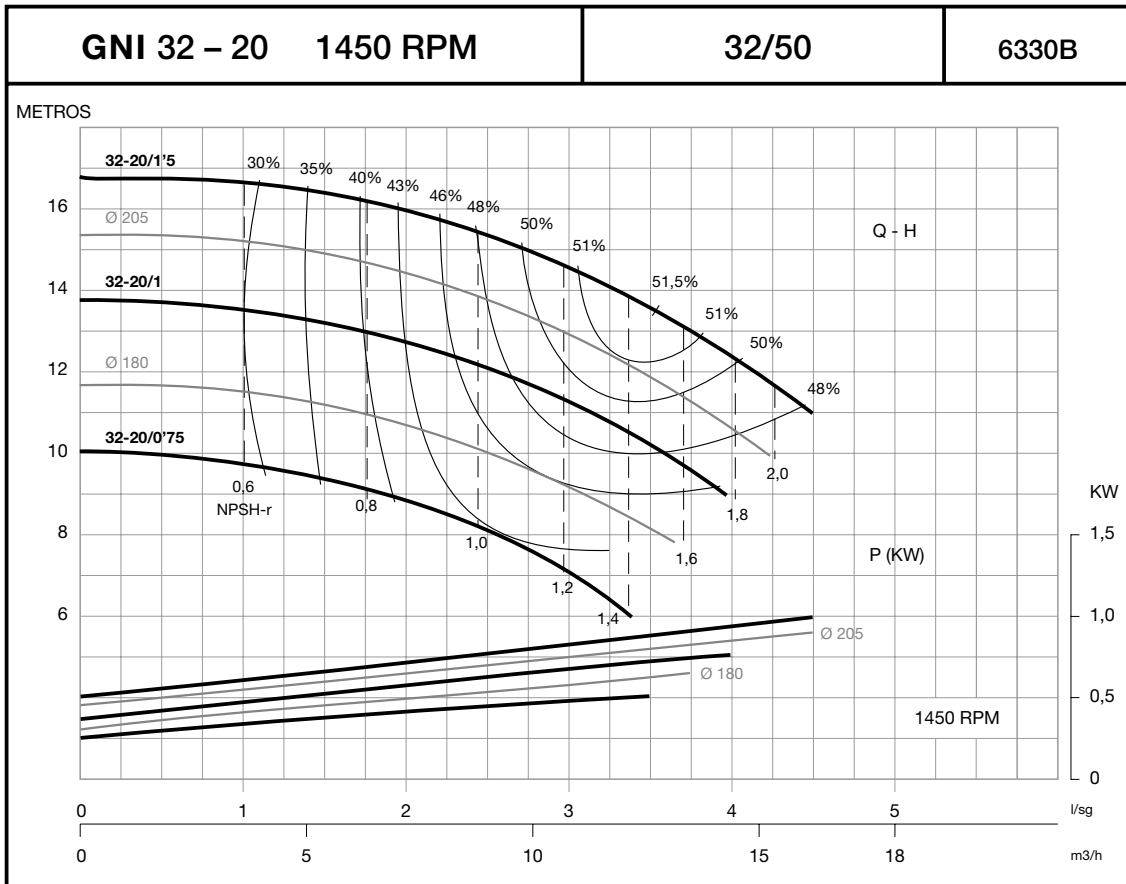
BOMBA PUMP	KW	CV	metros																			
			m3/h l/min	0	36 600	54 900	72 1200	108 1800	144 2400	180 3000	198 3300	216 3600	240 4000	270 4500	324 5400	360 6000	432 7200	504 8400	576 9600			
GNI 100-20	1450	4	5,5	11,3	11,1	10,8	10,2	8,6	6,4													
GNI 100-20	1450	5,5	7,5	13,8	13,7	13,6	13,4	12,4	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	11	15	29,5	29,5	29	28,5	26,5	21,5													
GNI 100-32	1450	15	20	31,5	32	31,5	29	27,5	24													
GNI 100-32	1450	18,5	25	35,7	35,5	35,4	35,3	33,5	30	22												
GNI 100-32	1450	22	30	37,5	37,5	37,3	37	36,5	33	25,5												
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	7,5	10	13	13	12,8	12,7	12,4	11,6	10												
GNI 125-26	1450	11	15	17,2	17,2	17	16,6	16,3	16	15	13,9	13										
GNI 125-26	1450	15	20	20,6	20,6	20,5	20,5	20,2	19,6	19	17,9	17,5	15	14								
GNI 125-26	1450	18,5	25	23,6	23,6	23,5	23,4	23,2	22,6	22	21,5	21	20	18,4	13,5							
GNI 125-32	1450	11	15	22,2	22	21,8	21,5	20	18													
GNI 125-32	1450	15	20	27,5	27,5	27,3	27,2	26,5	25	22,2	20,8											
GNI 125-32	1450	18,5	25	30,7	30,5	30,4	30,3	29,5	28	25,8	24	22,5										
GNI 125-32	1450	22	30	34	34	33,7	33,5	33	31,8	29,5	28	26,5	24									
GNI 125-32	1450	30	40	37	37	36,5	36,5	36	35	33,3	32	30,5	28	25								
GNI 125-40	1450	22	30	33	32,8	32,6	32,5	32	30,5	27	25	21										
GNI 125-40	1450	30	40	42	41,8	41,6	41,5	40,5	39	36,5	35	33	30,5	24,5								
GNI 125-40	1450	37	50	45,2	45,1	45	44,9	44,5	42,5	42	39,7	37	35	32								
GNI 125-40	1450	45	60	49	48,7	48,5	48,2	48	47,5	45	44	43	40	36								
GNI 125-40	1450	55	75	58,5	58,5	58,4	58,4	57,5	57	55,5	54,8	53,4	52,5	49	41							
GNI 150-20	1450	15	20	13		13	12,9	12,8	12,7	12,6	12,5	12,2	12	11,3	10,3	9,5						
GNI 150-20	1450	18,5	25	14,6				14,6	14,6	14,5	14,3	14,2	14,1	13,6	13	12,3	10					
GNI 150-26	1450	11	15	14				14	13,5	12,5	12	11,5	10	9								
GNI 150-26	1450	15	20	16,2					16	15,8	15	14,7	14	12,5	11							
GNI 150-26	1450	18,5	25	19					18,5	18,3	18	17,9	17,7	17	14,7	12,2						
GNI 150-26	1450	22	30	21,5					21,5	21	20,5	20,3	20	19,5	18	16,5	12					
GNI 150-26	1450	30	40	23,5					23	22,8	22,6	22,5	22,3	22	21,5	19	16					
GNI 150-32	1450	22	30	21								21	20,5	20	19	16,8						
GNI 150-32	1450	30	40	26,5								26,5	26	25,5	25	23,5	22					
GNI 150-32	1450	37	50	33								33	32,5	32,3	32	31	29,7	26,7				
GNI 150-32	1450	45	60	36,3									35,8	35,6	35,5	34,5	33,7	31				
GNI 150-40	1450	55	75	41,5										41	40,5	40	38	36	31			
GNI 150-40	1450	75	100	57											56	55,5	55,3	54	52,5	47,5	43	36

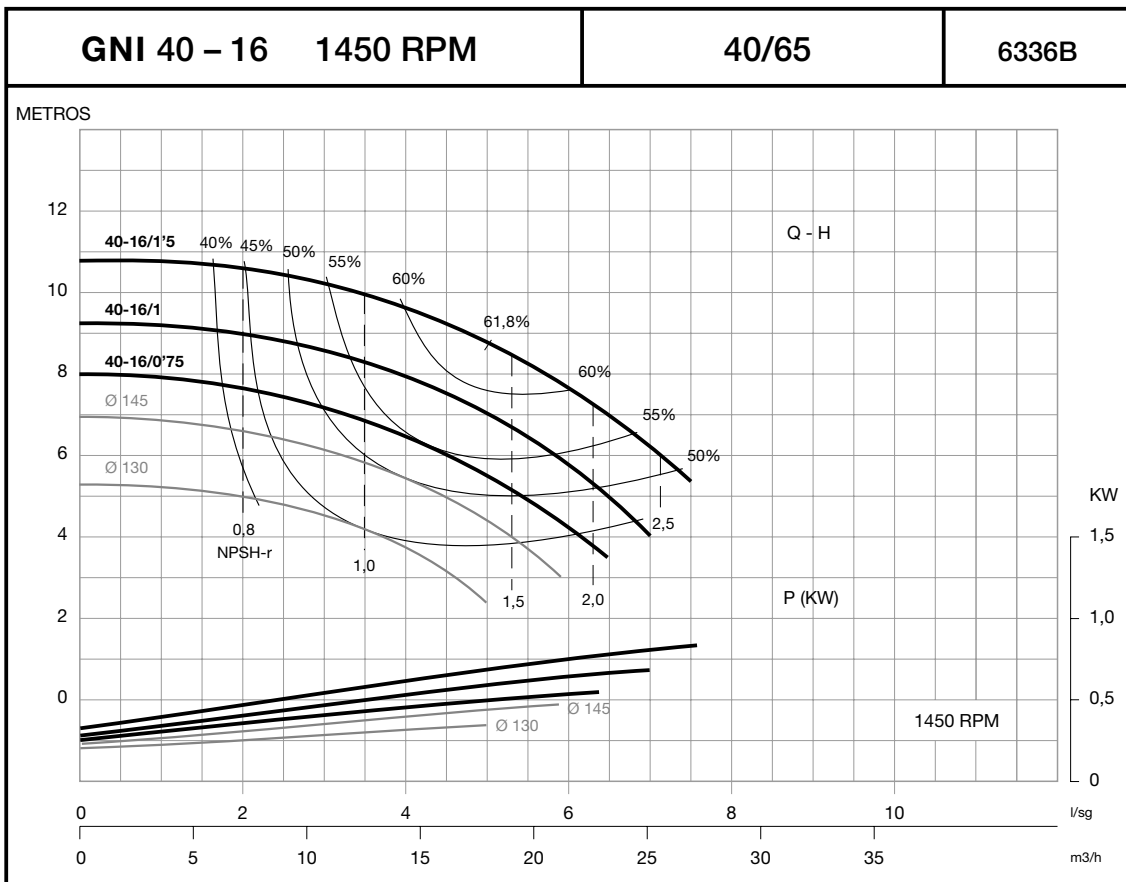
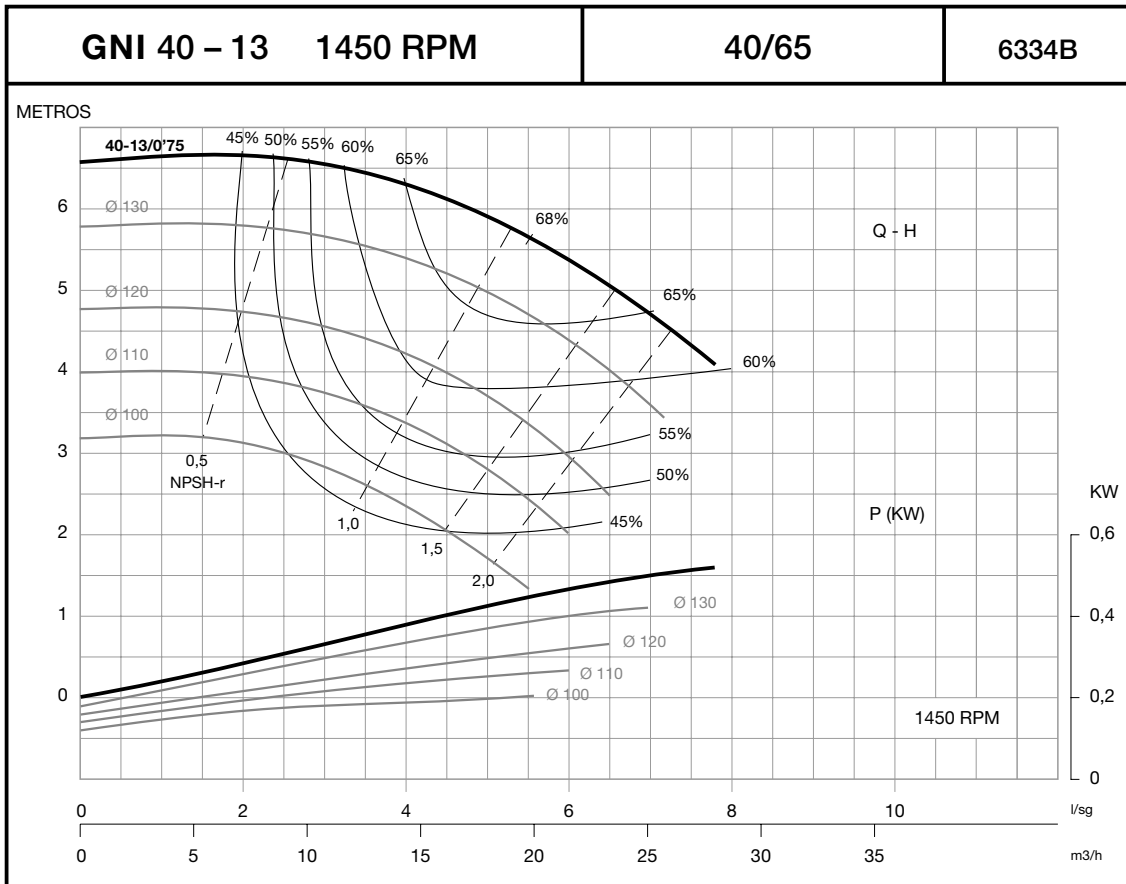


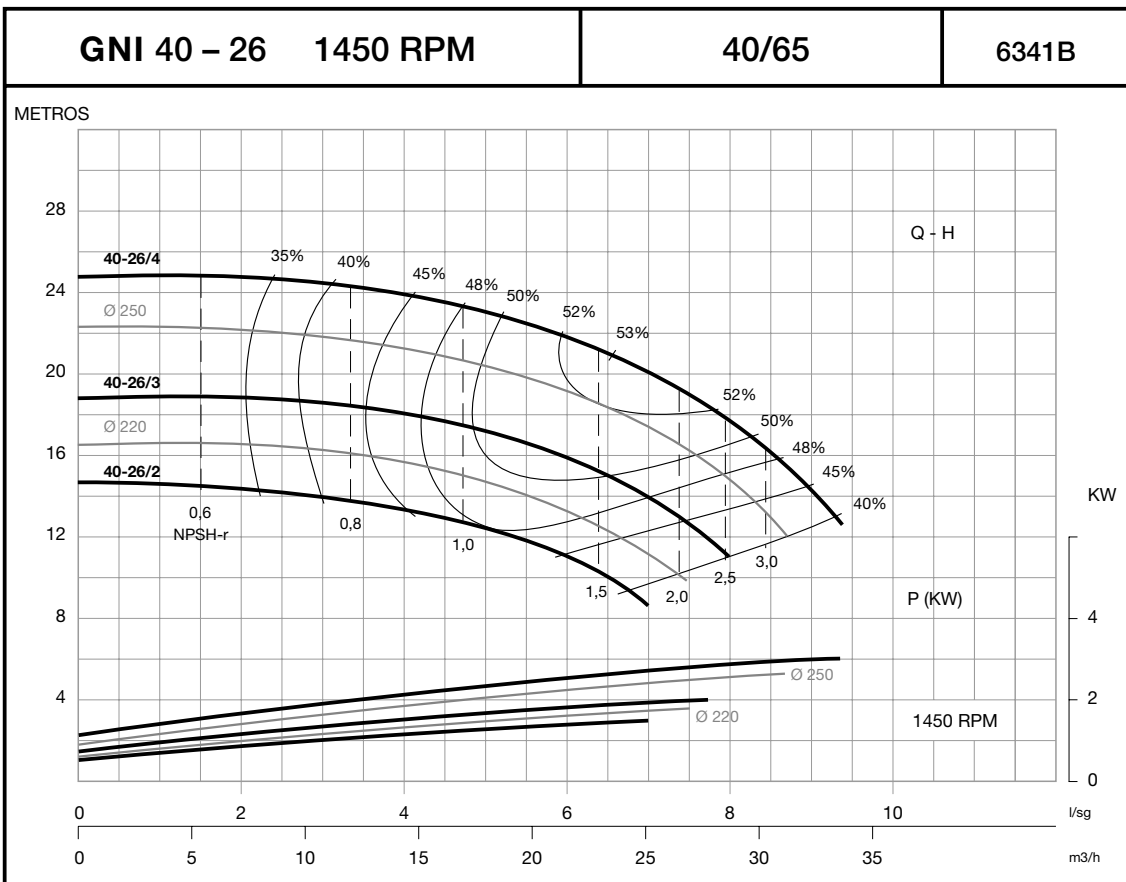
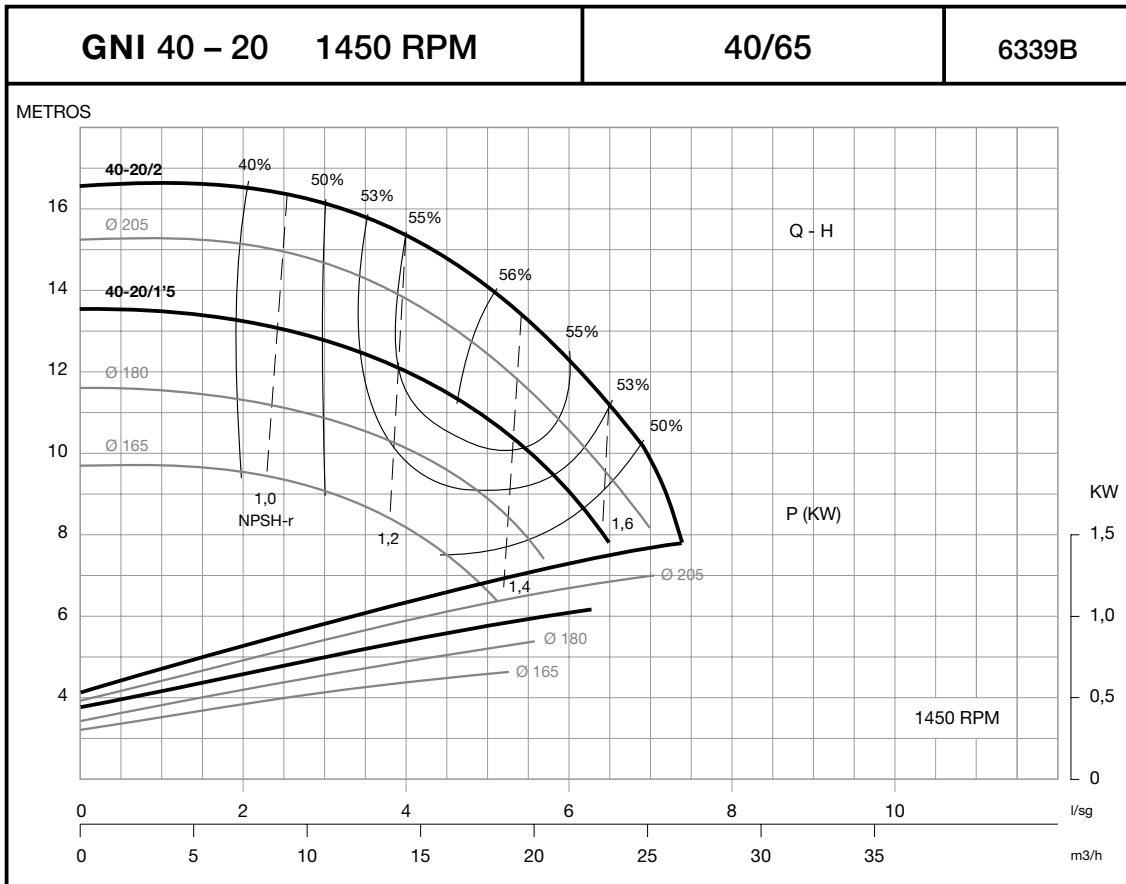
TIPO TYPE	KW	CV	m3/h l/min	metros																
				0	6	12	18	21	24	27	30	36	42	48	54	60	72	84	96	
GNI 32-13	2900	2	3	25	25,3	25,3	20,2	18,5	15											
GNI 32-16	2900	1,5	2	22,5	22	20,2	16	13												
GNI 32-16	2900	2,2	3	27,2	26,8	25,2	21,4	18,5	14,8											
GNI 32-16	2900	3	4	36,5	35,5	34,2	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	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	
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	58,5			56,5	56,2	55,5	53,5	52,5	49	44	41						
GNI 80-20	2900	45	60	64			62,2	61,8	61,5	60	59	56	52,5	47,5	41					
GNI 80-26	2900	45	60	71			68,5	67	66	64	60	56	45							
GNI 80-26	2900	55	75	83,5			82,5	82	80	78	77	73	66	60						
GNI 80-26	2900	75	100	98			96,5	96	95	94	91	88	82	77	66,5					
GNI 100-20	2900	22	30	41				38,8	38	37	36	34,5	31,3	29	23,5					
GNI 100-20	2900	30	40	46,8				46	45,5	44,7	44	42,6	40	38	32,8					
GNI 100-20	2900	37	50	52				51,2	51	50,7	49,4	48,8	47,5	45	41,3	34				
GNI 100-20	2900	45	60	58				57,3	57	56,8	56,5	56	54	52	48,6	43	37,5			
GNI 100-20	2900	55	75	63				63	62,5	62,3	62	61,5	60,4	59,3	57	50,7	46			
GNI 100-26	2900	45	60	60				59	58	57,5	57,3	55	50	48	42	31				
GNI 100-26	2900	55	75	70				69	68,5	67,5	66,5	65	62	58	55	47				
GNI 100-26	2900	75	100	80				79,2	78,9	77,5	77	76	74	70,5	67	60	53			
GNI 125-20	2900	45	60	45,5					43,3	43	42,9	42,8	42,5	42	41	40	38,5	34,5		
GNI 125-20	2900	55	75	48,5					47,8	47,6	47,4	47,2	47	46,5	47,2	45,5	43,2	38,5	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	

