

Описание на насосы центробежные резьбовые. Серия ВР

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: sra@nt-rt.ru www.saer.nt-rt.ru

Архангельск (8182)63-90-72,
Астана+7(7172)727-132,
Белгород(4722)40-23-64,
Брянск(4832)59-03-52,
Владивосток(423)249-28-31,
Волгоград(844)278-03-48,
Вологда(8172)26-41-59,
Воронеж(473)204-51-73,
Екатеринбург(343)384-55-89,
Иваново(4932)77-34-06,
Ижевск(3412)26-03-58,
Казань(843)206-01-48,
Калининград(4012)72-03-81,
Калуга(4842)92-23-67,
Кемерово(3842)65-04-62,
Киров(8332)68-02-04,

Краснодар(861)203-40-90,
Красноярск(391)204-63-61,
Курск(4712)77-13-04,
Липецк(4742)52-20-81,
Магнитогорск(3519)55-03-13,
Москва(495)268-04-70,
Мурманск(8152)59-64-93,
Набережные Челны(8552)20-53-41,
Нижний Новгород(831)429-08-12,
Новокузнецк(3843)20-46-81,
Новосибирск(383)227-86-73,
Орел(4862)44-53-42,
Оренбург(3532)37-68-04,
Пенза(8412)22-31-16,
Пермь(342)205-81-47,
Ростов-на-Дону(863)308-18-15,

Рязань(4912)46-61-64,
Самара(846)206-03-16,
Санкт-Петербург(812)309-46-40,
Саратов(845)249-38-78,
Смоленск(4812)29-41-54,
Сочи(862)225-72-31,
Ставрополь(8652)20-65-13,
Тверь(4822)63-31-35,
Томск(3822)98-41-53,
Тула(4872)74-02-29,
Тюмень(3452)66-21-18,
Ульяновск(8422)24-23-59,
Уфа(347)229-48-12,
Челябинск(351)202-03-61,
Череповец(8202)49-02-64,
Ярославль(4852)69-52-93

BP-CMK

BP3-4-5-CMK-BP6-7-8

2850 1/min

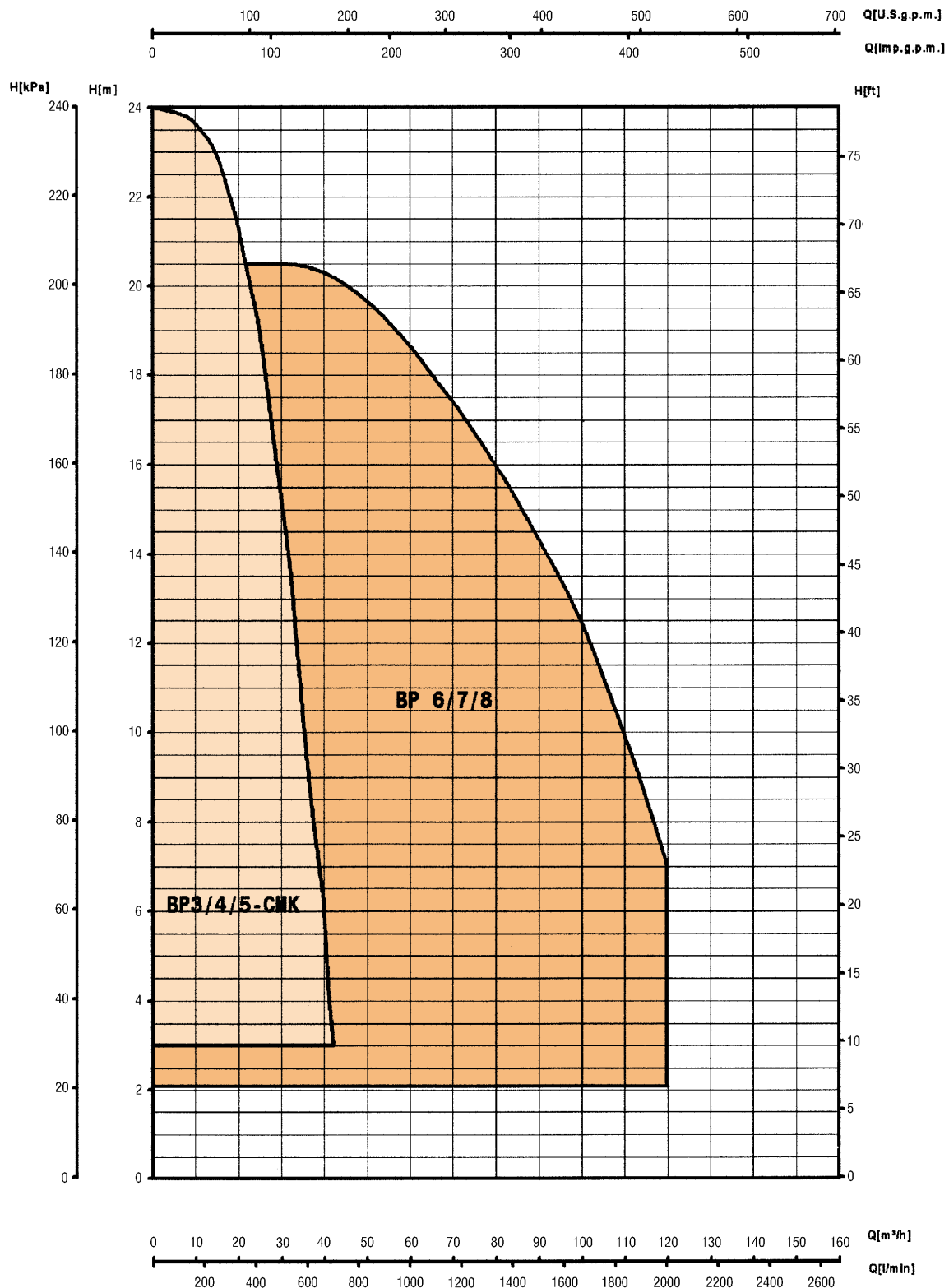
DIAGRAMMA DELLE CARATTERISTICHE IDRAULICHE