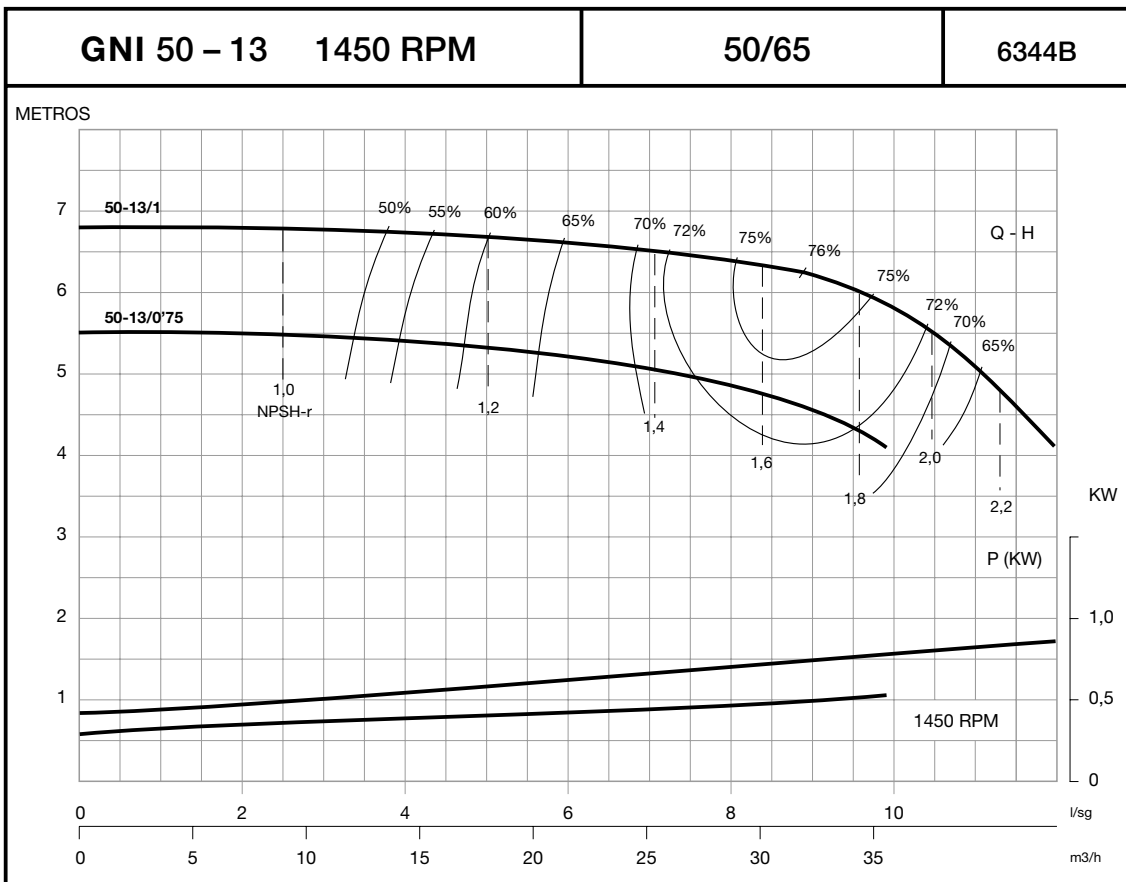
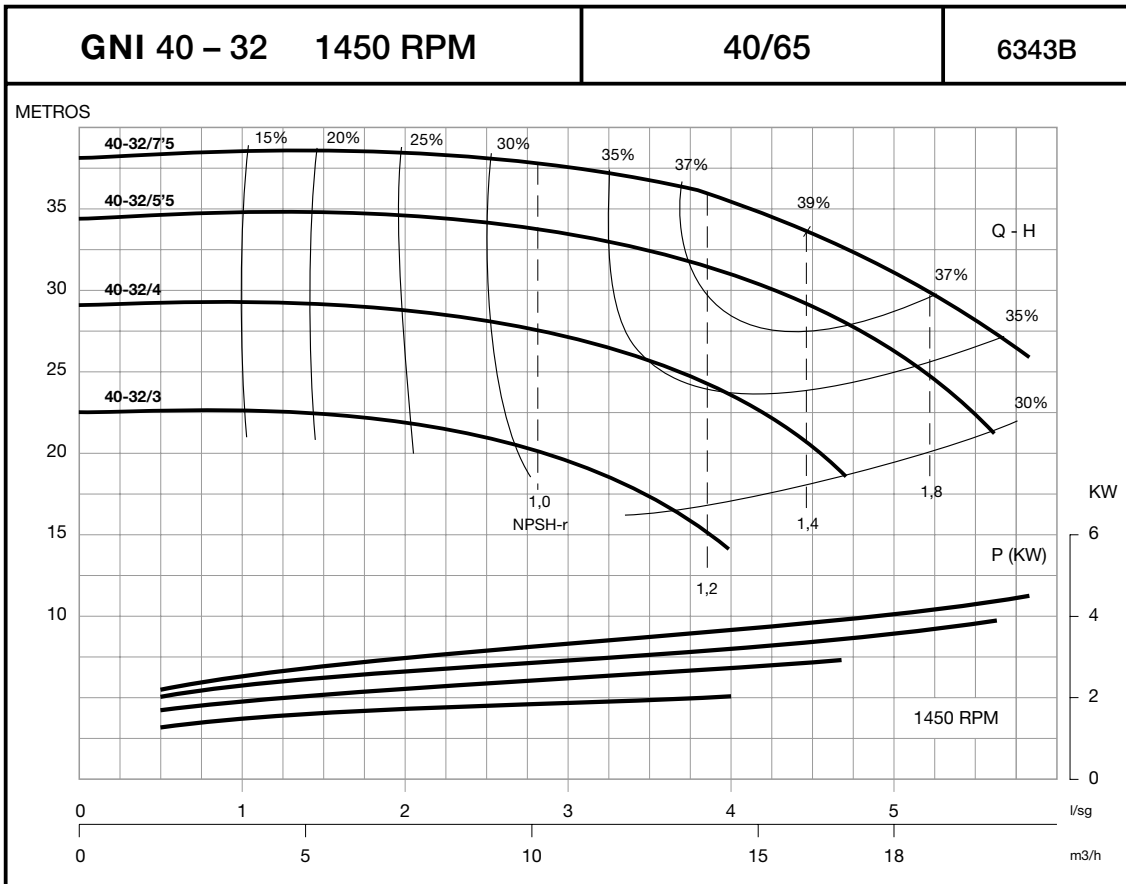
**DIAGRAMAS
PERFORMANCE CURVES
DIAGRAMMES**

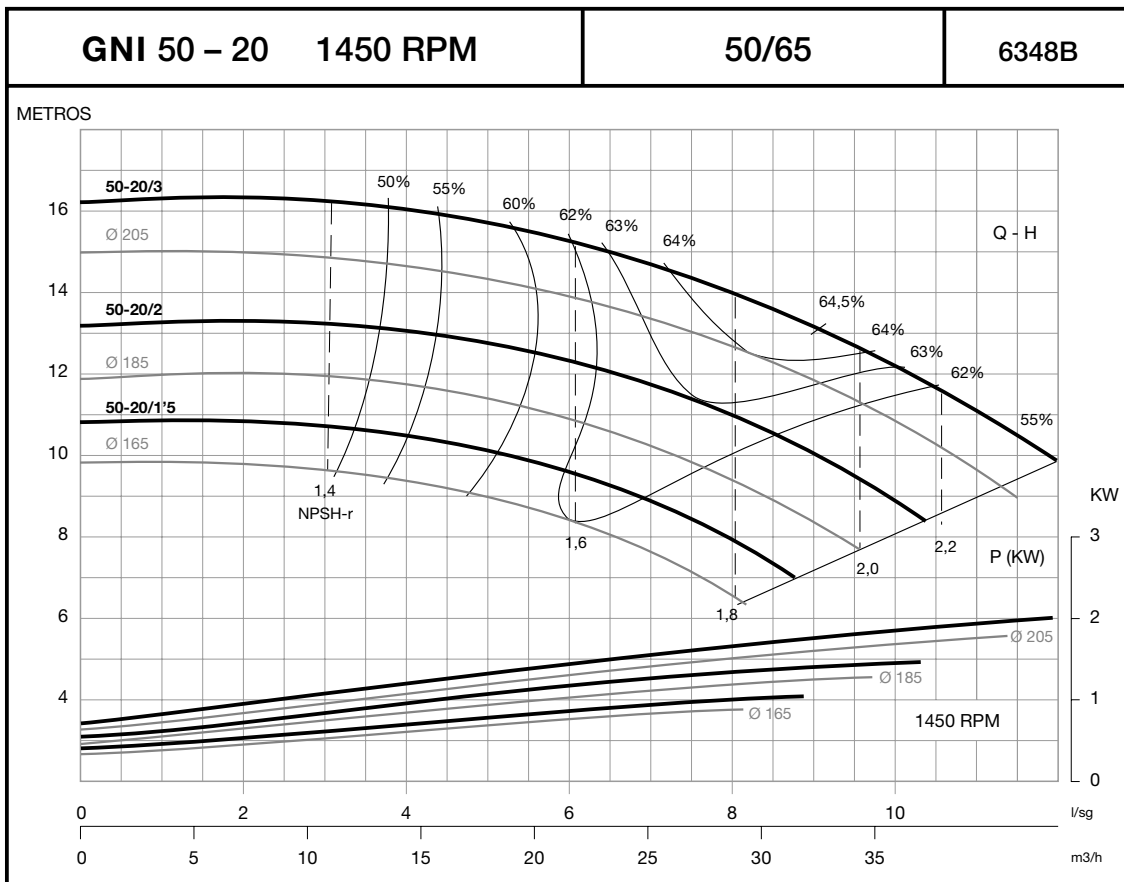
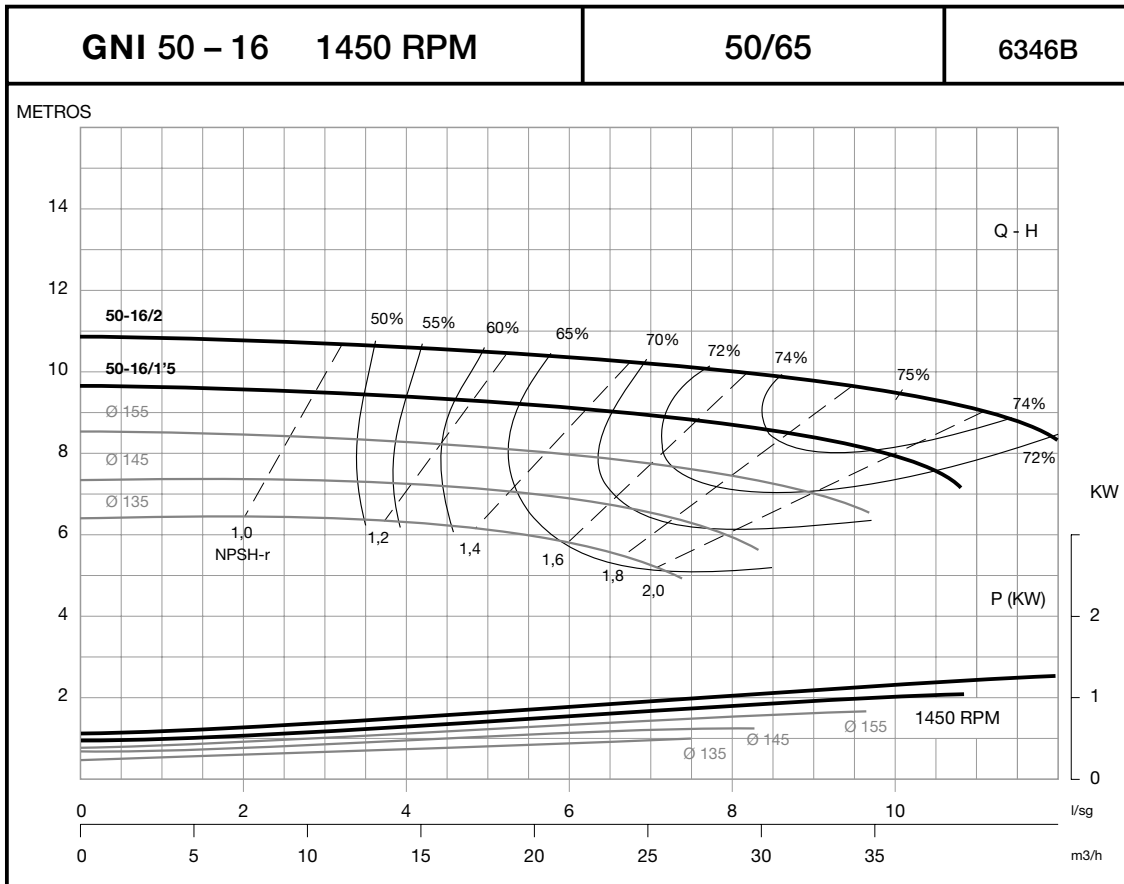


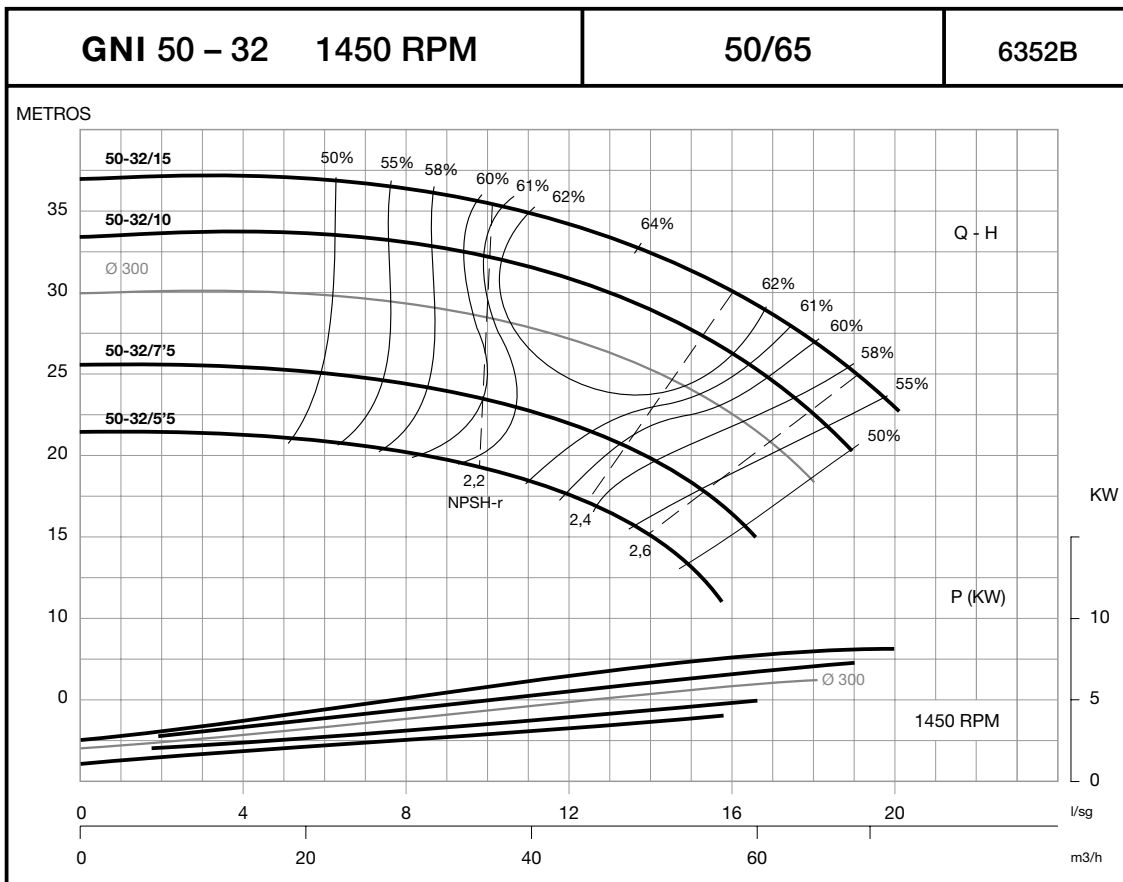
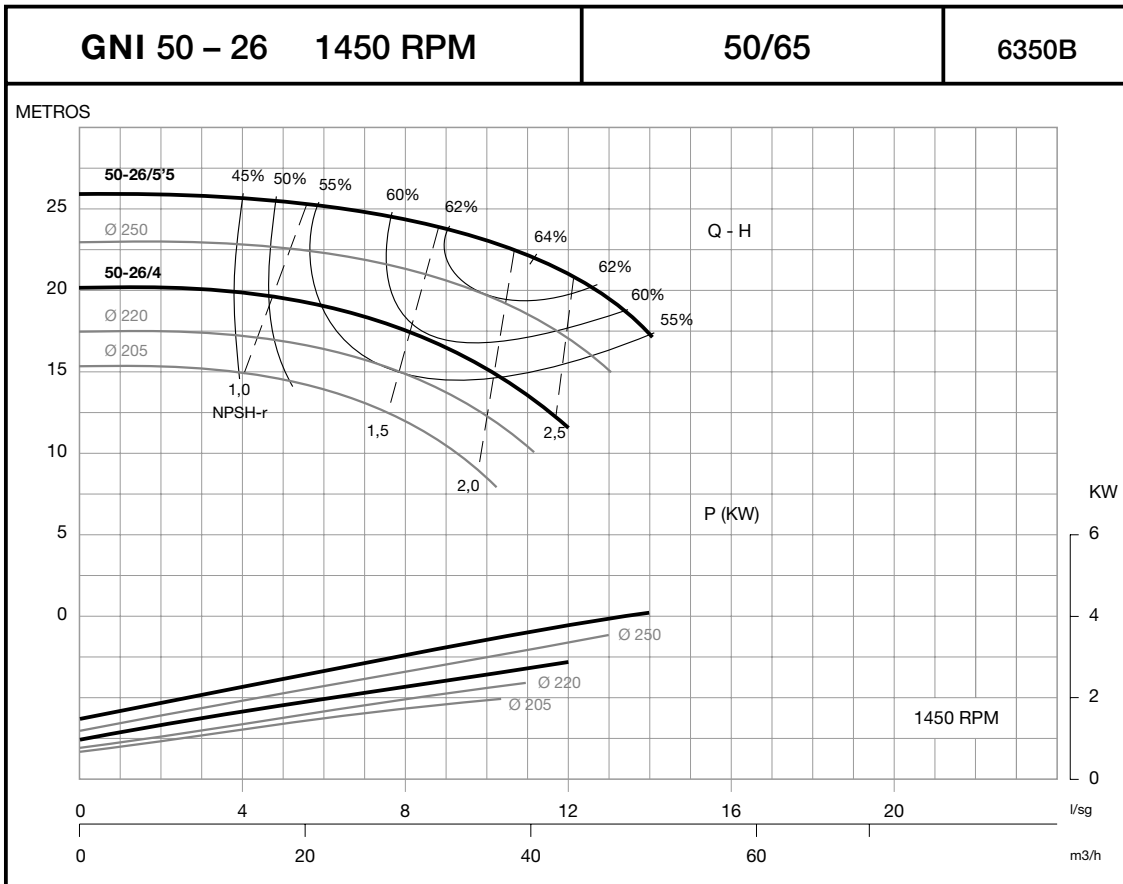


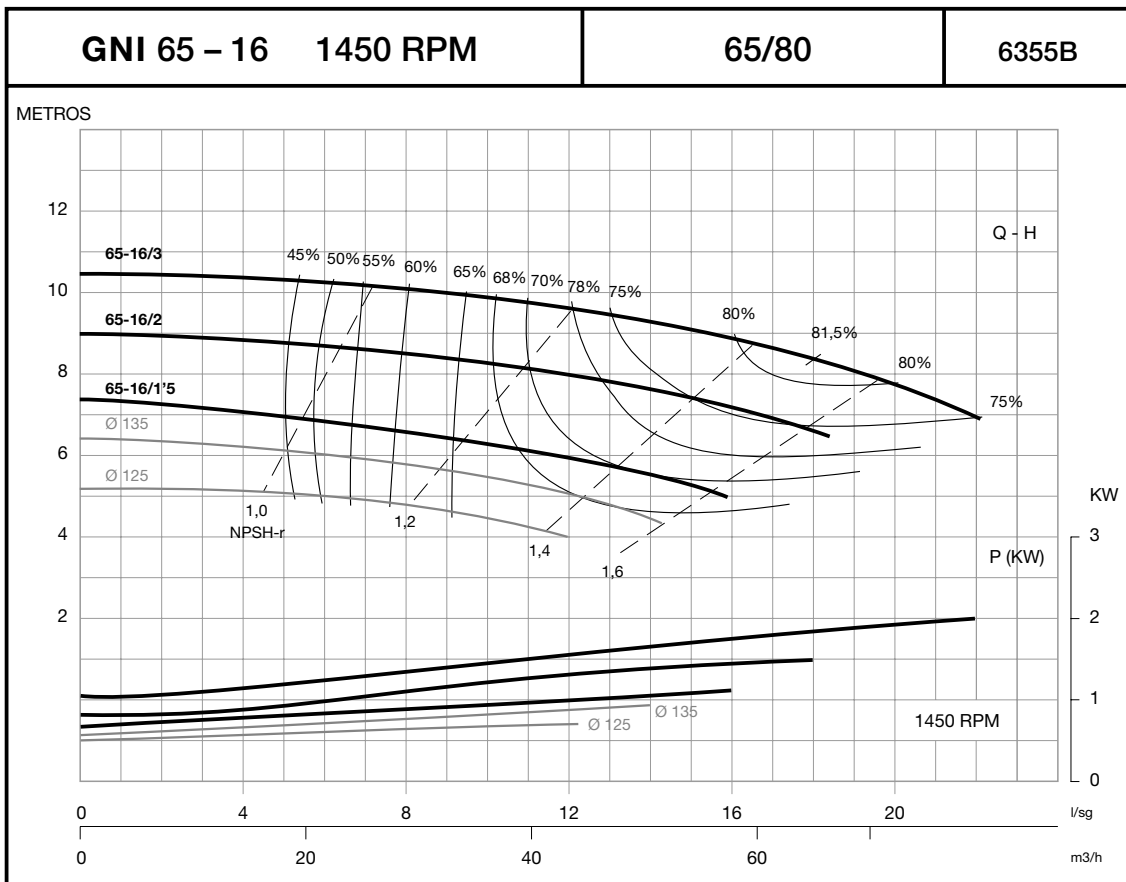
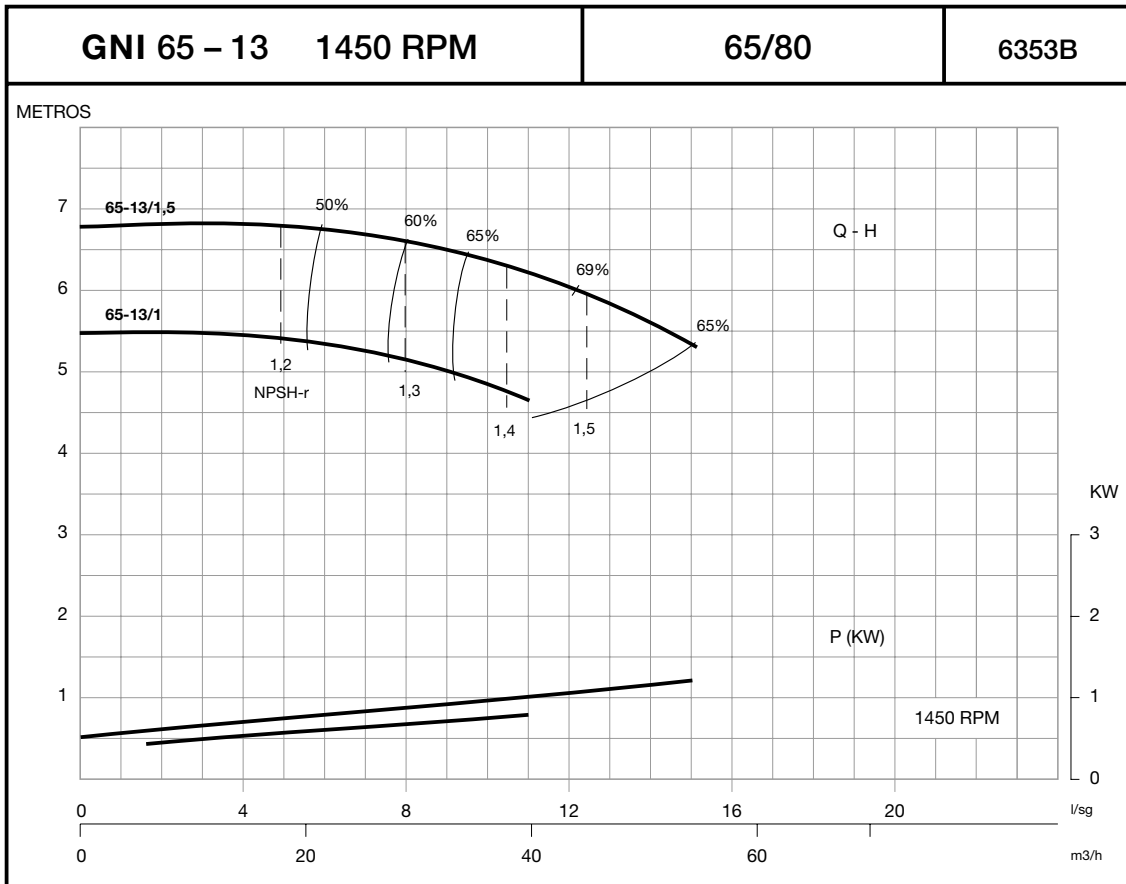


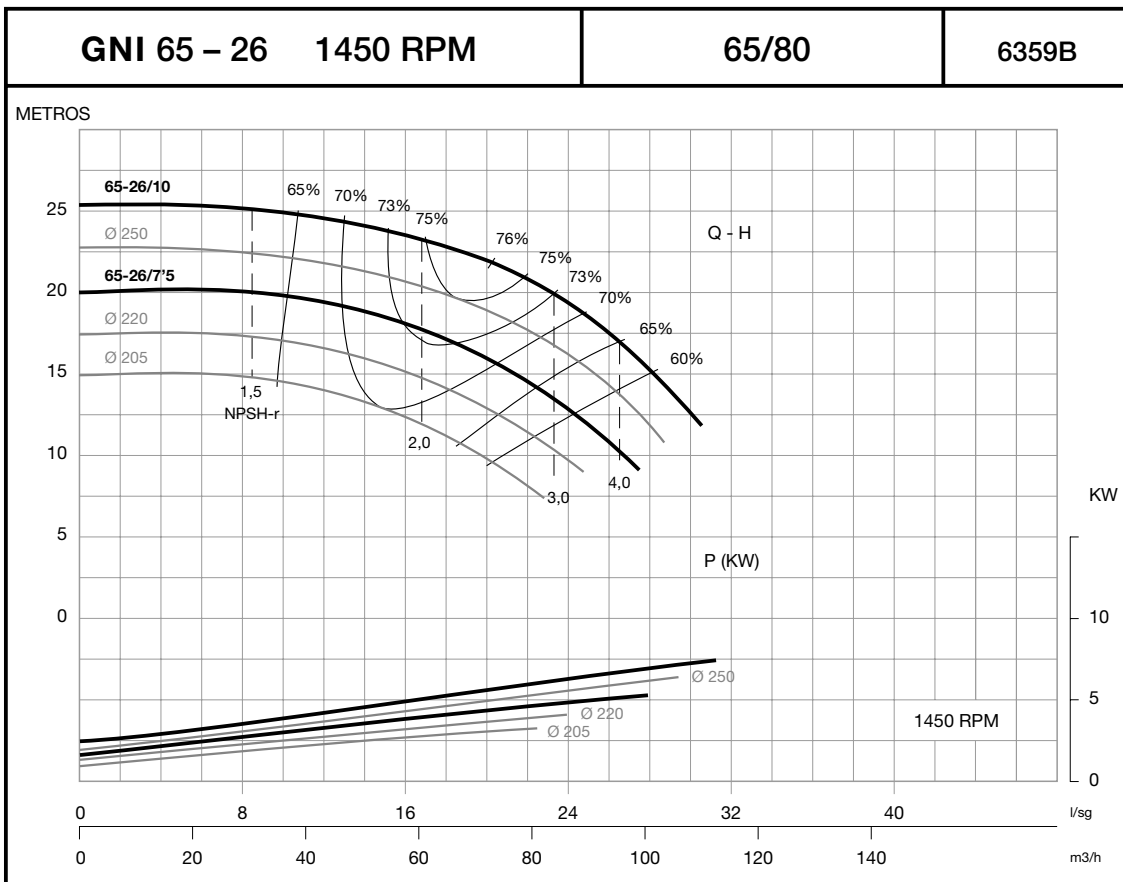
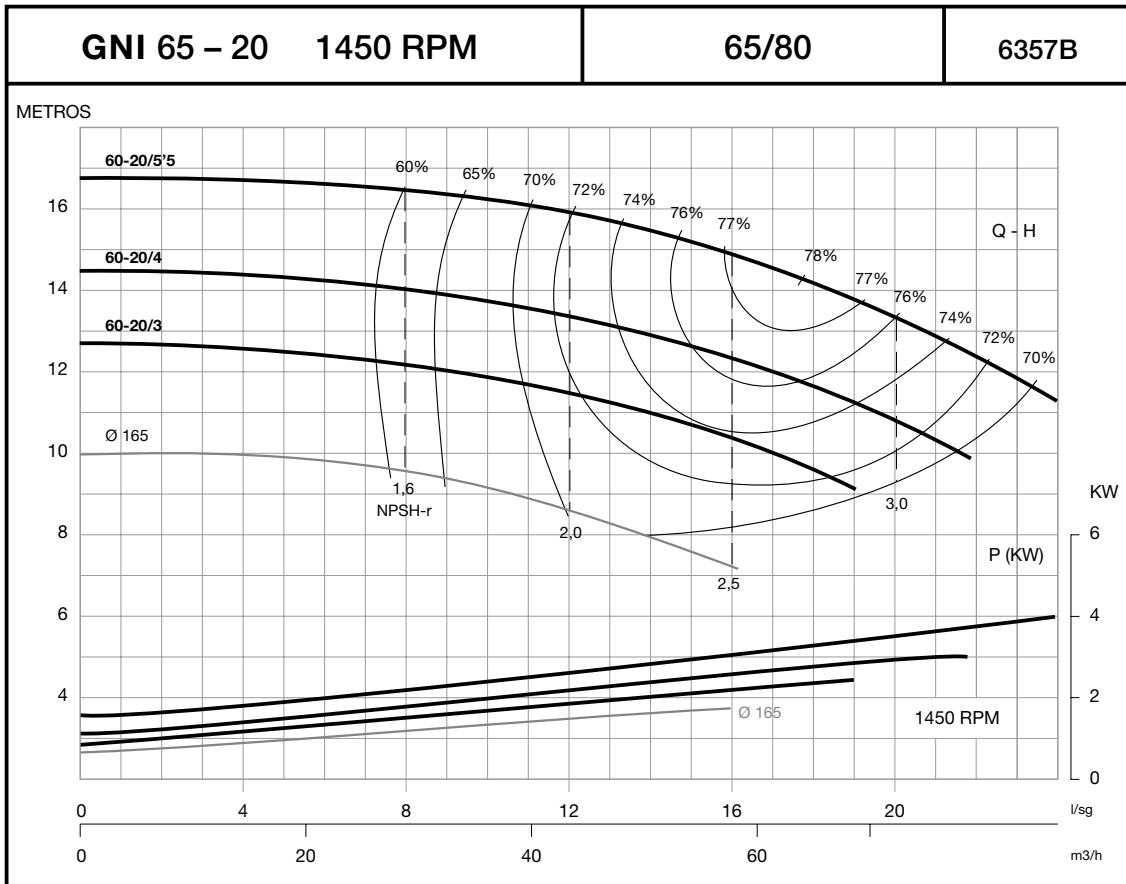


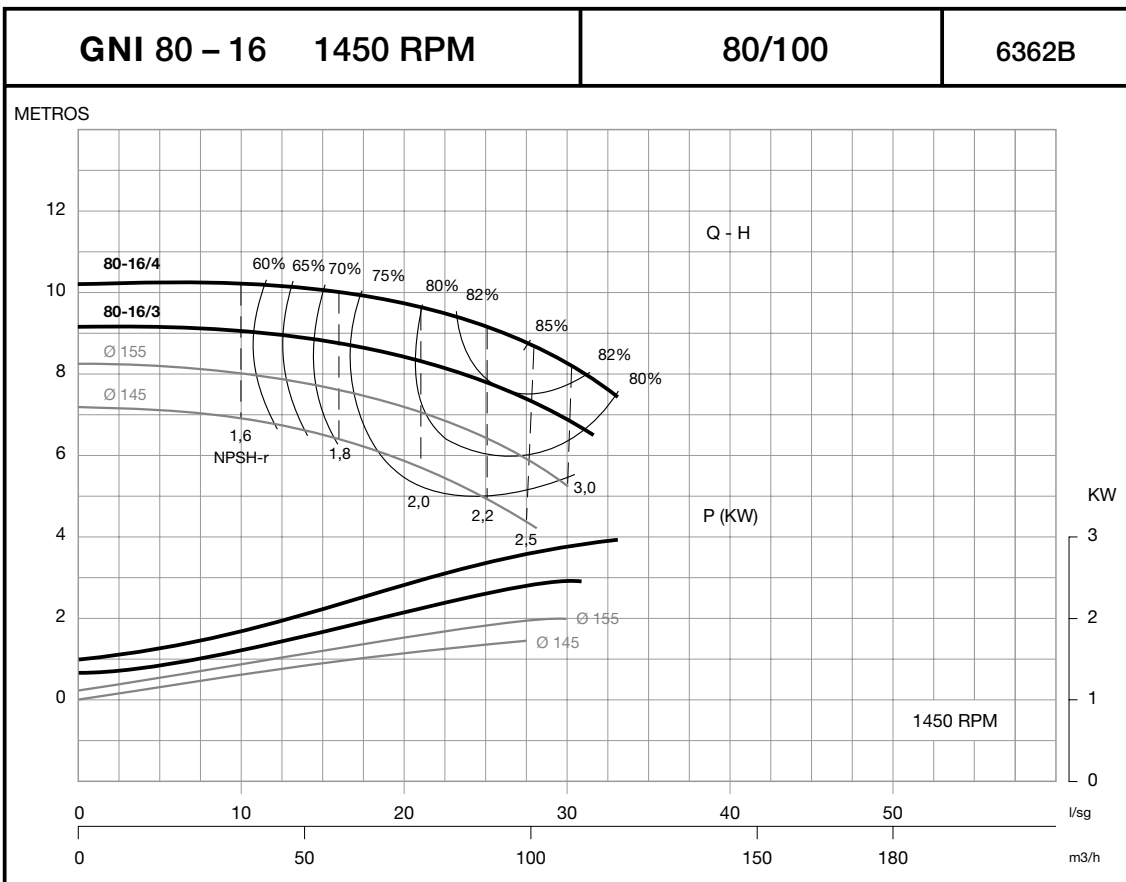
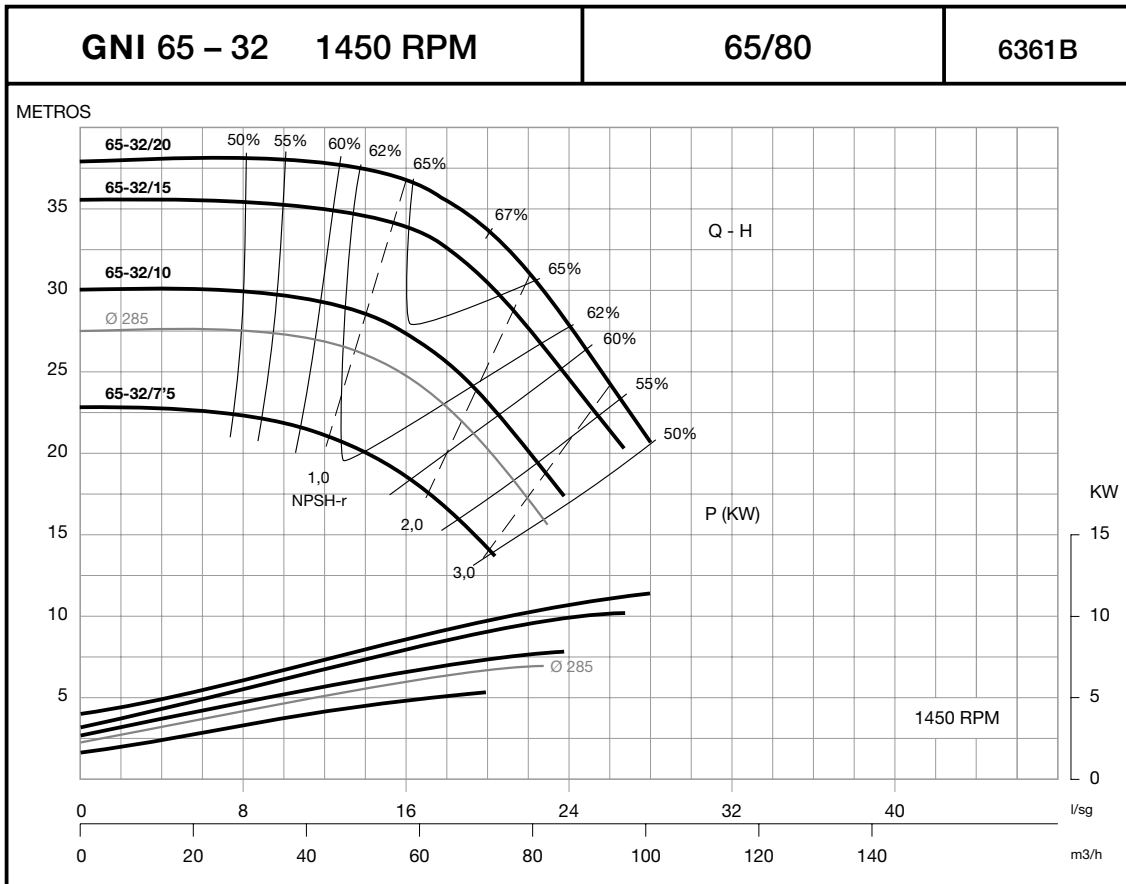


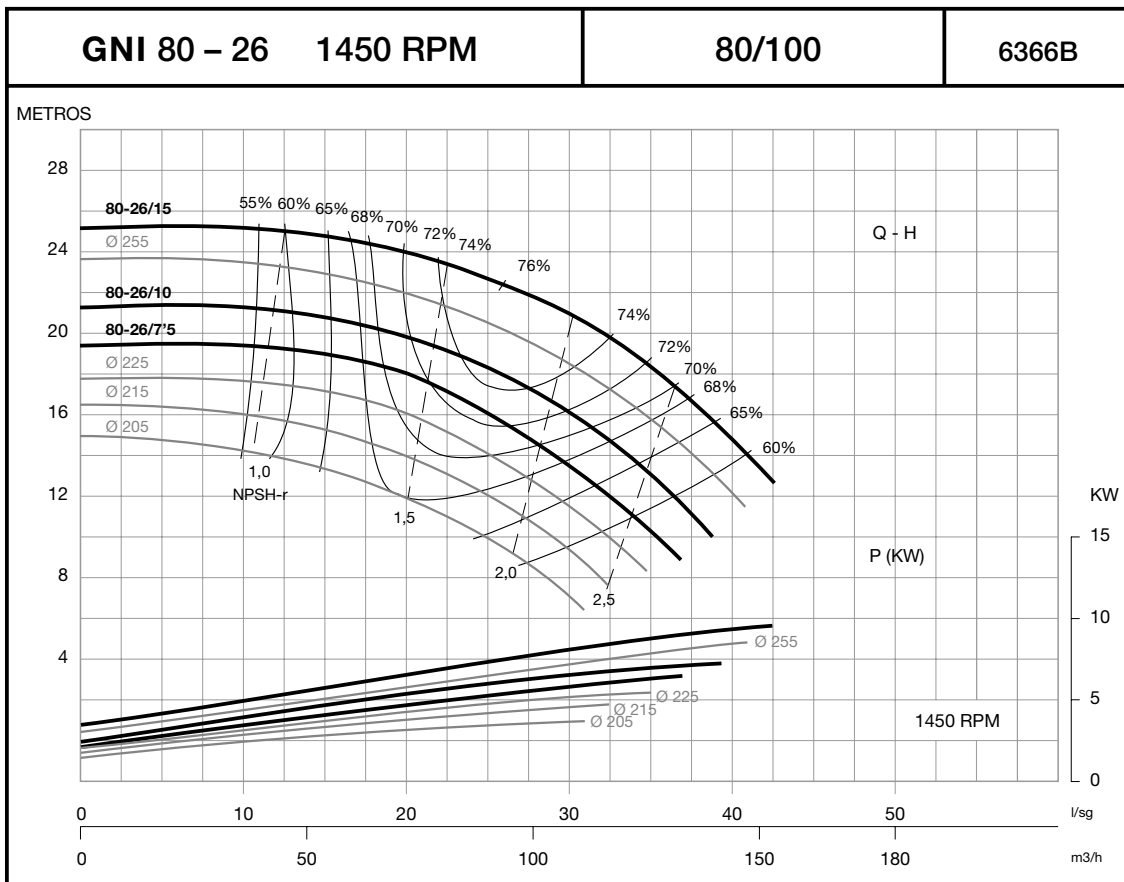
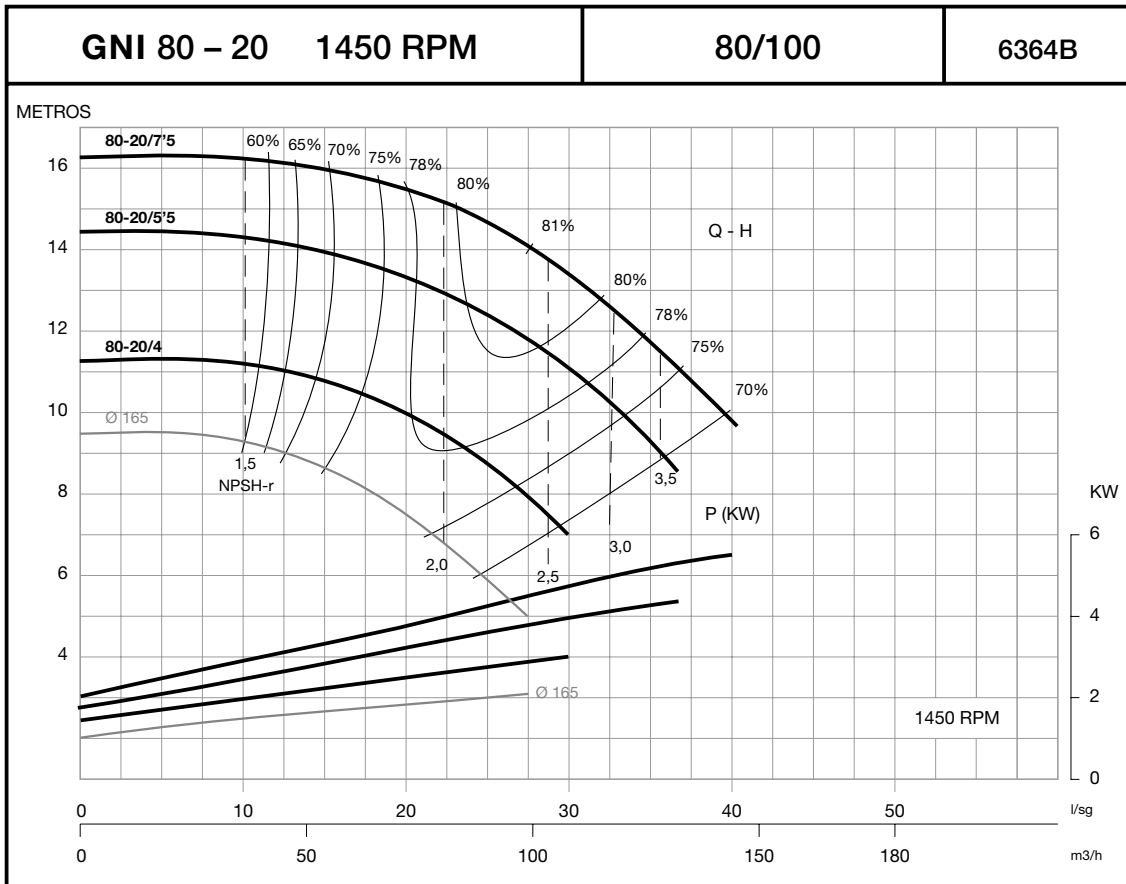


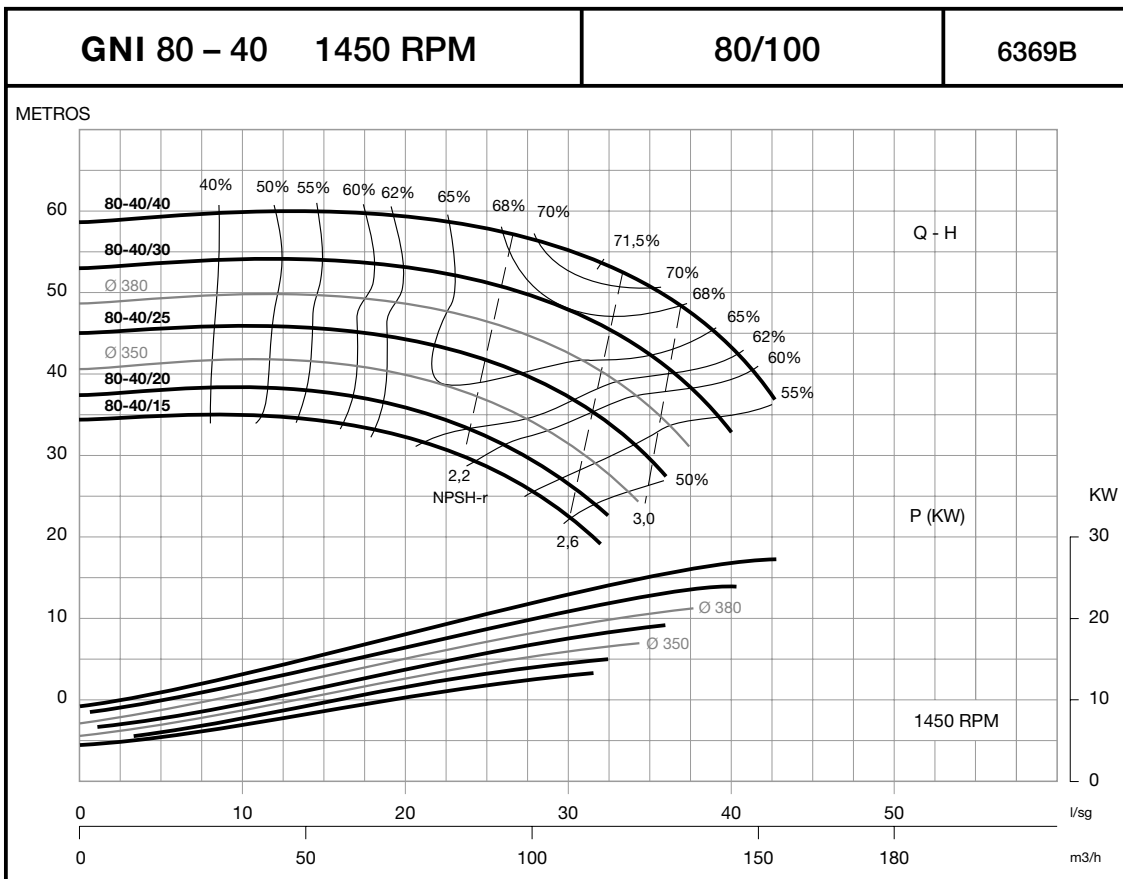
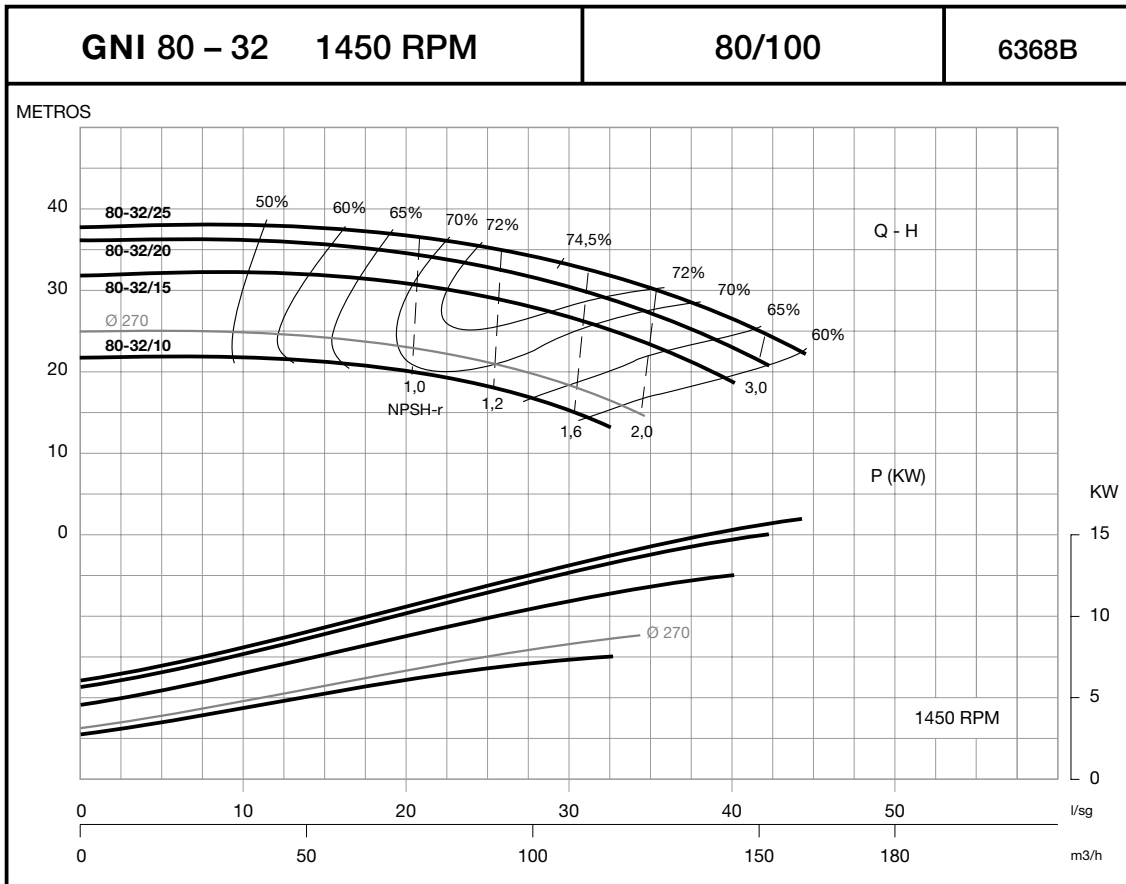