DIAGRAM OF THE HYDRAULIC FEATURES

DIAGRAMA DE LAS CARACTERISTICAS HIDRAULICAS

DIAGRAMME DES CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES

TABELLE DER HYDRAULISCHEN EIGENSCHAFTEN



BP-CMK

BP3-4-5-CMK-BP6-7-8

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MONOGIRANTI

*ELECTRIC SINGLE IMPELLER CENTRIFUGAL PUMPS
ELECTROBOMBAS CENTRIFUGAS CON UNA TURBINA
ELECTROPOMPES CENTRIFUGES MONOTURBINES
EINSTUFIGE ELEKTRO-KREISELPUMPEN*



PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

Questa serie di elettropompe centrifughe monogiranti è stata studiata per ottenere prevalenze medio basse e portate elevate in rapporto alle prevalenze, hanno la girante calettata direttamente a sbalzo sull'albero motore e la particolare configurazione idrodinamica della girante con perdite idrauliche minime impone al liquido pompato tramite le pale ricavate all'interno del canale girante energia cinetica.

Il liquido pompato all'uscita dalla girante viene convogliato nella voluta a spirale del corpo pompa, il quale provvede a trasformare l'energia cinetica in energia di pressione.

IMPIEGHI

Queste elettropompe trovano impiego negli impianti di irrigazione a scorrimento e a pioggia per prelevare acqua dai laghi, fiumi, vasche e per altri svariati utilizzi industriali dove vi sia la necessità di realizzare portate elevate in rapporto a prevalenze medio basse.

La particolare conformazione idraulica delle volute a spirale e delle giranti caratterizzate da ampi passaggi, rendono queste elettropompe idonee al pompaggio di acque moderatamente cariche di impurità.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Corpo pompa, supporto motore in ghisa. Girante in ghisa (CMK - BP 7-8) in ottone stampato (BP 3 - 4 - 5 - 6).

Tenuta meccanica in grafite/ceramica, motore elettrico del tipo chiuso a ventilazione esterna, rotore montato su cuscinetti a sfere prelubrificati a vita.

A richiesta è possibile fornire l'elettropompa con una protezione termoprotezionistica incorporata, mentre il condensatore è permanentemente inserito nella versione monofase. Grado di protezione del motore: IP 44, a richiesta IP 55. Classe di isolamento: F

Tensione di serie: monofase 230V- 50Hz
trifase 230 - 400V- 50Hz

Esecuzioni speciali a richiesta.

DATI CARATTERISTICI

- Portate fino a 120 m³/h
 - Prevalenze fino a 24 m
 - Temperatura liquido pompato da -15° C a +70° C
 - Pressione massima di esercizio: 6 bar
 - Temperatura massima ambiente: 40° C (oltre chiedere verifica).
- Le caratteristiche di funzionamento e di catalogo si intendono per servizio continuo ed acqua pulita (peso specifico - 1000 kg/m³). Aspirazione manometrica fino ad un massimo di 8 m con valvola di fondo, oltre i 5 m si consiglia l'installazione di un tubo aspirante di diametro interno maggiore della bocca di aspirazione. Per le tolleranze delle caratteristiche idrauliche valgono le norme UNI/ISO 2548 - classe C - appendice B, mentre per le caratteristiche elettriche valgono le norme CEI.