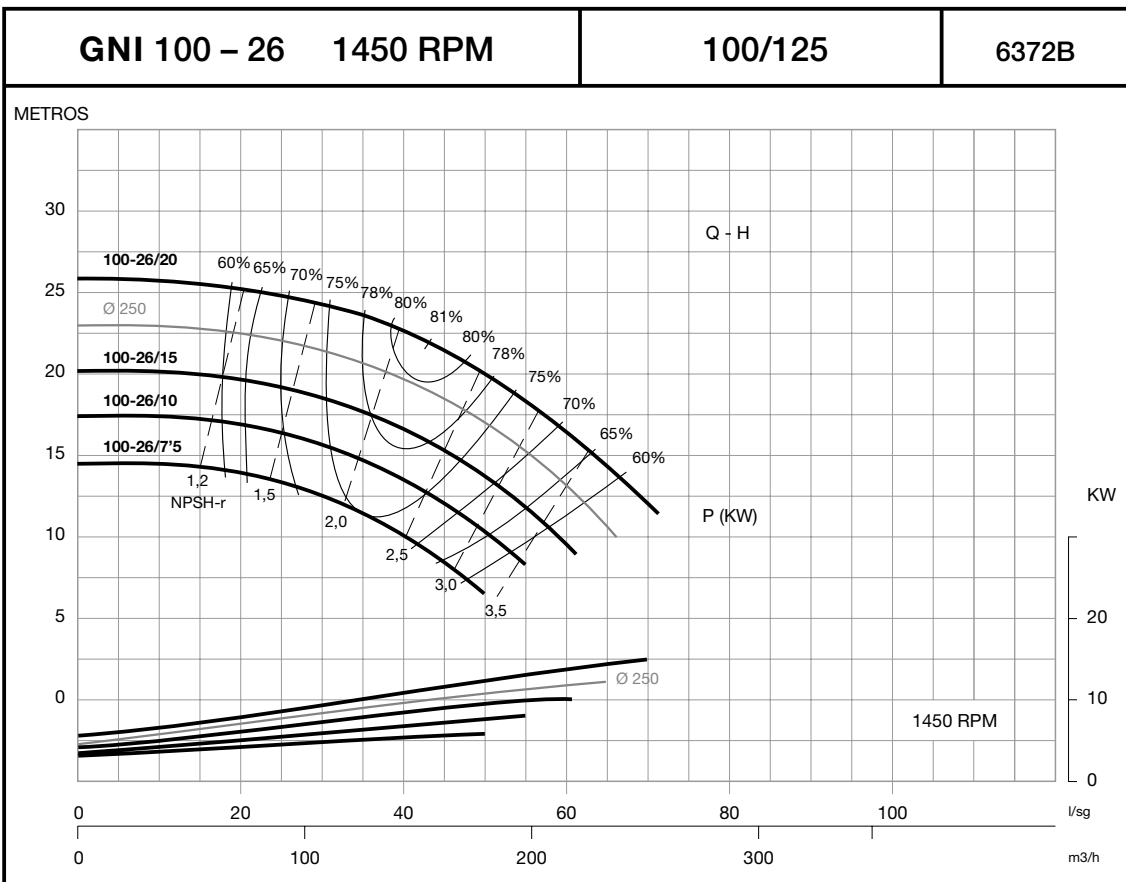
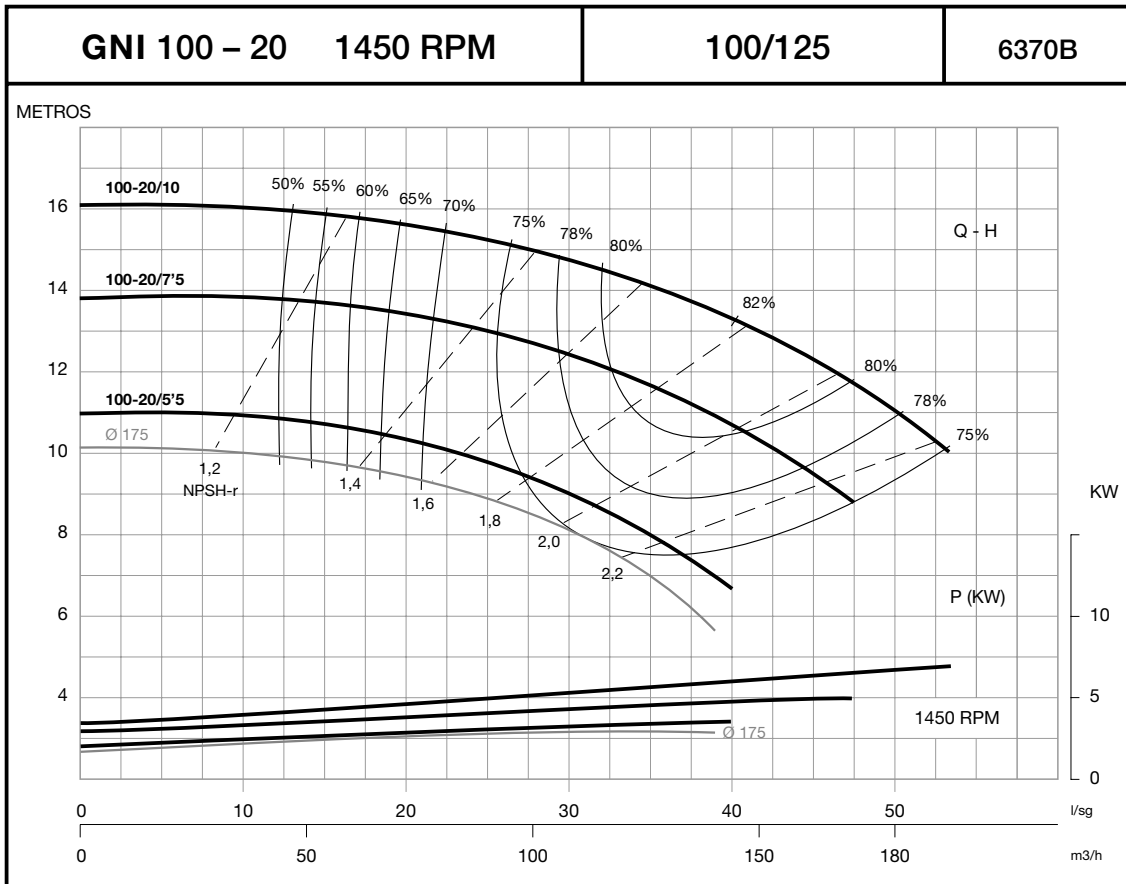


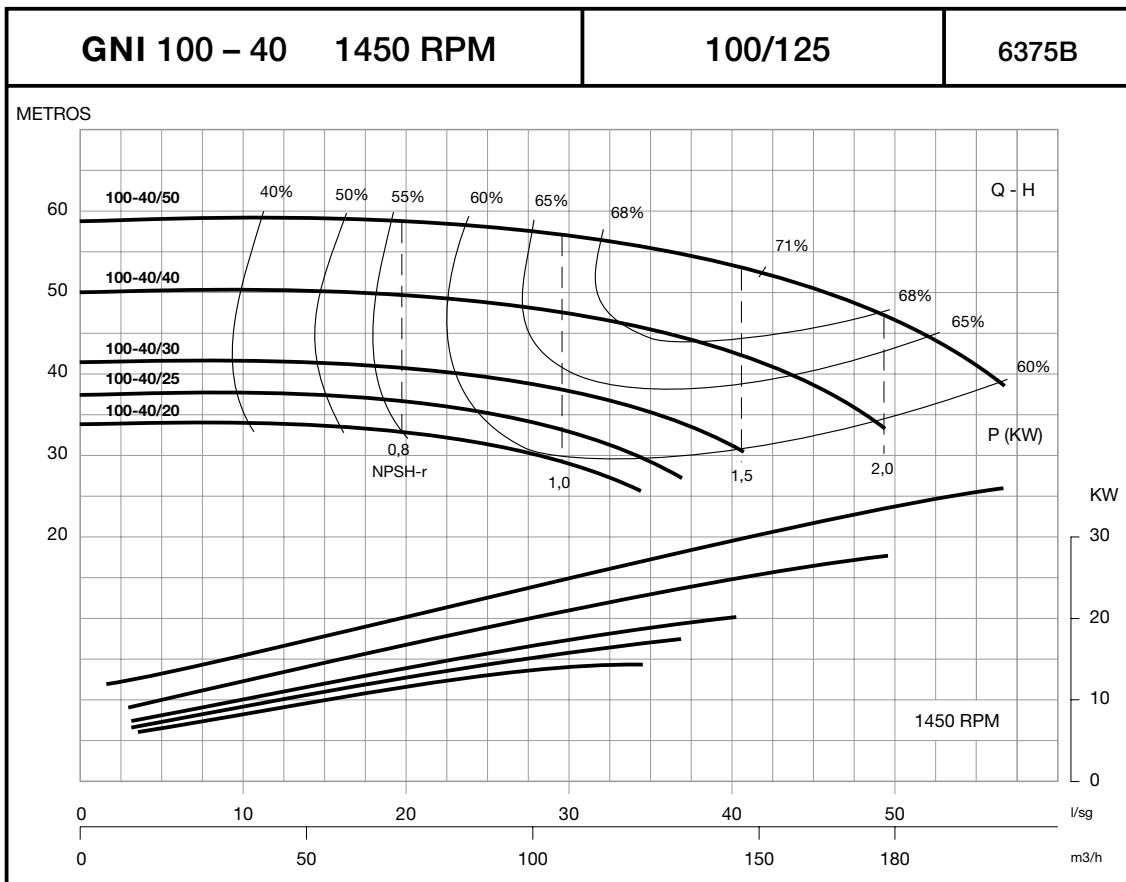
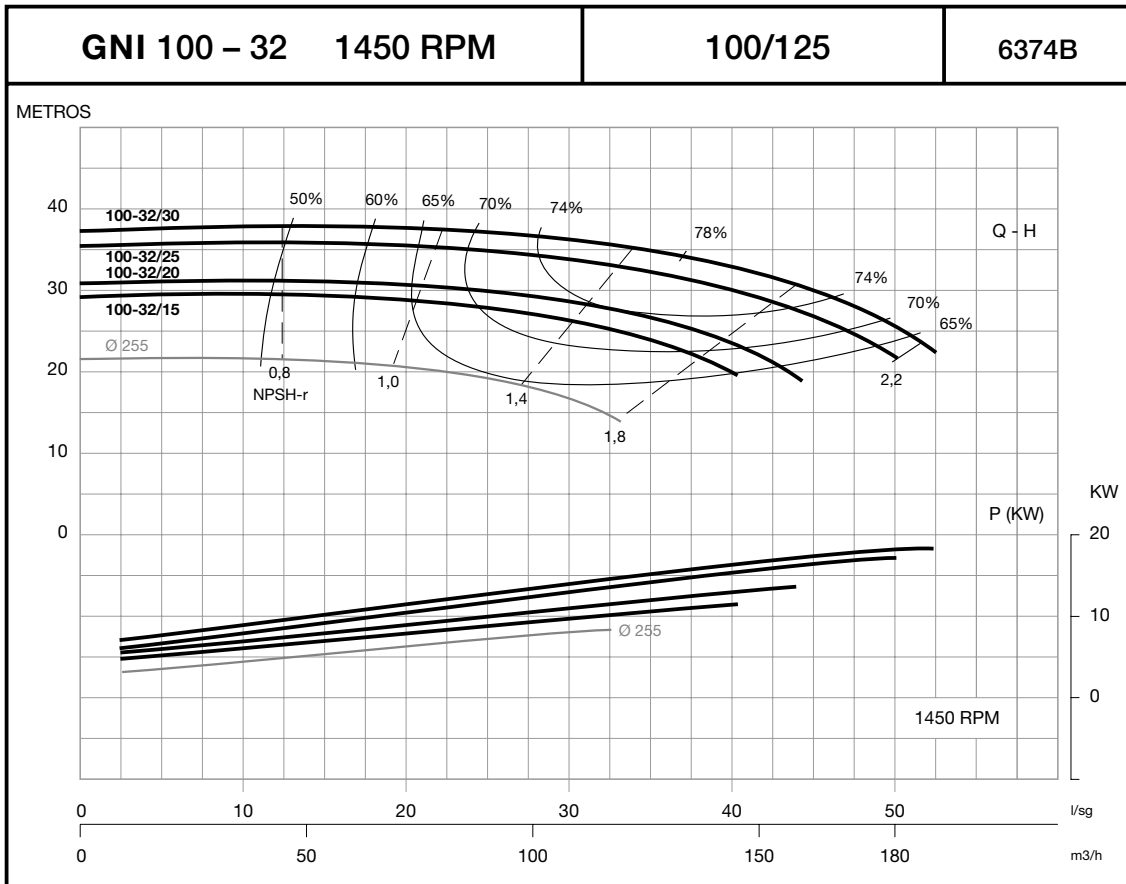


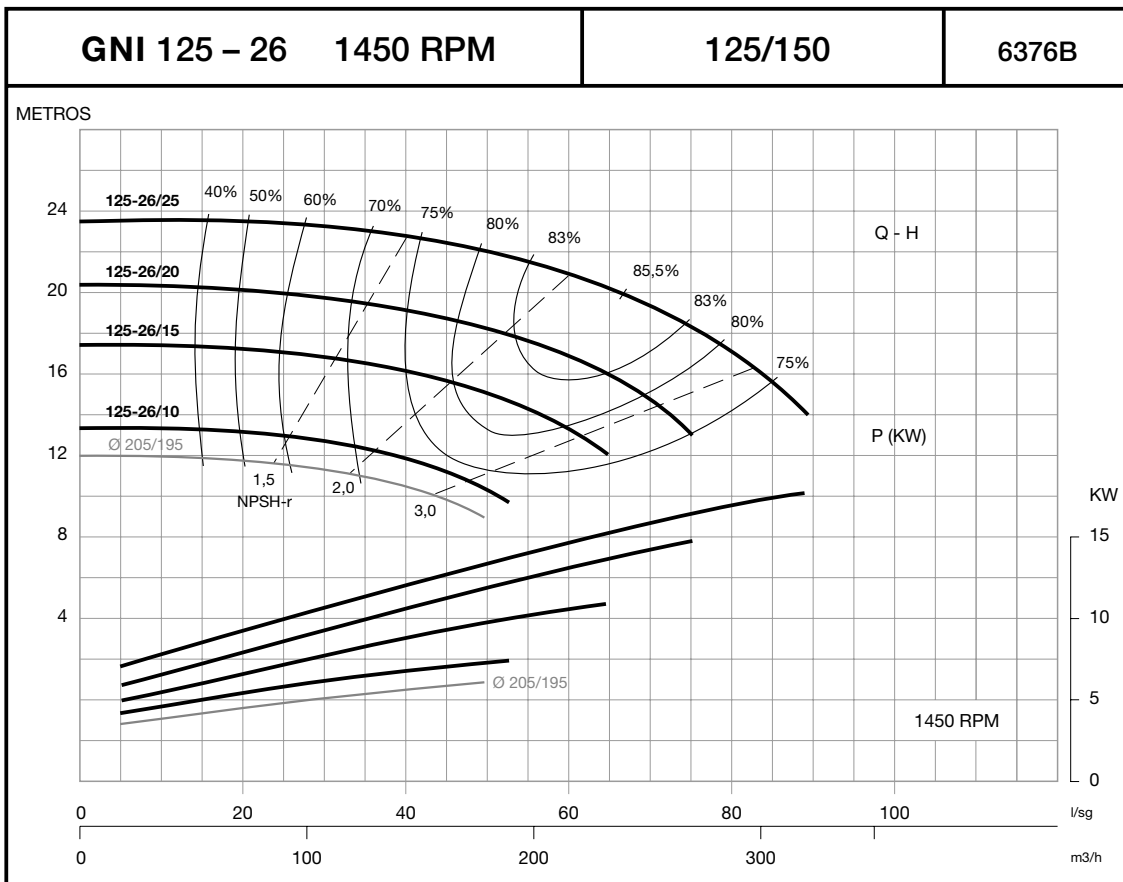
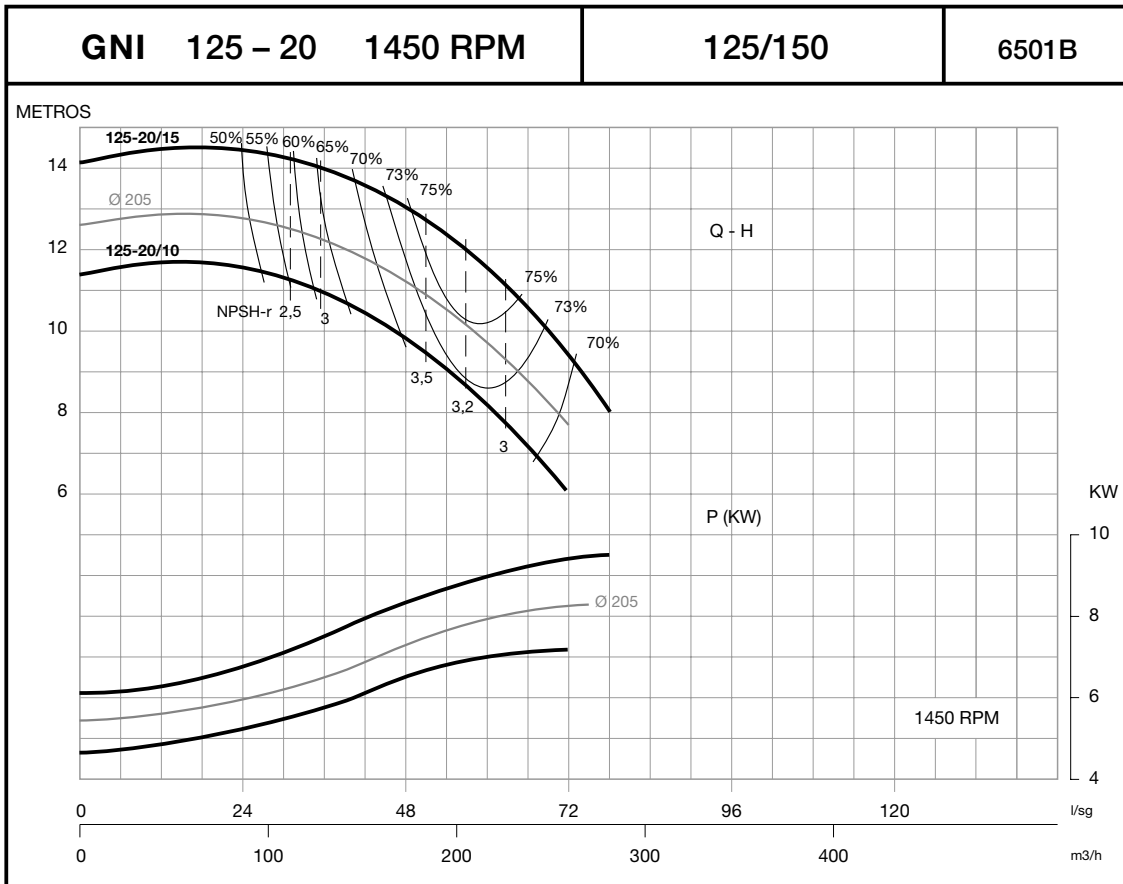


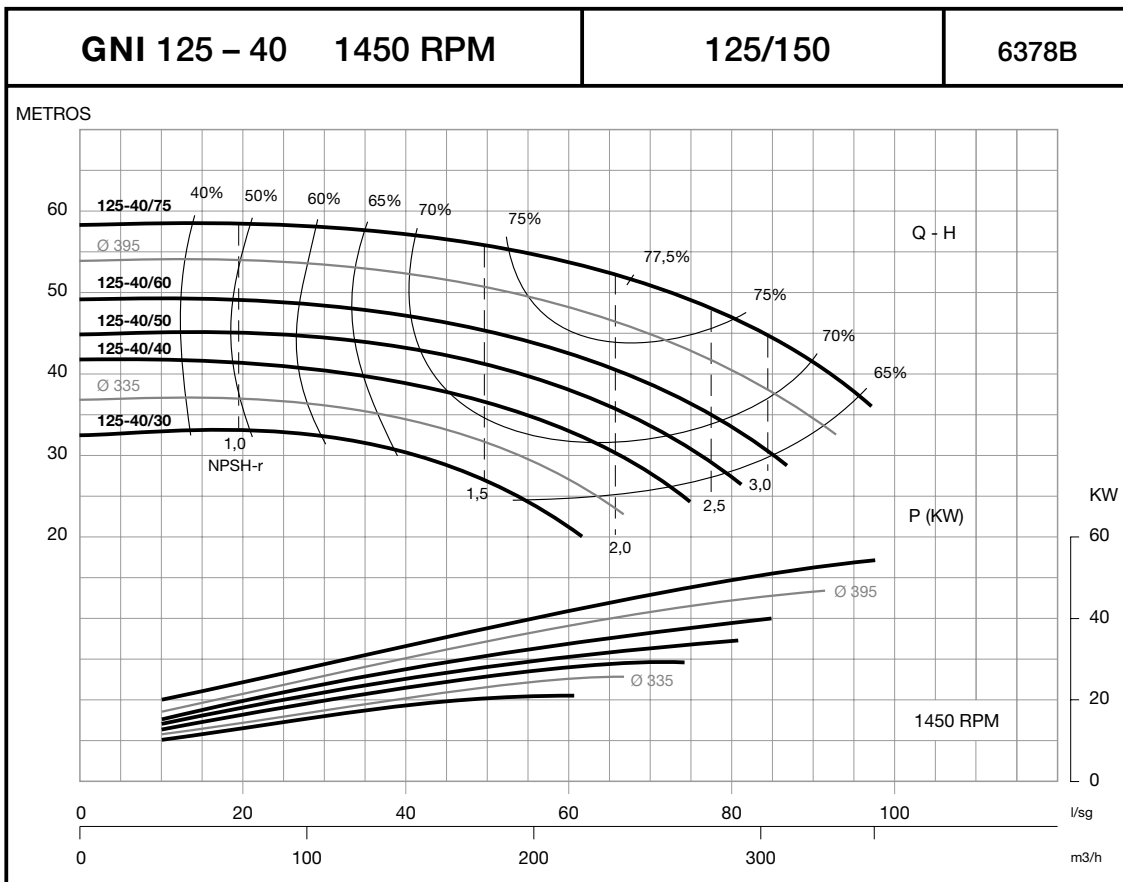
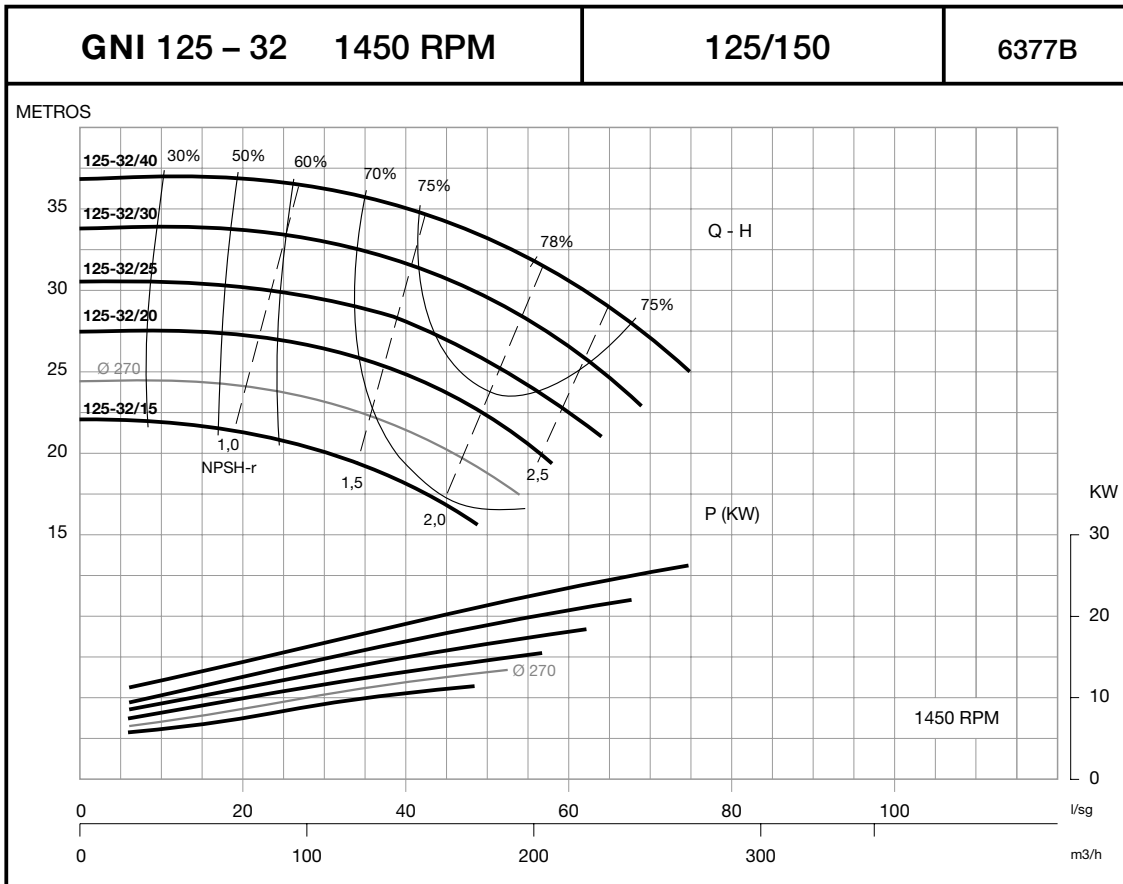


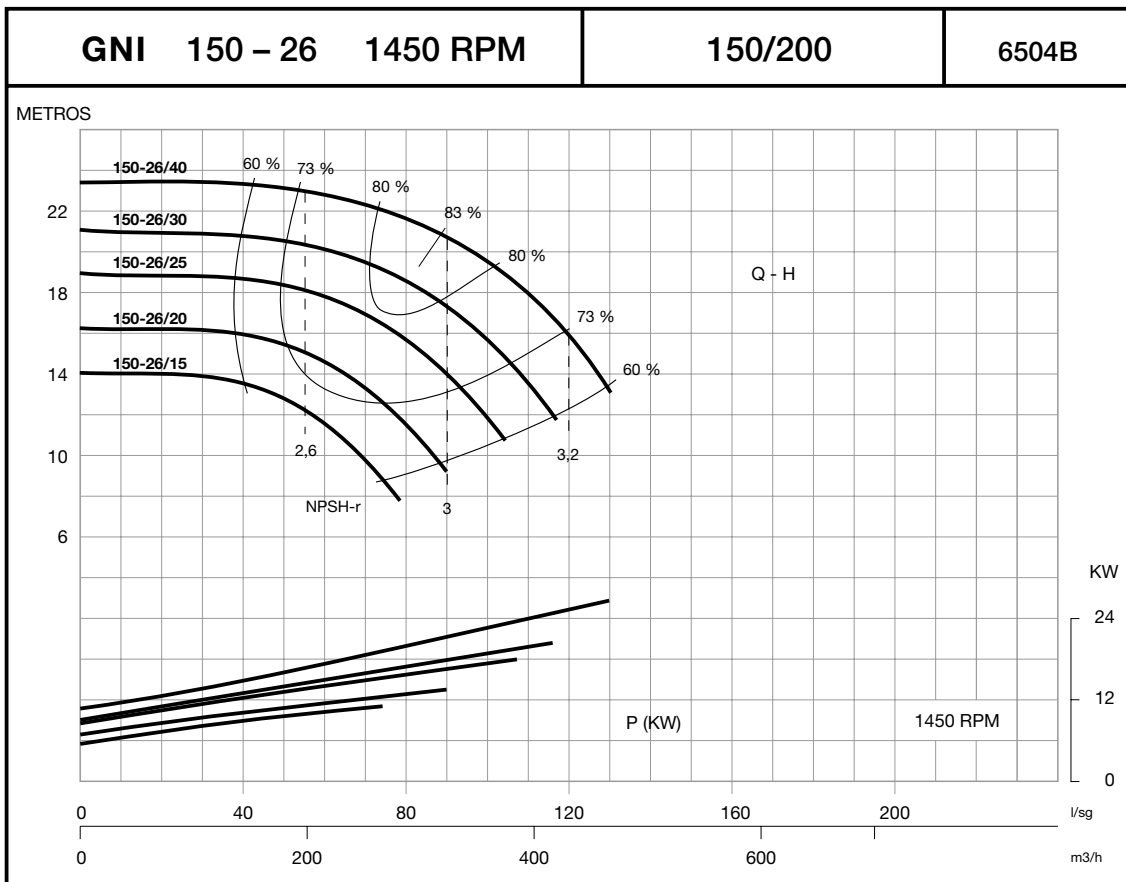
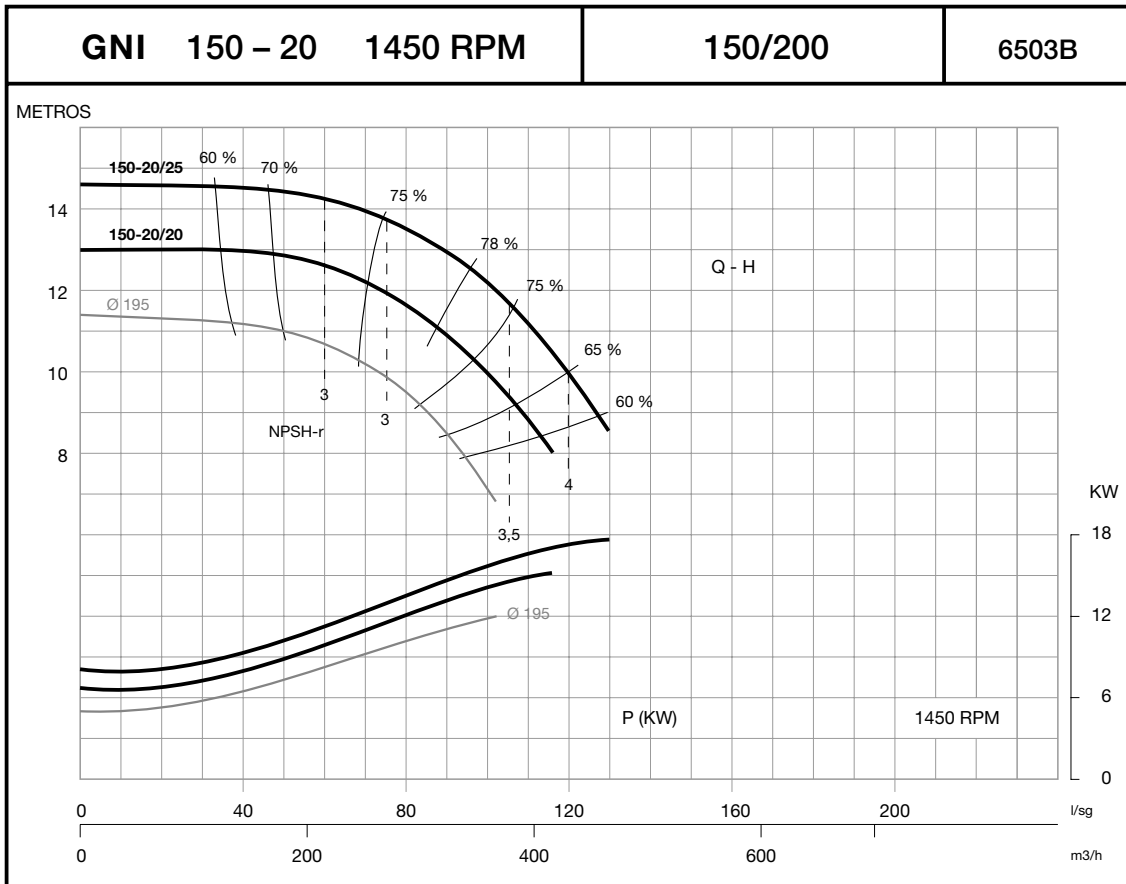


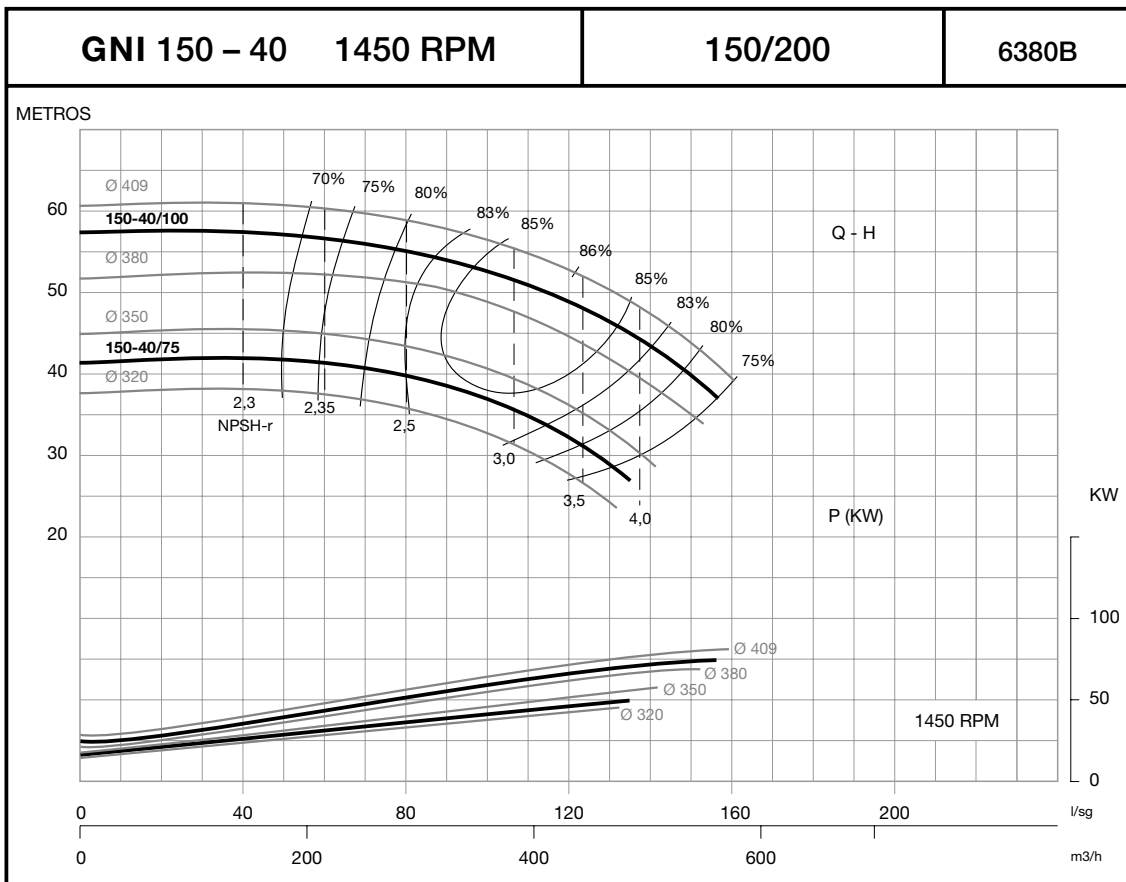
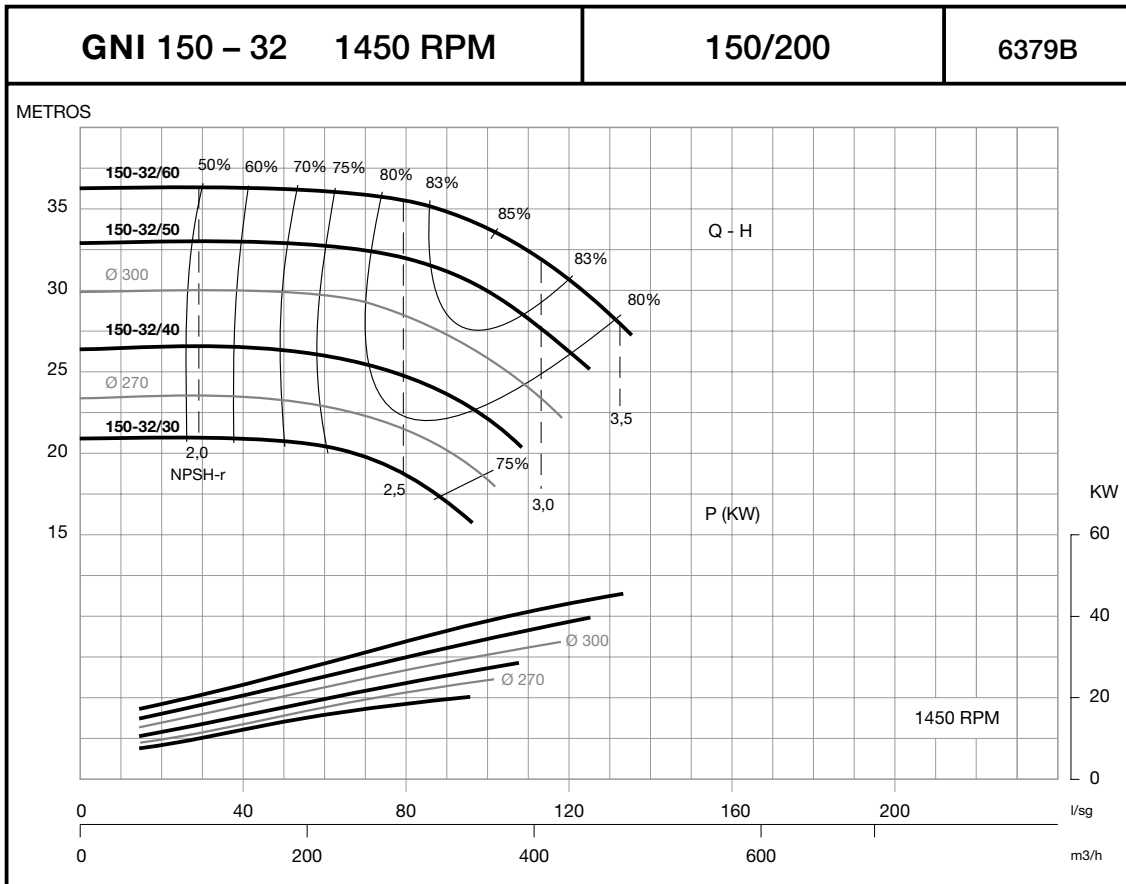


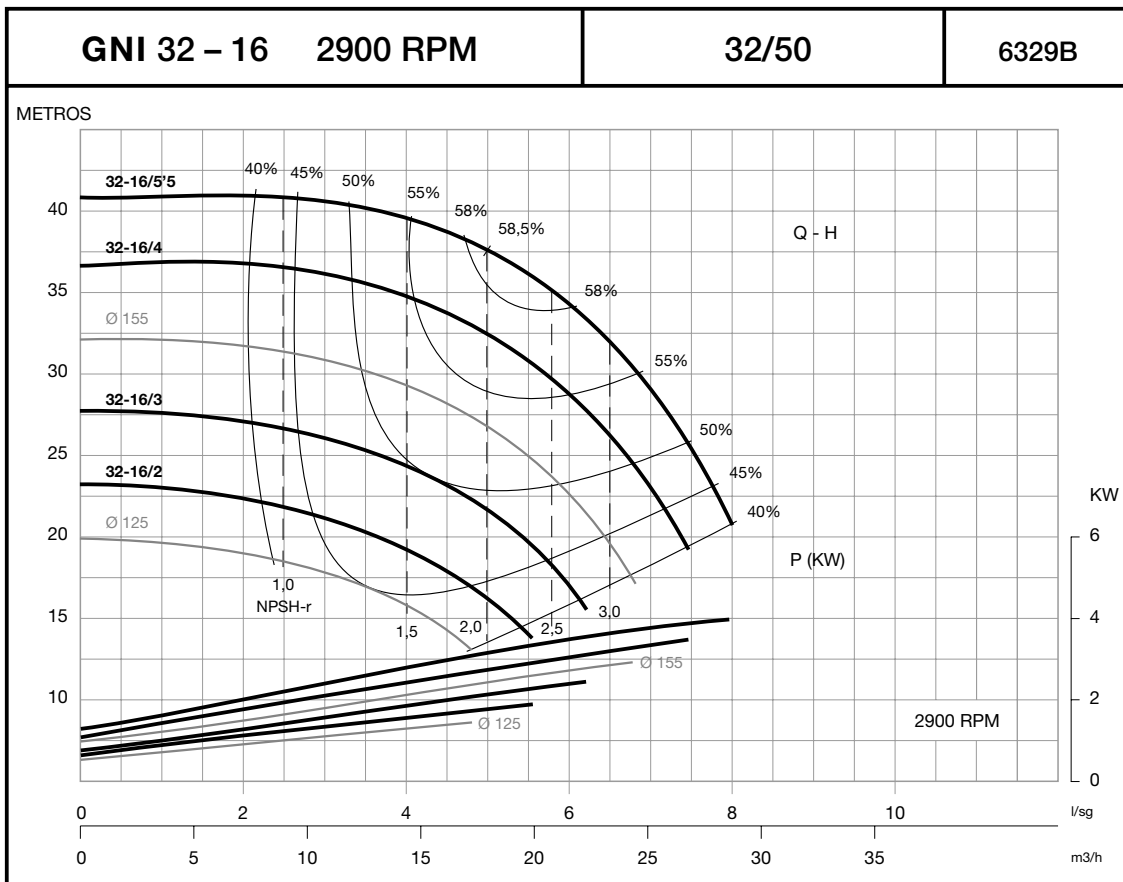
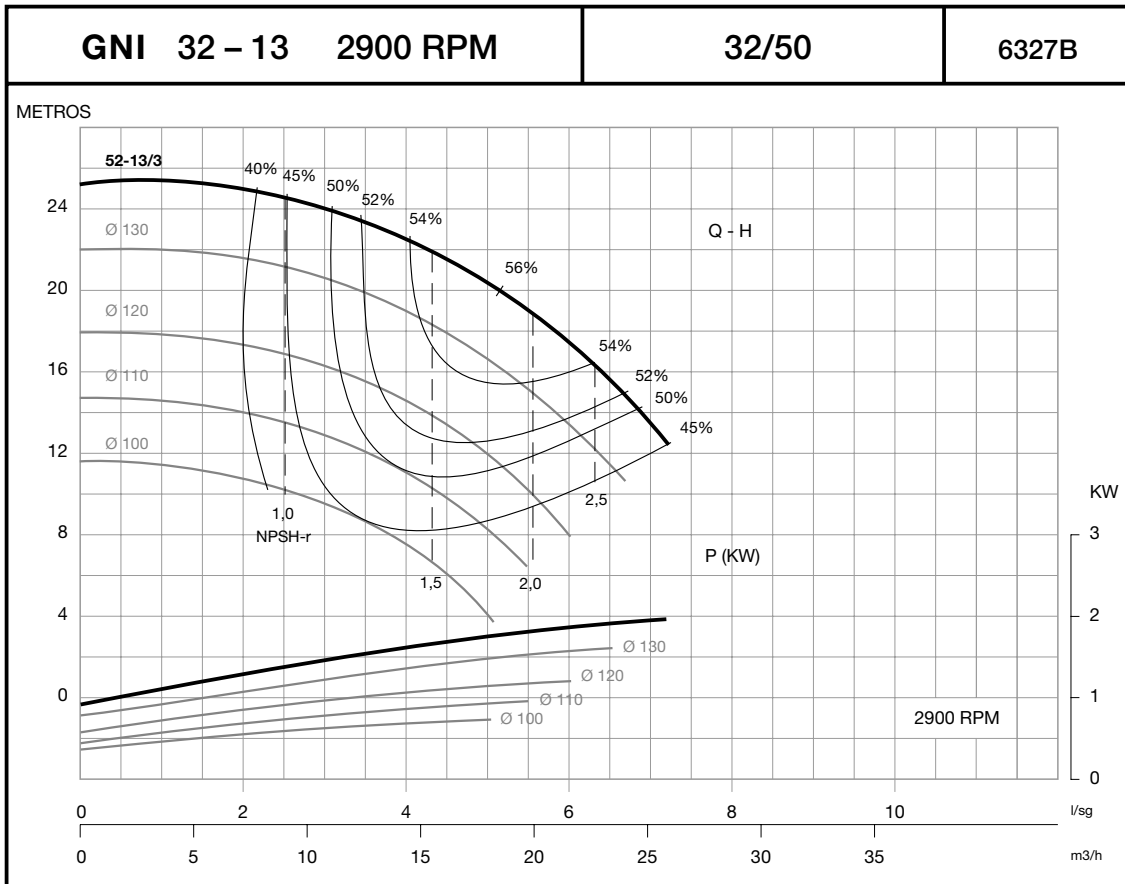


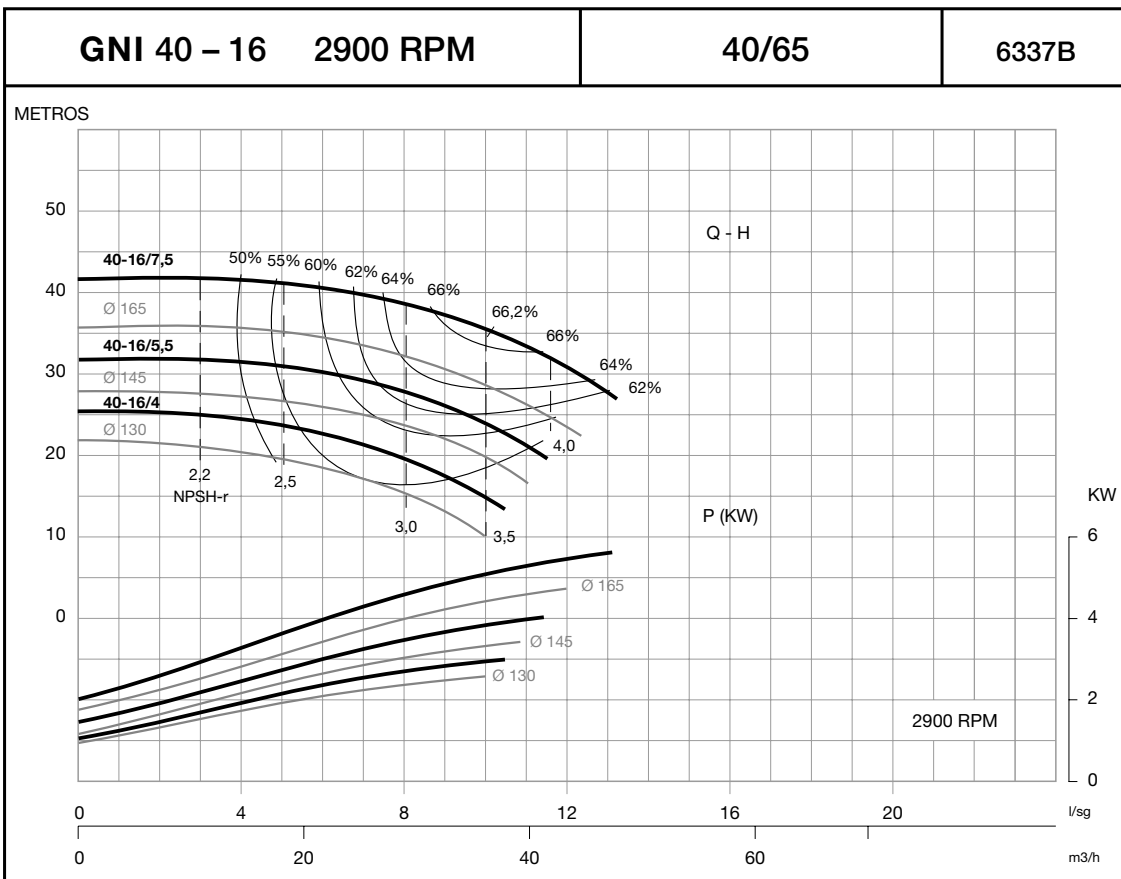
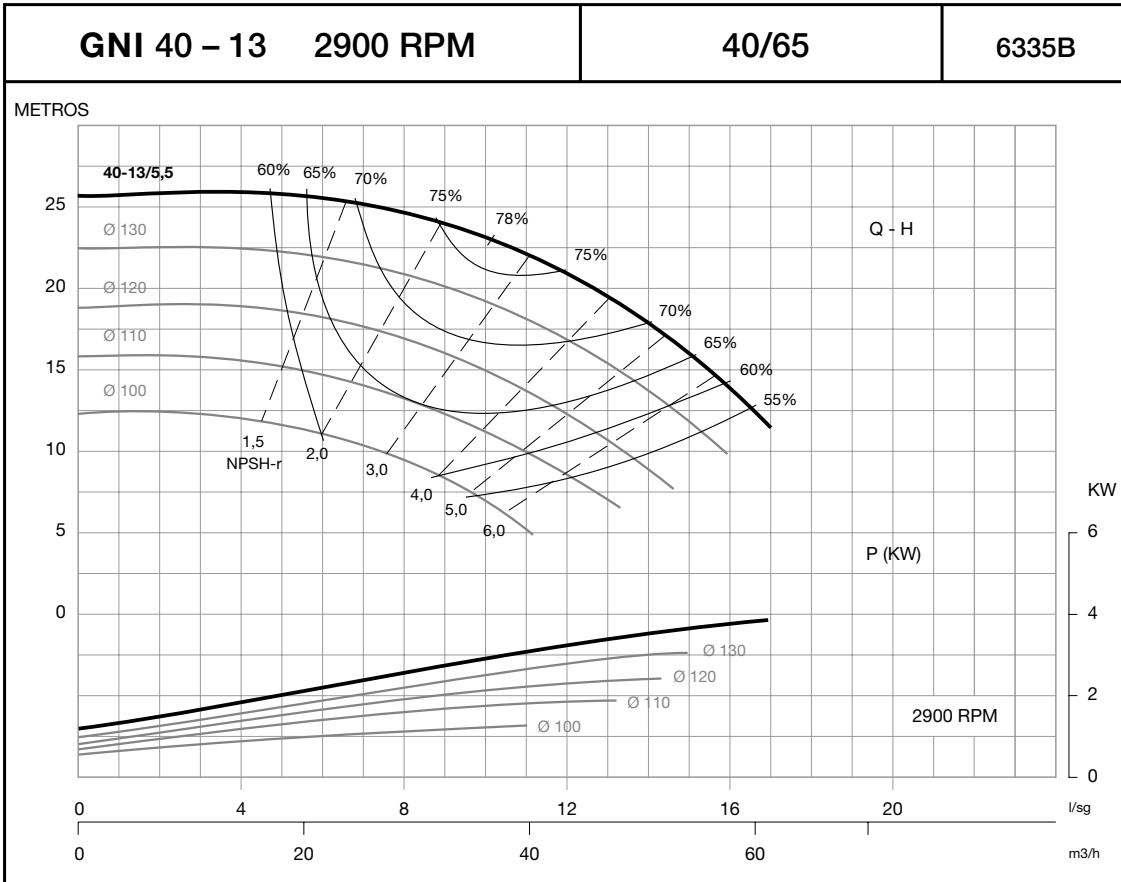


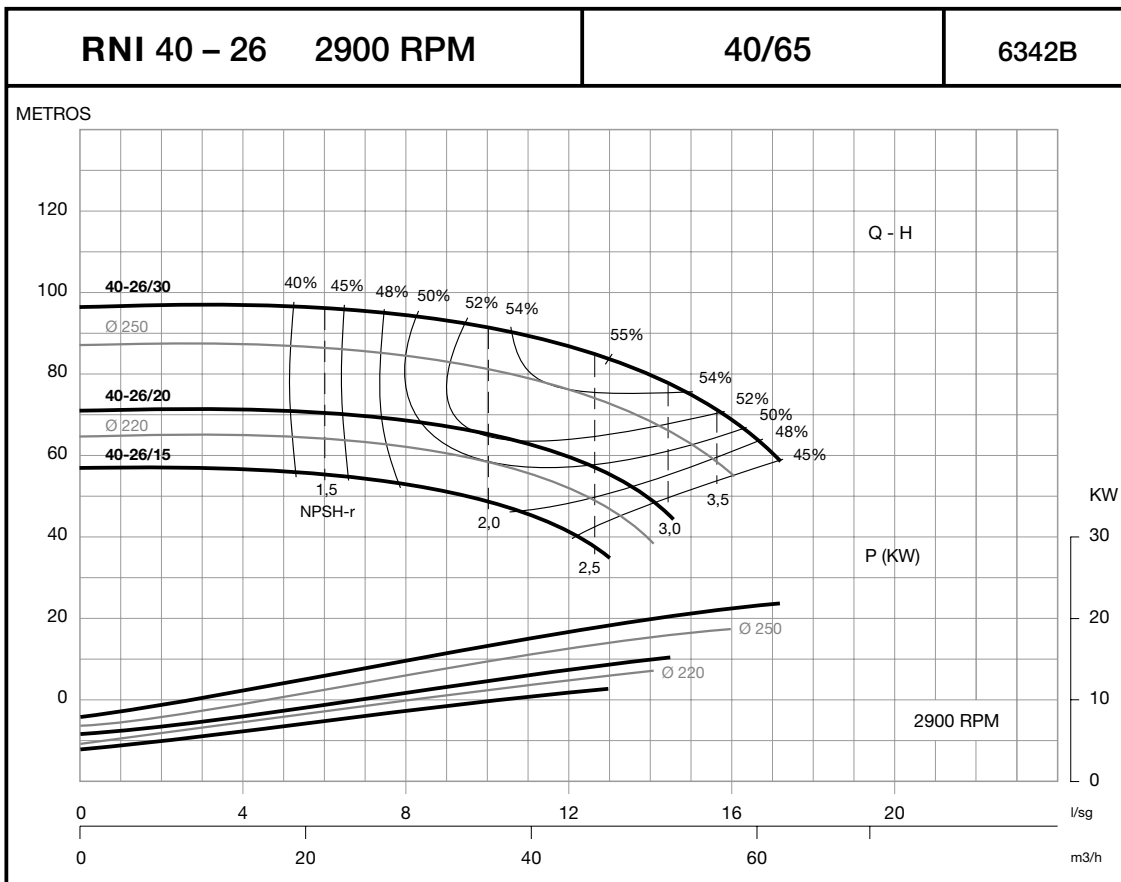
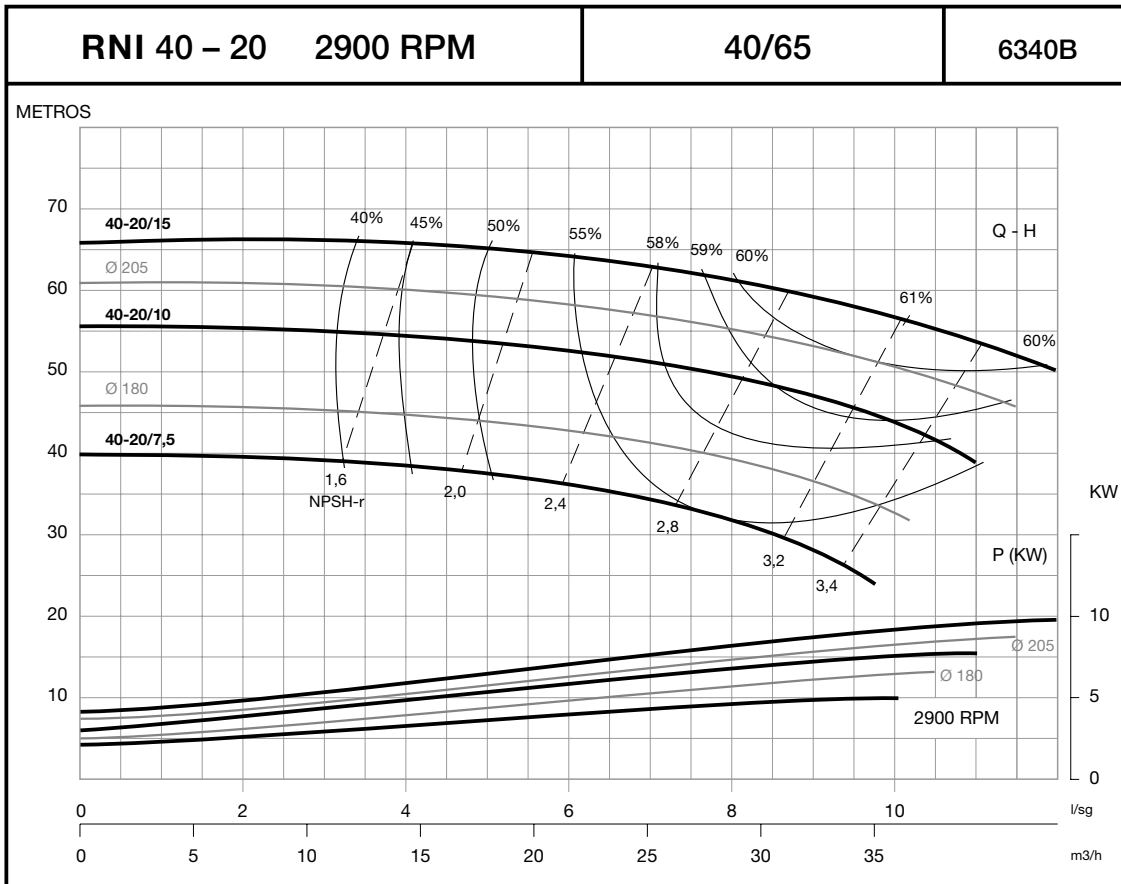


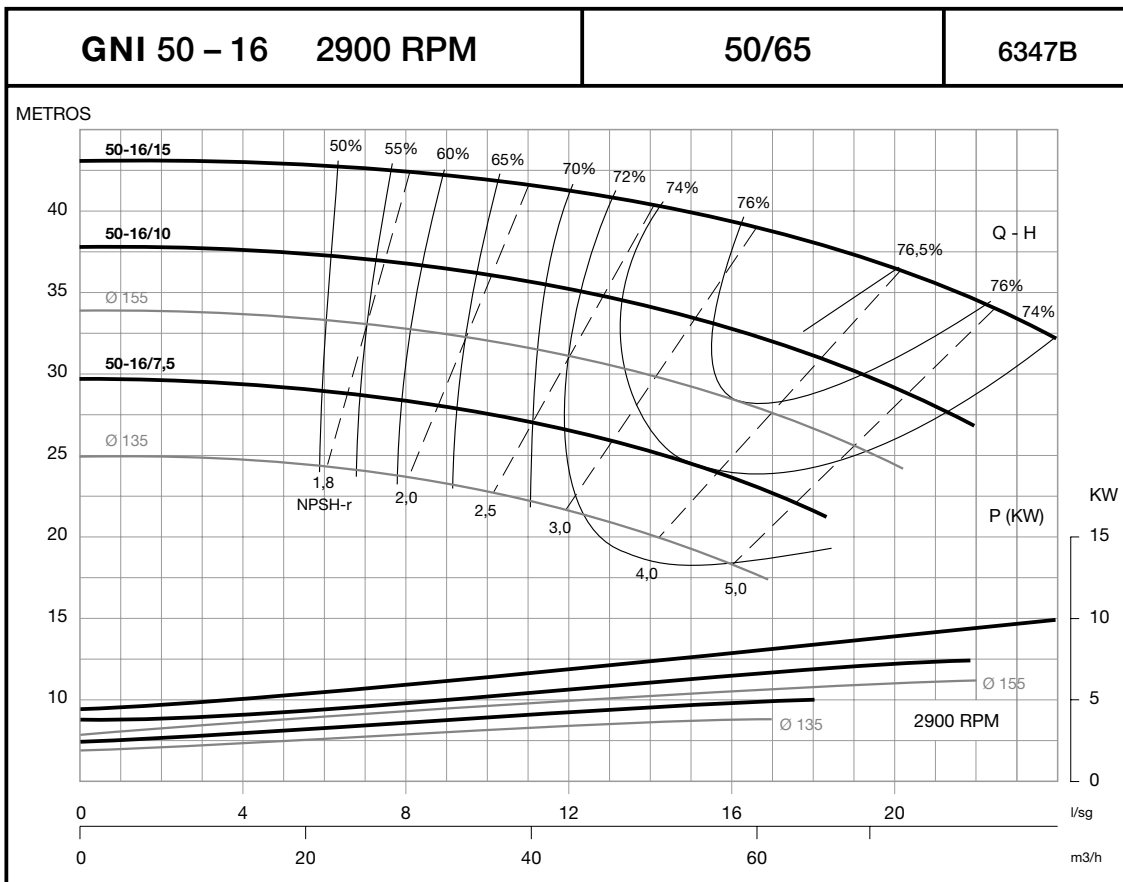
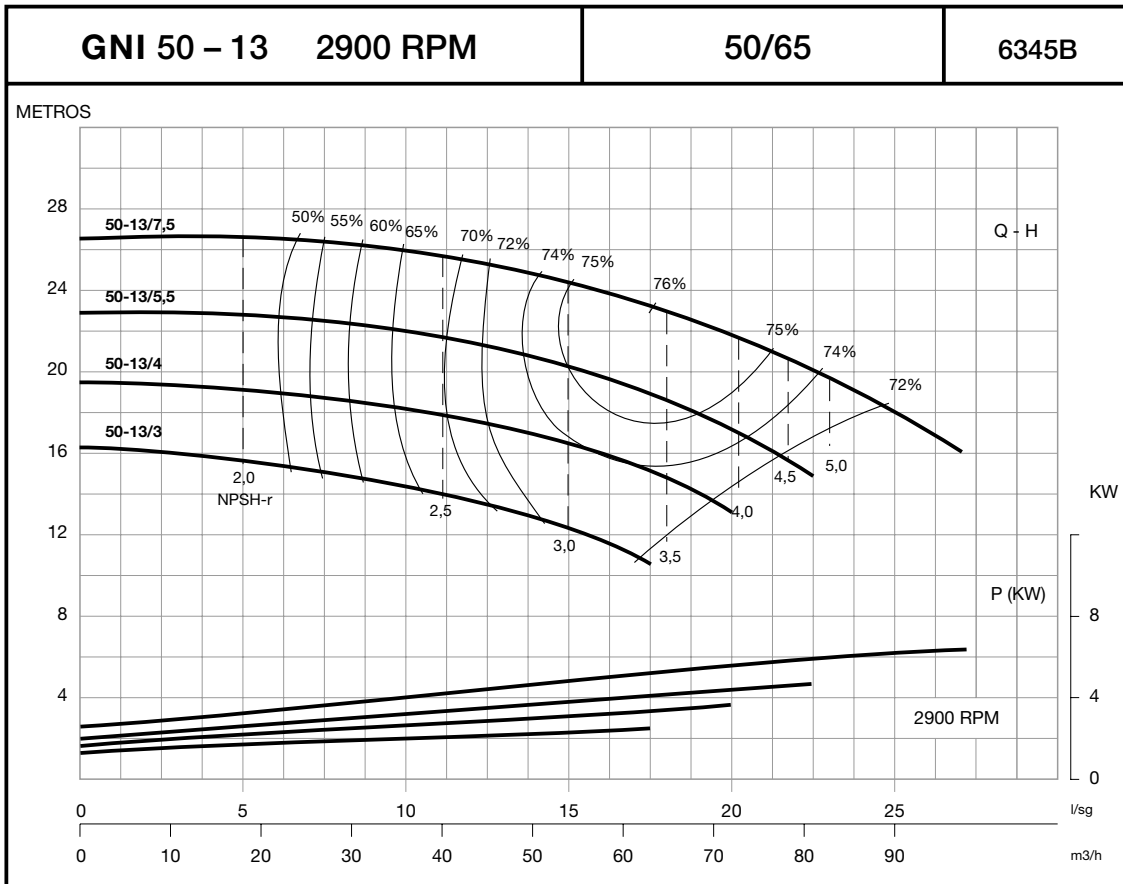


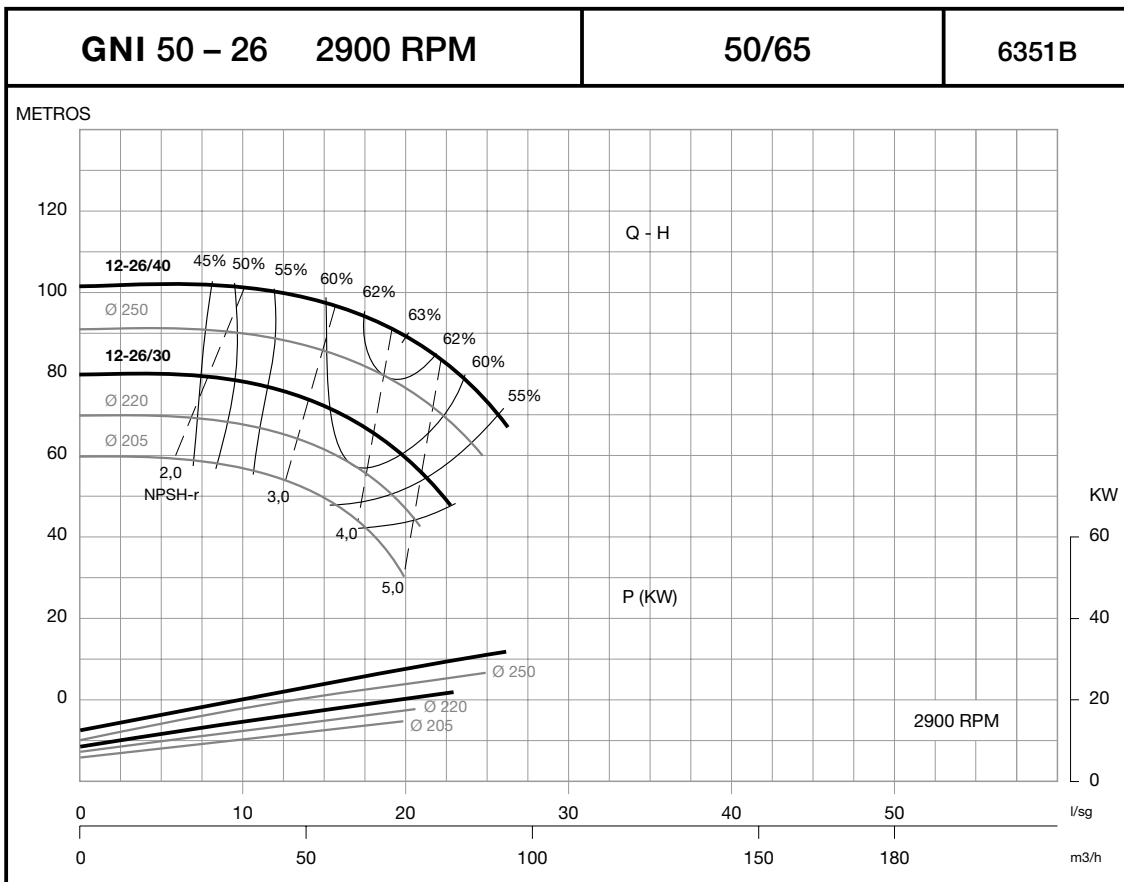
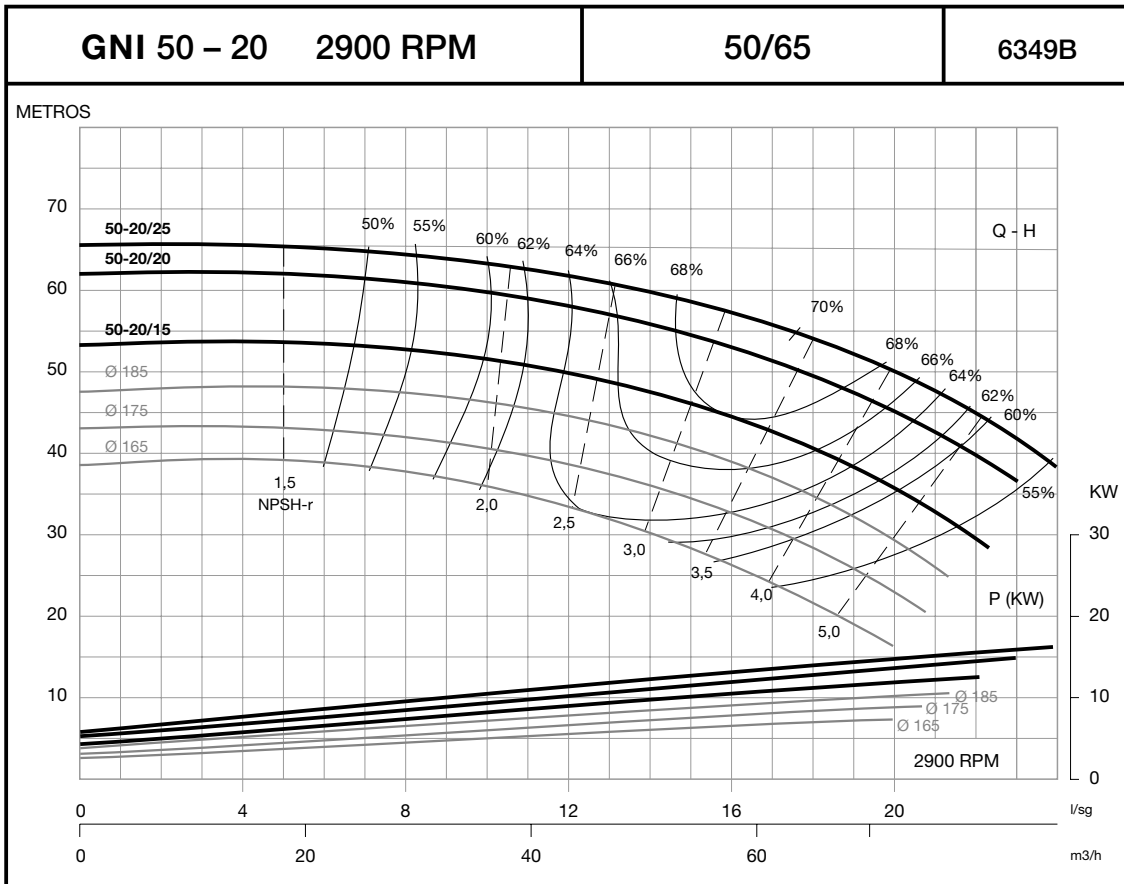


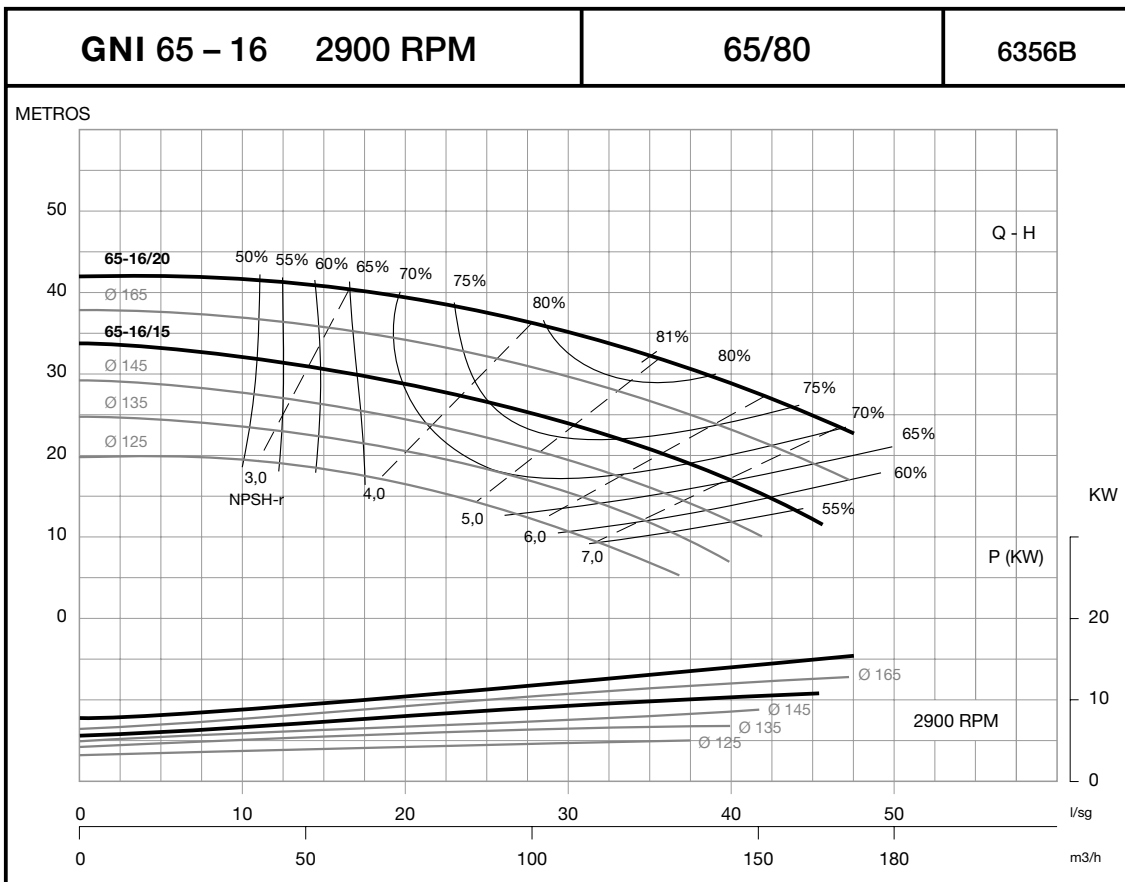
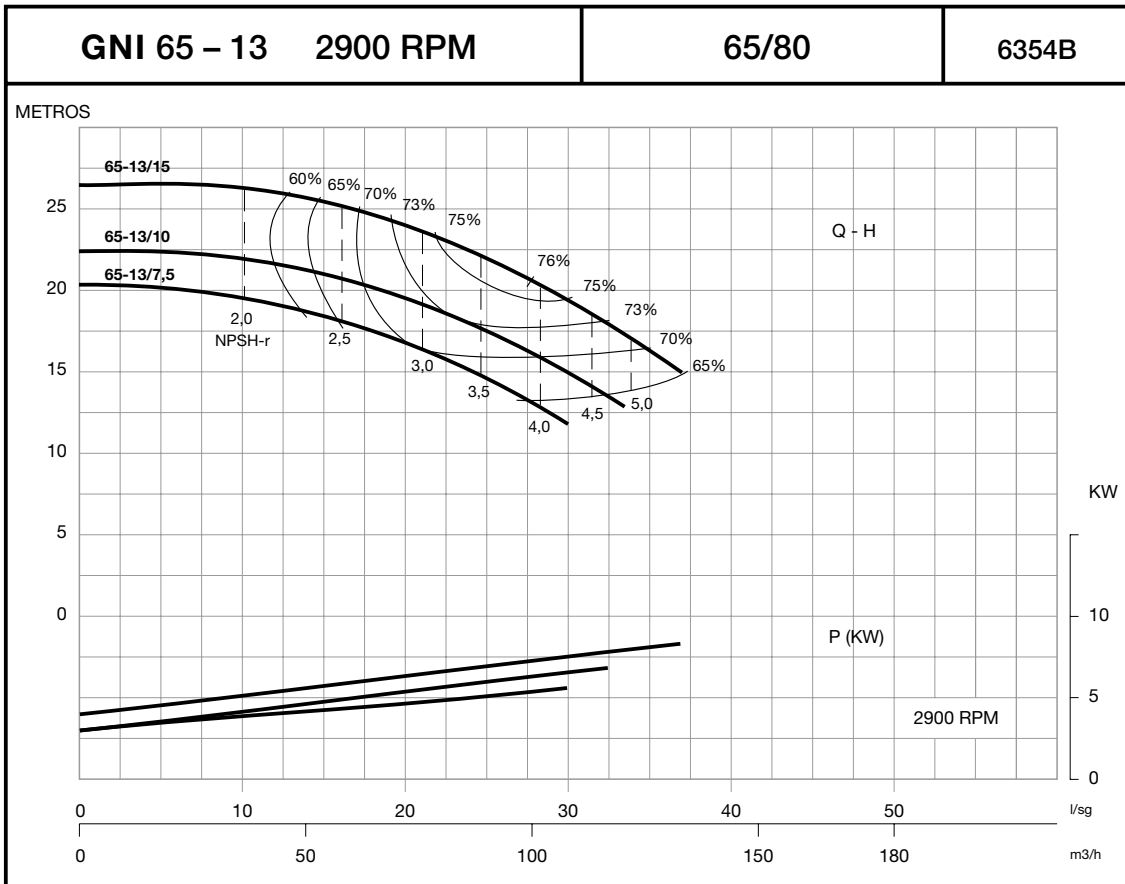


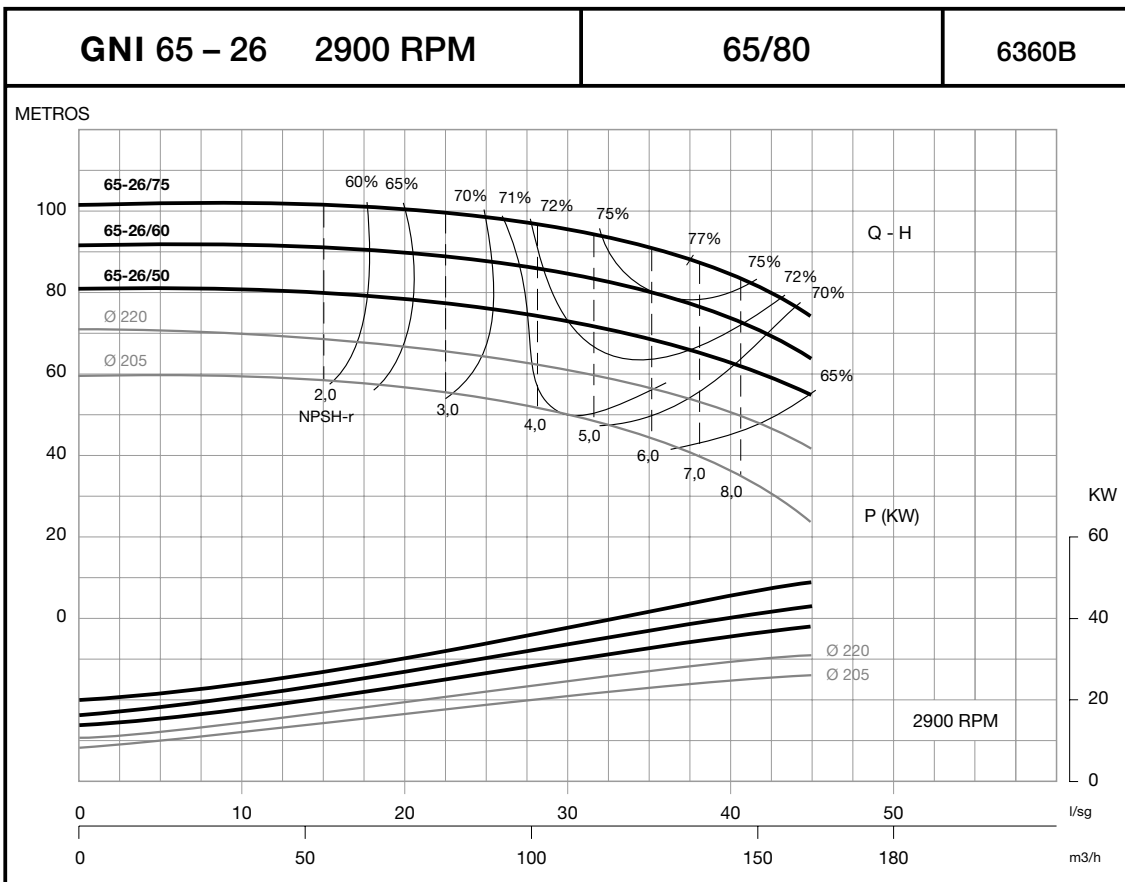
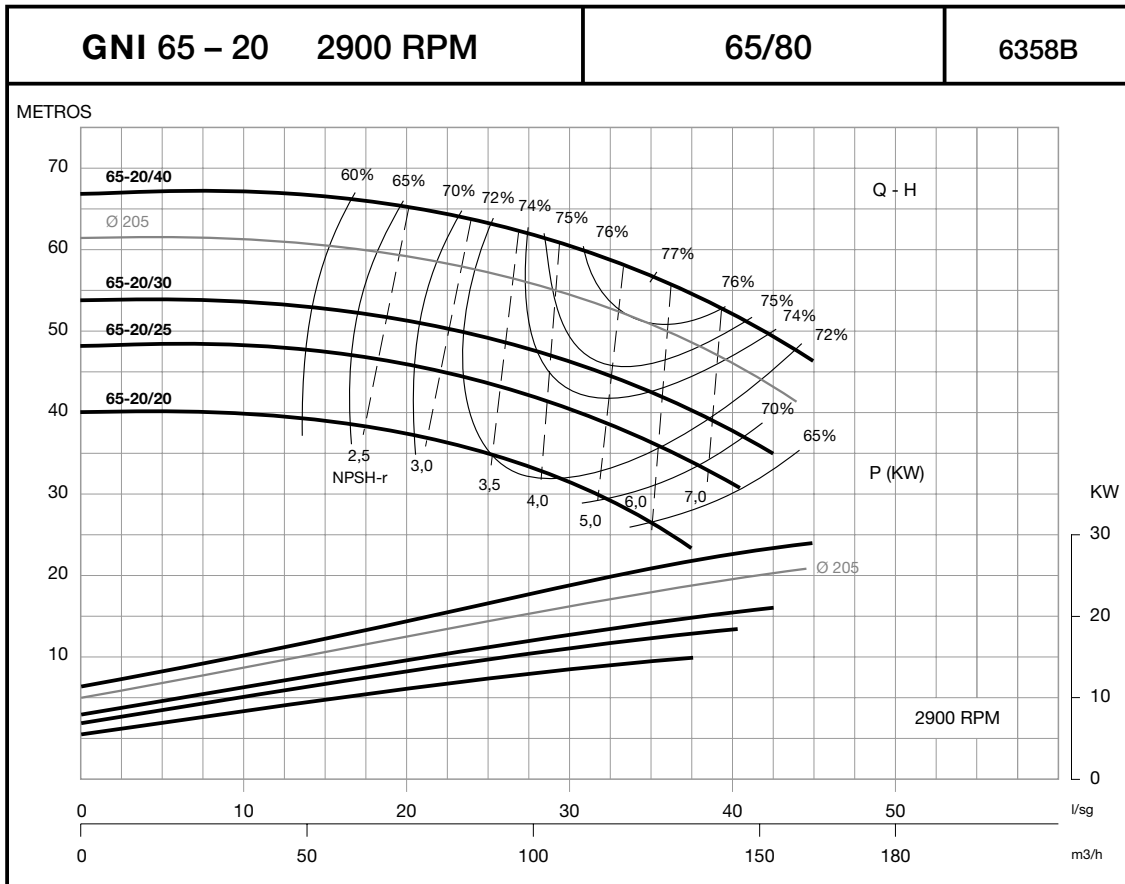


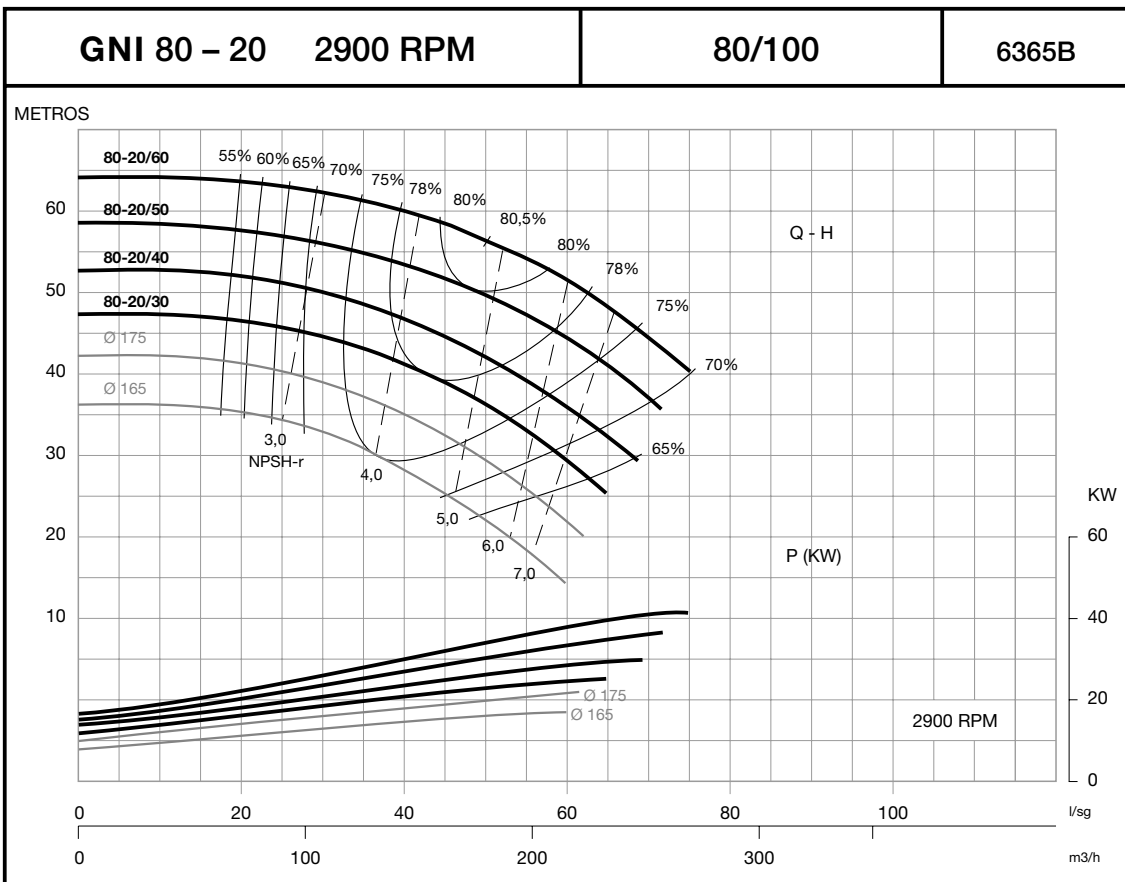
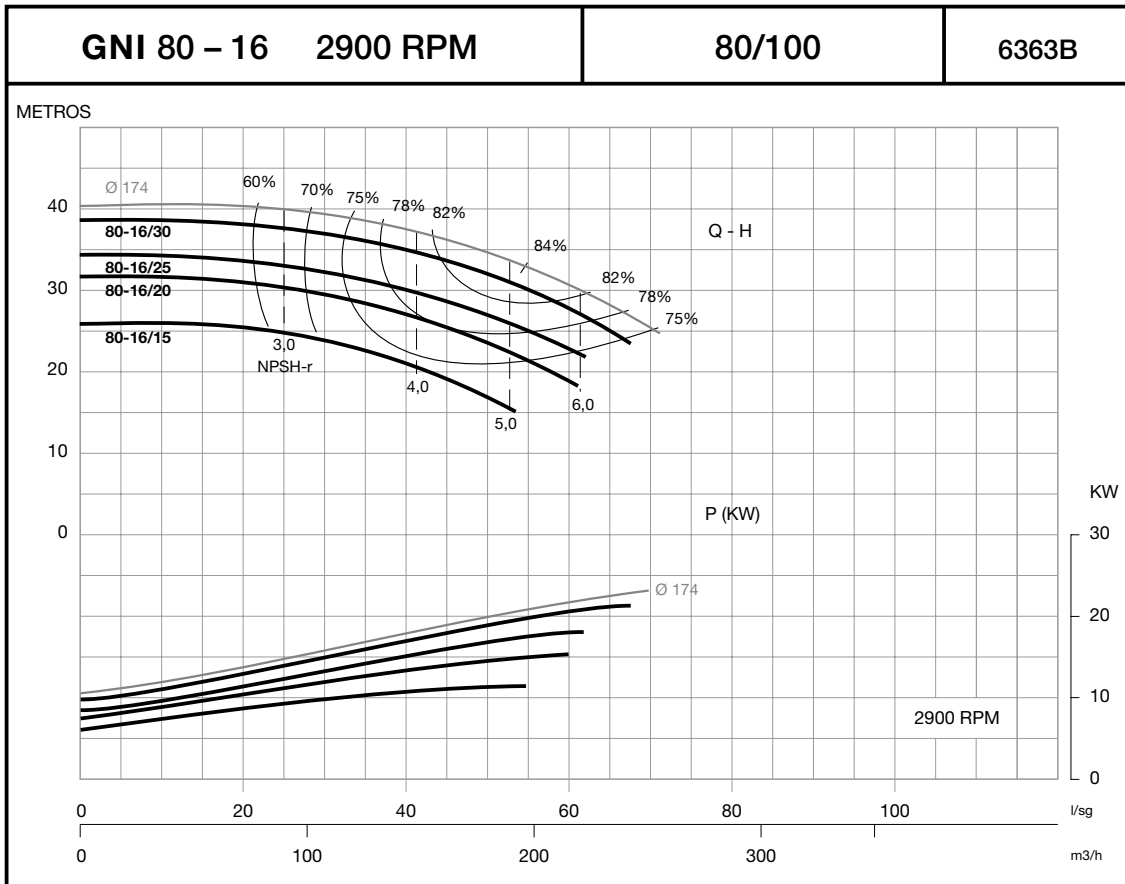


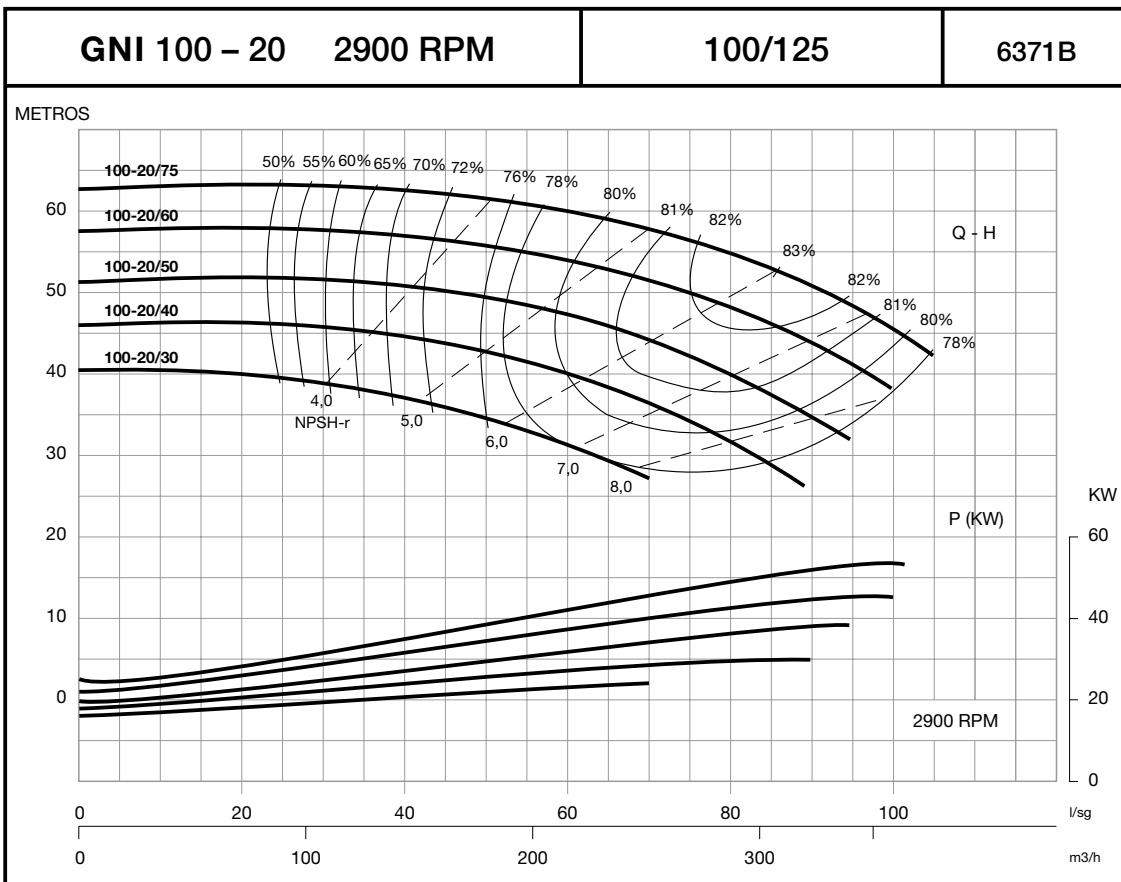
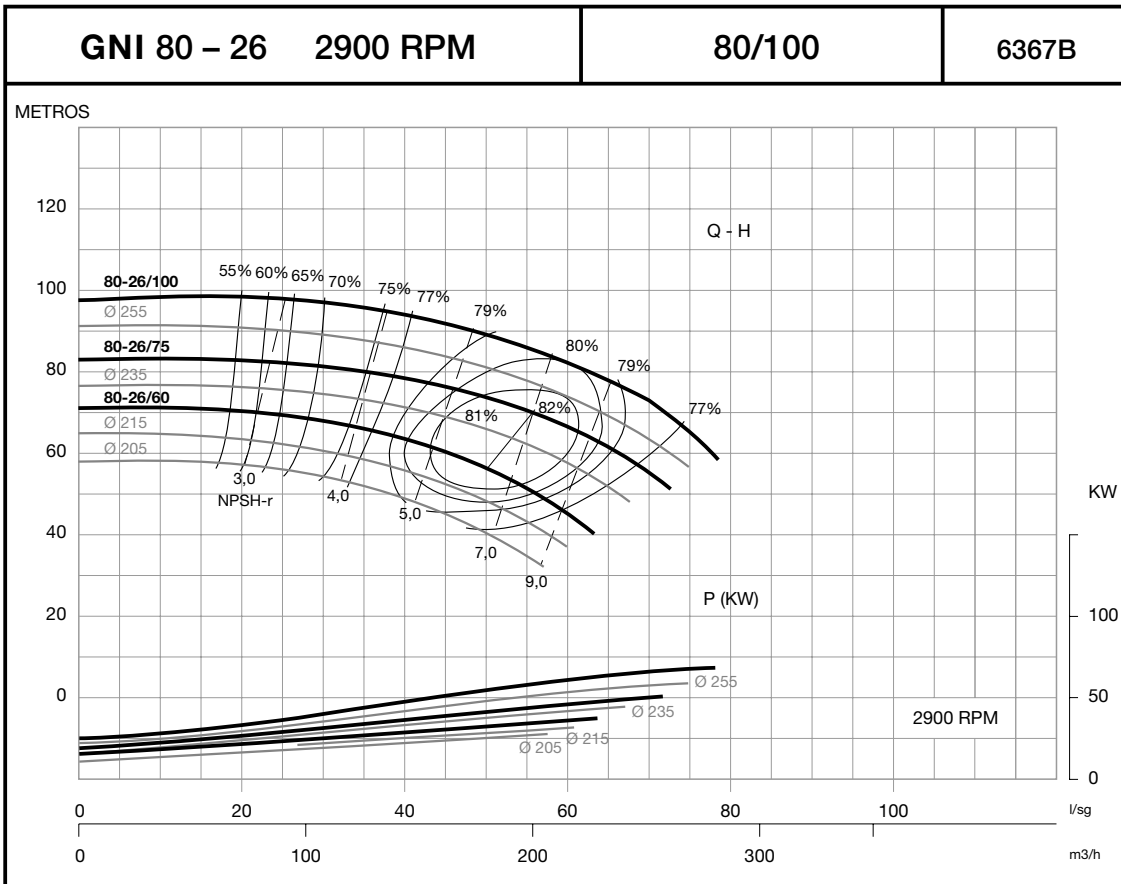


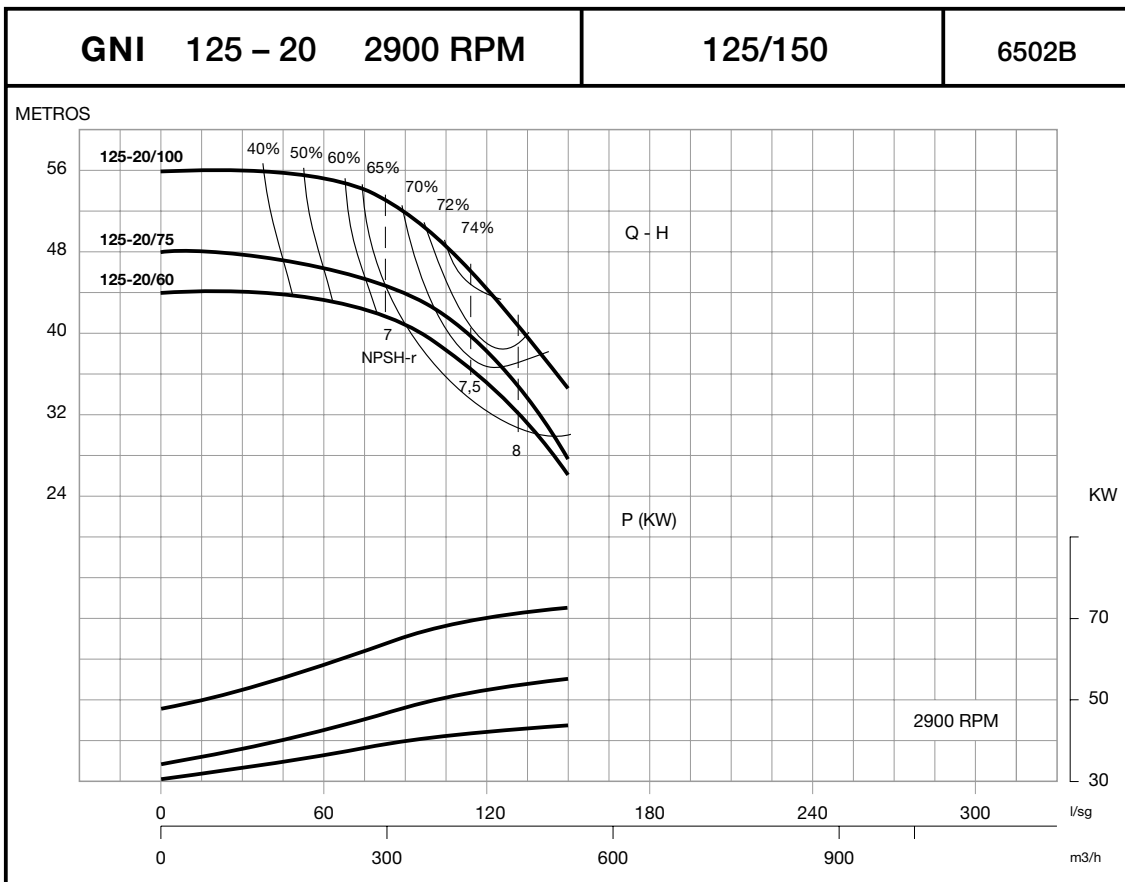
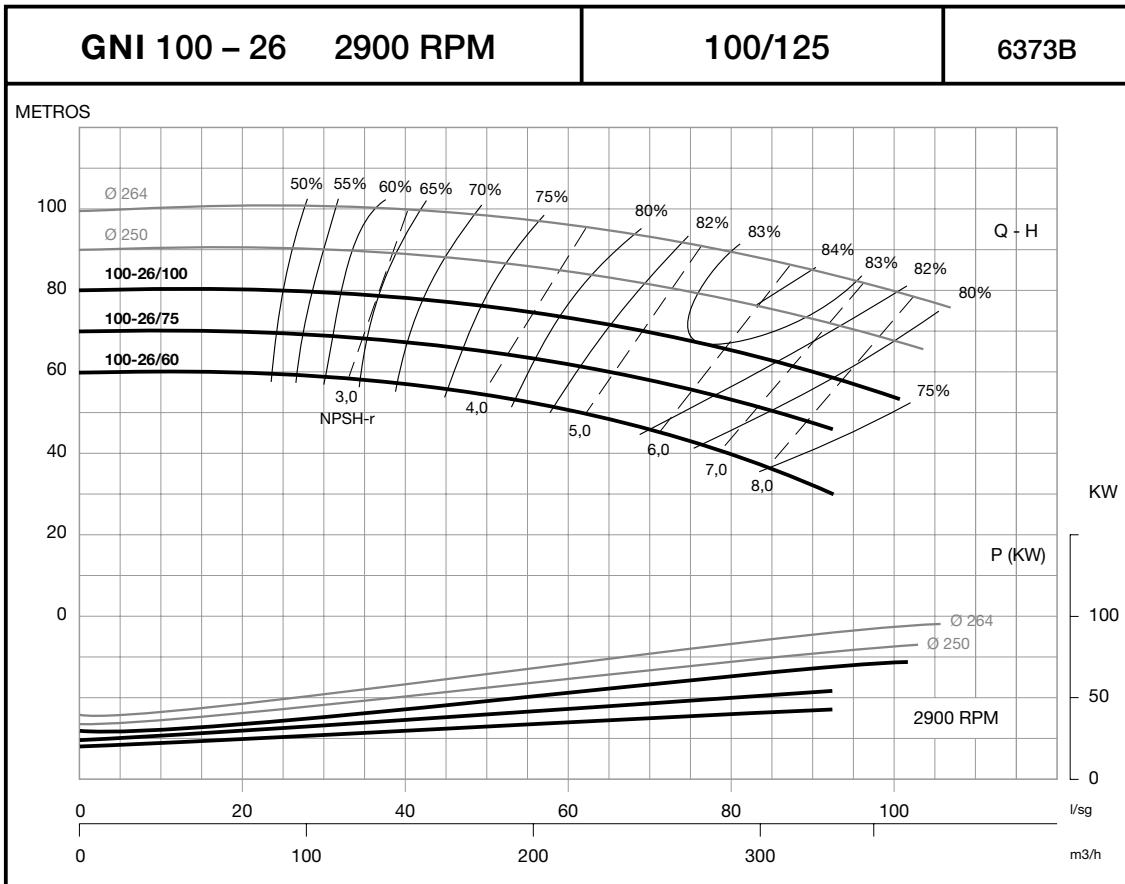








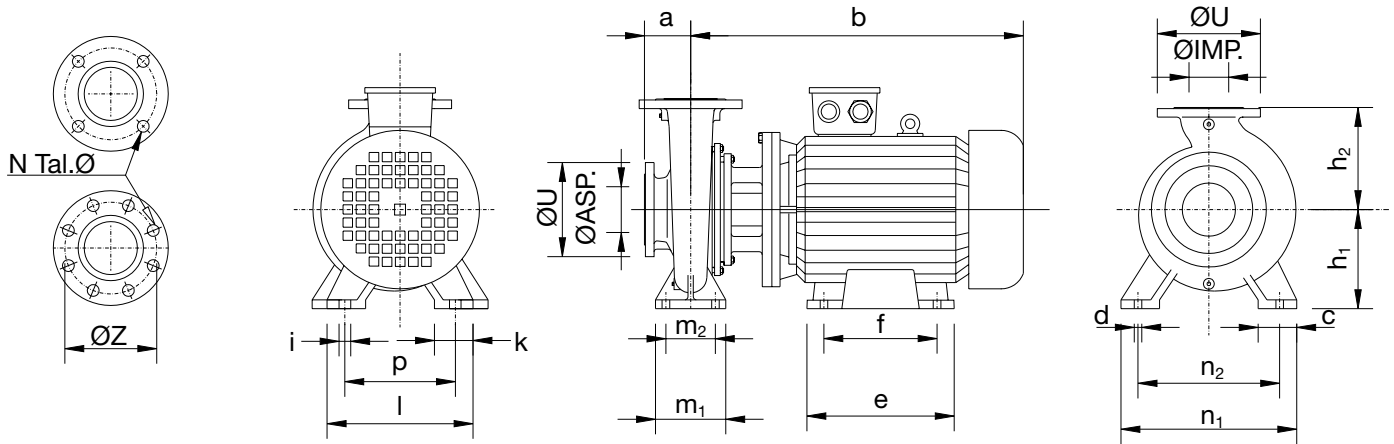




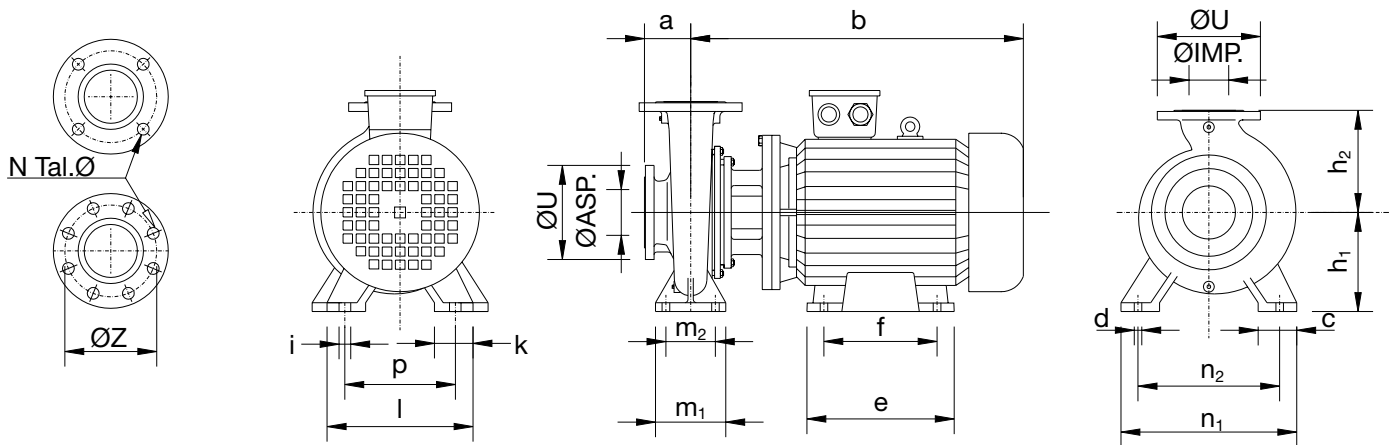
**DIMENSIONES
DIMENSIONS
DIMENSIONS**



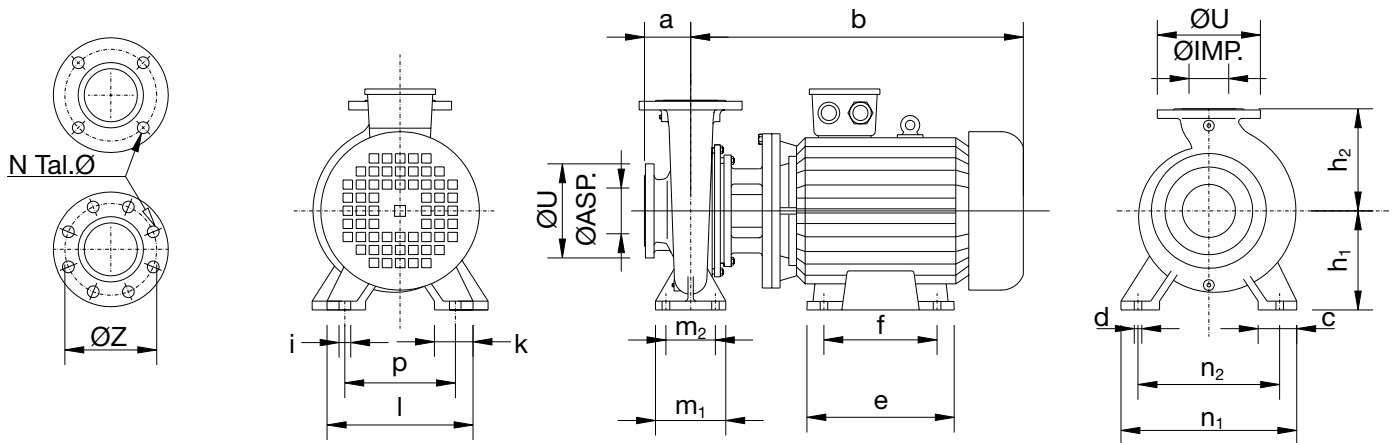
DIMENSIONES • DIMENSIONS



TIPO TYPE	DIMENSIONES - DIMENSIONS														ASPIRACIÓN				IMPULSIÓN				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 50-16/2,5	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



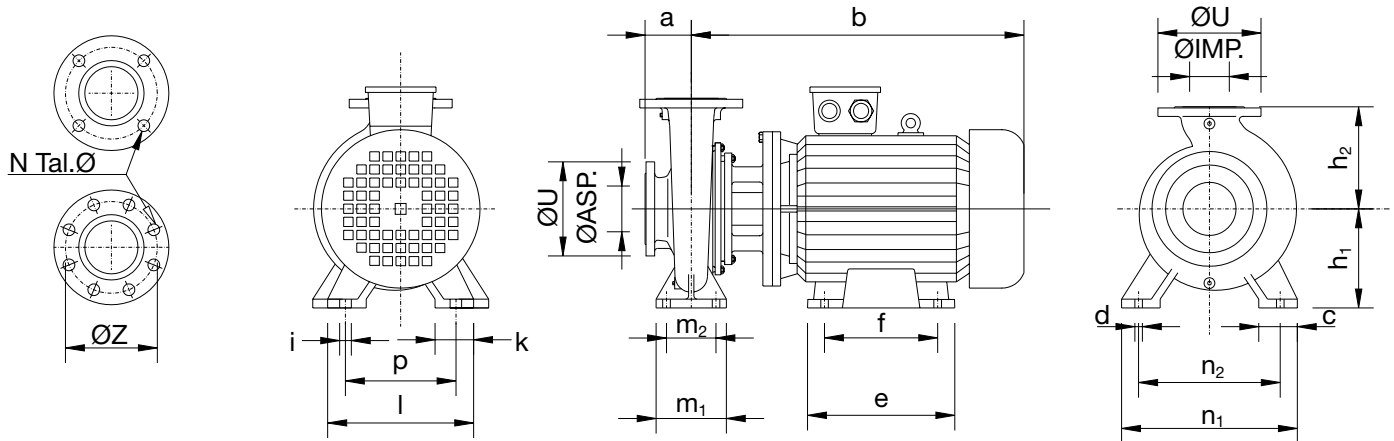
TIPO TYPE	DIMENSIONES - DIMENSIONS																ASPIRACIÓN					IMPULSIÓN					kg	
	a	b	h ₁	h ₂	c	m ₁	m ₂	n ₁	n ₂	d	e	f	i	k	l	p	Ø _{ASP}	ØZ	ØU	N	Ø	Ø _{IMP}	ØZ	ØU	N	Ø		
GNI 65-26/7,5	1450	100	612	200	250	80	160	120	360	280	18	-	-	12	-	-	-	80	160	200	8	18	65	145	185	4	18	130
GNI 65-26/10	1450	100	612	200	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
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



TIPO TYPE	DIMENSIONES - DIMENSIONS																ASPIRACIÓN					IMPULSIÓN					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 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	295	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	295	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	295	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	295	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	295	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	295	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	295	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	295	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	295	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	295	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	295	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	295	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	295	12	23	150	240	285	8	23	772



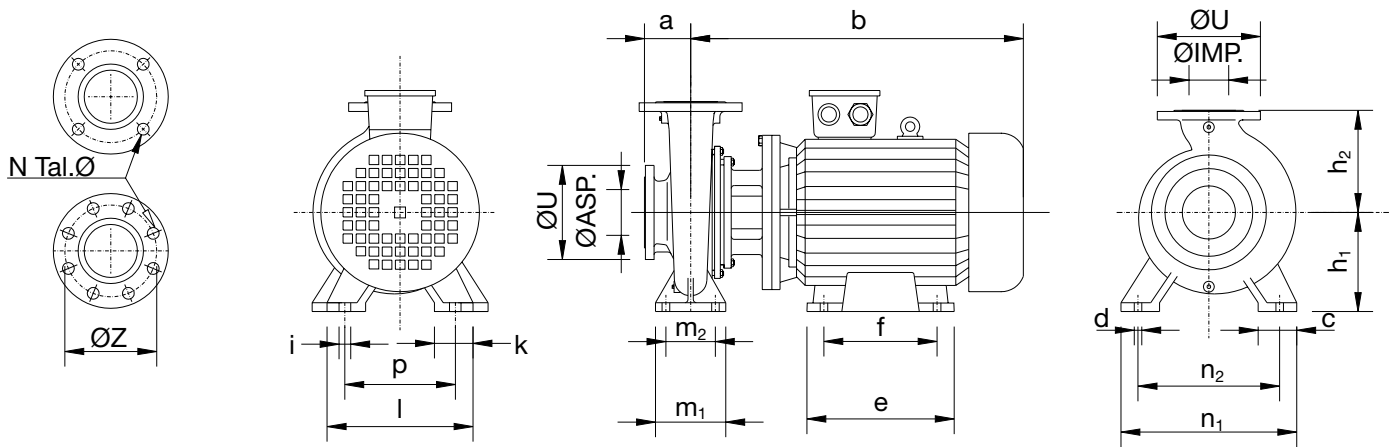
DIMENSIONES • DIMENSIONS



TIPO TYPE	DIMENSIONES - DIMENSIONS																ASPIRACIÓN					IMPULSIÓN					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



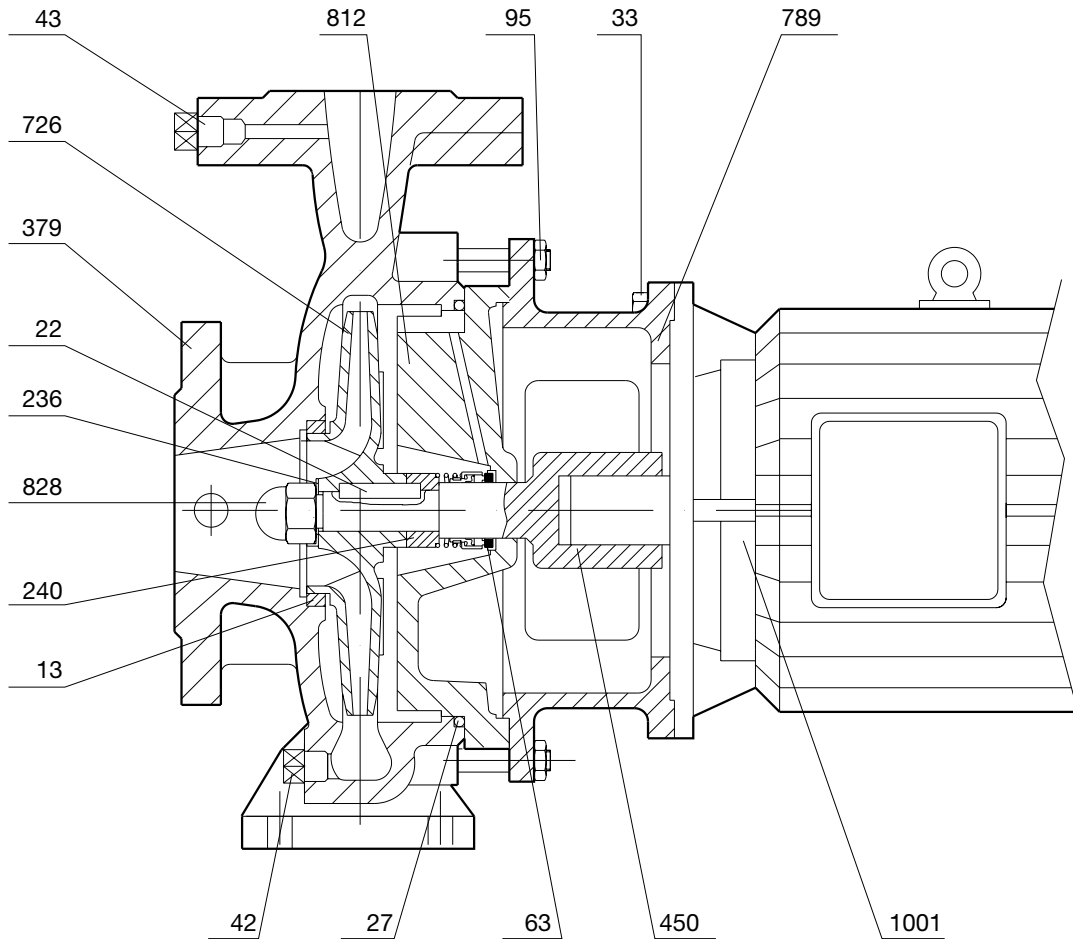
DIMENSIONES • DIMENSIONS



TIPO TYPE	DIMENSIONES - DIMENSIONS																ASPIRACIÓN					IMPULSIÓN					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 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



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

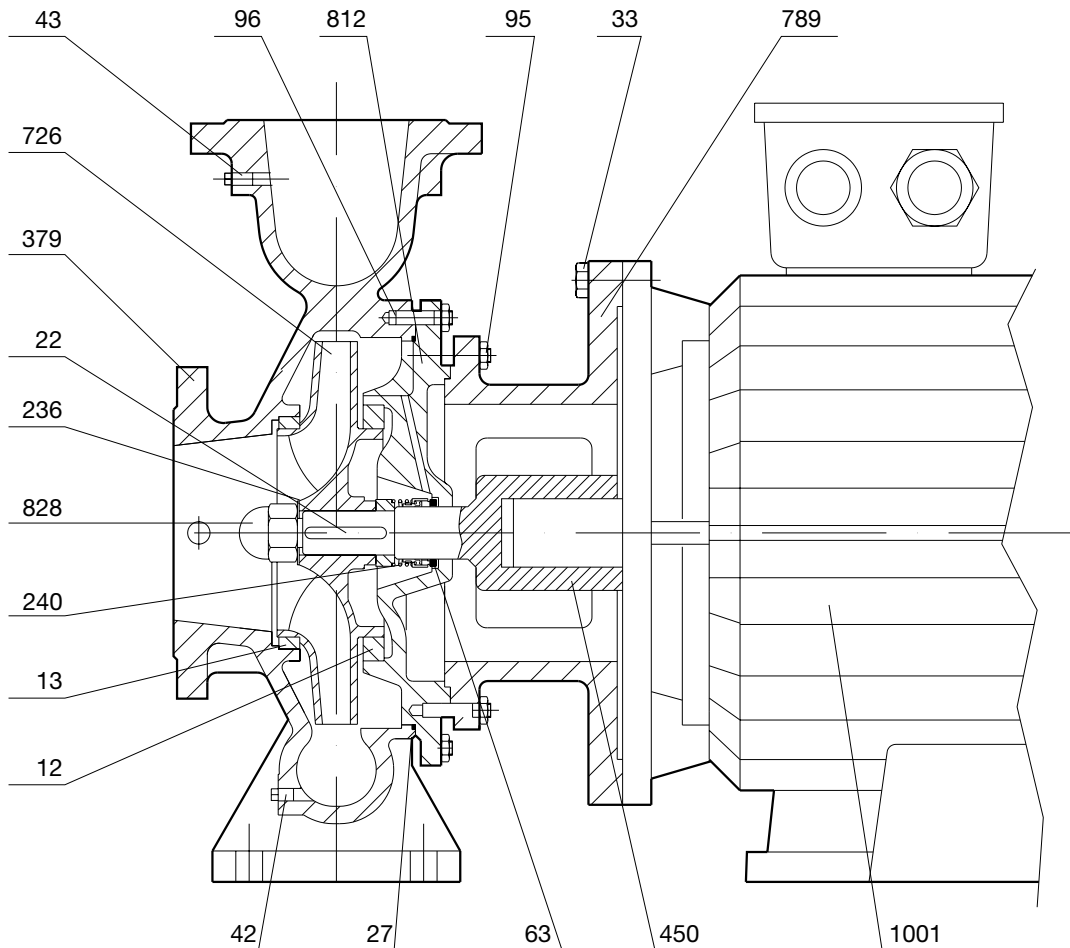


GNI 32-13
 GNI 32-16
 GNI 32-20
 GNI 32-26
 GNI 40-13
 GNI 40-16
 GNI 40-20
 GNI 40-26
 GNI 50-13
 GNI 50-16
 GNI 50-20
 GNI 50-26
 GNI 65-13
 GNI 65-16
 GNI 65-20
 GNI 65-26
 GNI 80-16
 GNI 80-20
 GNI 80-26
 GNI 100-20
 GNI 100-26
 GNI 125-20
 GNI 125-26

Cod.	DENOMINACIÓN PIEZAS	Cod.	NAME OF PARTS	Cod.	DENOMINATION PIECES
12	Aro cierre impulsión	12	Discharge wear ring	12	Bague d'usure refoulement
13	Aro cierre aspiración	13	Suction wear ring	13	Bague d'usure d'aspiration
22	Chaveta ajuste rodete	22	impeller key	22	Clavette de la roue
27	Junta Tórica	27	O'ring	27	Joint
33	Tornillo presión c/hexagonal	33	Screw	33	Vis
42	Tapón vaciado bomba	42	Drain plug	42	Bouchon de vidange pompe
43	Tapón orificio manómetro	43	Manometer plug	43	Bouchon du manomètre
63	Cierre mecánico DIN 24960	63	Mechanical seal DIN 24960	63	Garmit. Mécan. DIN 24960
95	Esparragos con tuerca	95	Stud	95	Goujon
96	Esparragos con tuerca	96	Stud	96	Goujon
236	Arandela fijación tuerca rodete	236	Impeller nut washer	236	Rondelle roue
240	Arandela tope rodete	240	Impeller ring	240	Rondelle ecrou roue
379	Cuerpo bomba	379	Pump casing	379	Corps de pompe
450	Eje	450	Shaft	450	Arbre
726	Rodete	726	Impeller	726	Roue
789	Soporte	789	Support	789	Support
812	Tapa cuerpo	812	Casing cover	812	Couvercle du corps
828	Tuerca sujeción rodete	828	Impeller nut	828	Ecrou de la roue
1001	Motor	1001	Motor	1001	Moteur

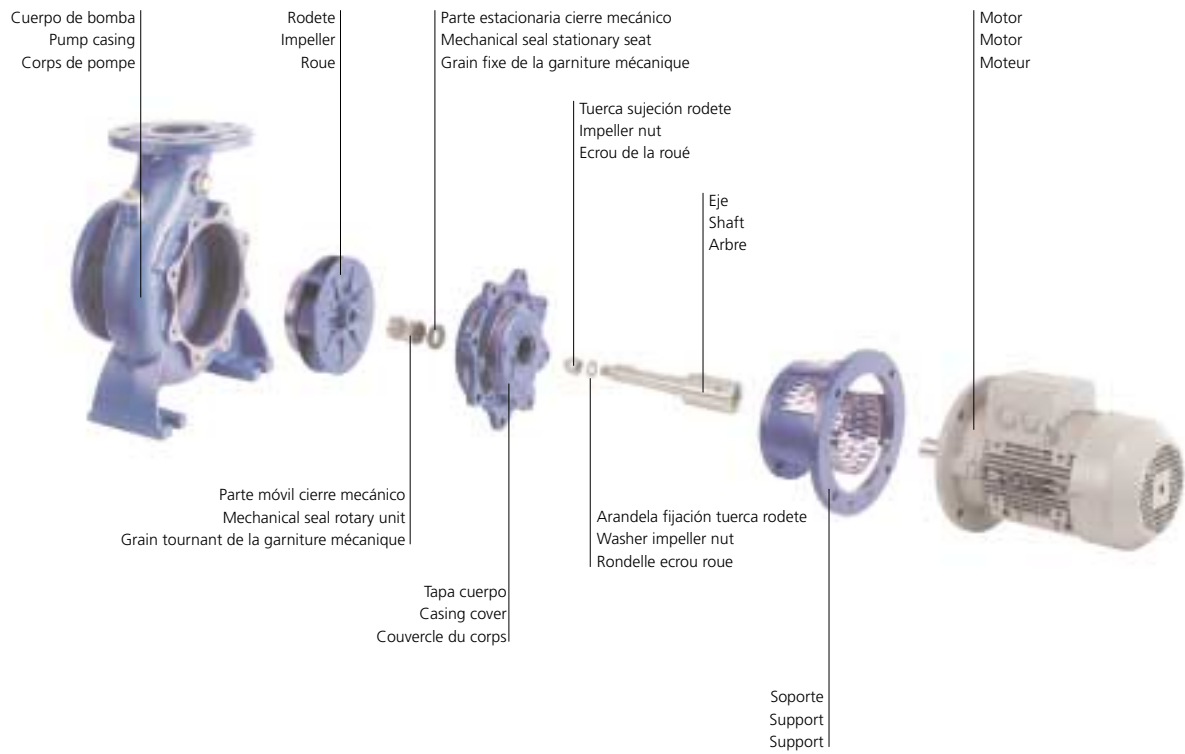


CONSTRUCCIÓN CON ARO CIERRE EN IMPULSIÓN
 DISCHARGE WEAR RING CONSTRUCTION
 CONSTRUCTION AVEC DE BAGUE D'USURE AU REFOULEMENT



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

Cod.	DENOMINACIÓN PIEZAS	Cod.	NAME OF PARTS	Cod.	DENOMINATION PIECES
12	Aro cierre impulsión	12	Discharge wear ring	12	Bague d'usure refolement
13	Aro cierre aspiración	13	Suction wear ring	13	Bague d'usure d'aspiration
22	Chaveta ajuste rodete	22	impeller key	22	Clavette de la roue
27	Junta Tórica	27	O'ring	27	Joint
33	Tornillo presión c/hexagonal	33	Screw	33	Vis
42	Tapón vaciado bomba	42	Drain plug	42	Bouchon de vidange pompe
43	Tapón orificio manómetro	43	Manometer plug	43	Bouchon du manomètre
63	Cierre mecánico DIN 24960	63	Mechanical seal DIN 24960	63	Garmit. Mécan. DIN 24960
95	Esparragos con tuerca	95	Stud	95	Goujon
96	Esparragos con tuerca	96	Stud	96	Goujon
236	Arandela fijación tuerca rodete	236	Impeller nut washer	236	Rondelle roue
240	Arandela tope rodete	240	Impeller ring	240	Rondelle ecrou roue
379	Cuerpo bomba	379	Pump casing	379	Corps de pompe
450	Eje	450	Shaft	450	Arbre
726	Rodete	726	Impeller	726	Roue
789	Soporte	789	Support	789	Support
812	Tapa cuerpo	812	Casing cover	812	Couvercle du corps
828	Tuerca sujeción rodete	828	Impeller nut	828	Ecrou de la roue
1001	Motor	1001	Motor	1001	Moteur



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