INSTALLAZIONE

Le elettropompe serie BP - CMK possono essere installate con l'albero motore sia in posizione orizzontale che verticale. Qualora l'installazione fosse verticale il motore dovrà essere posizionato sempre sopra il corpo pompa.



FUNCTIONING

This series of electric single impeller close coupled centrifugal pumps is fitted with the overhang impeller directly splined / keyway on the motor shaft. The liquid pumped is conveyed into the spiral shaped volute of the pump body, transforming the kinetic energy into dynamic pressure energy. Pressure and flow is achieved with minimum loss by means of the hydrodynamic closed impeller design.

APPLICATIONS

Industrial water supply, pressurized water using pressure vessels (autoclaves), various horticultural and agricultural irrigation applications, civil and domestic water transfer schemes.

The open impeller design allows the pump to handle slightly dirty water.

PUMP CONSTRUCTION

Pump body and motor support in cast iron

Impeller pressed brass on BP 3- 4 - 5 - 6

Impeller cast iron on CMK - BP 7 - 8

Mechanical seal in graphite/ceramic

Rotor shaft fitted with seal for life bearings

Totally enclosed fan cooled motor (TEFC)

Single phase motors with a built in thermal overload protection on request, the capacitor is permanently in circuit.

Motor protection to IP44 (available in IP55 upon request)

Winding Insulation to class F.

Standard Voltage: 230V-50Hz single phase

230V/400V - 50Hz three phase.

Other voltages and frequencies available upon request.

PUMP PERFORMANCE DATA

- Capacities up to 120 m³/hr
- Heads up to 24 meters
- Liquid quality required clean or slightly dirty water, chemically non aggressive.
- Maximum Temperature of pumped liquid -15°C to +70°C
- Maximum ambient temperature 40°C. For higher temperatures please contact the sales office.

Maximum working pressure 6 bar.

The tolerances of the hydraulic features are according to UNI / ISO 2548-Class C, Appendix B, electric features according to C.E.I.

The working features listed in the catalogue are based on continuous service for clear water with a specific weight of 1000 kg/m³.

Manometric suction lift of 8 meters with a foot valve, for a suction lift of above 5 meters it is advisable to install the suction pipe with a internal diameter larger than the pump inlet.

INSTALLATION

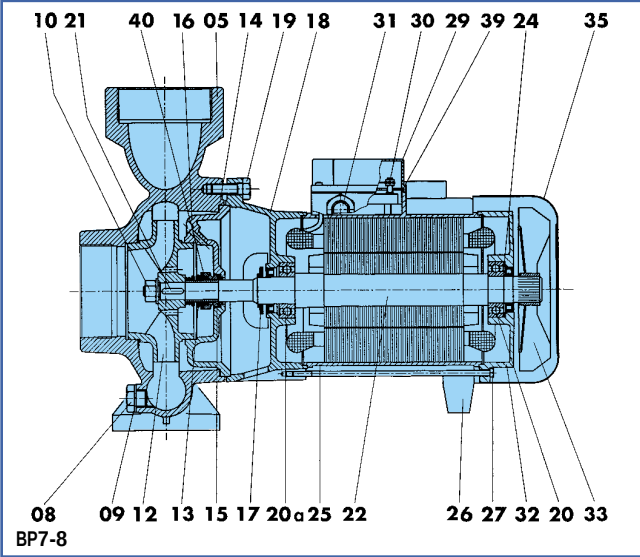
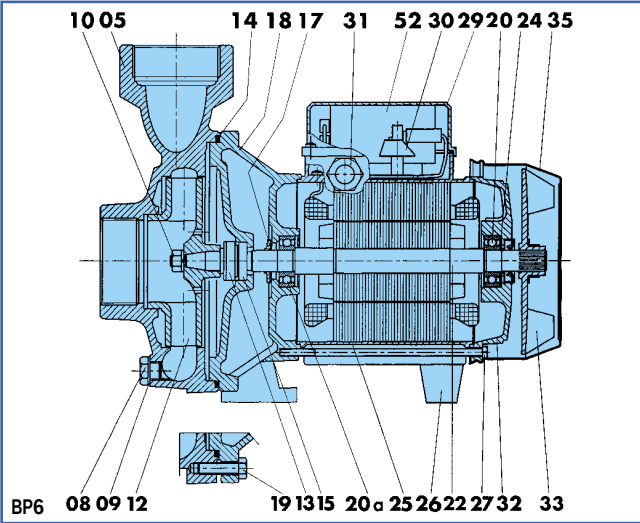
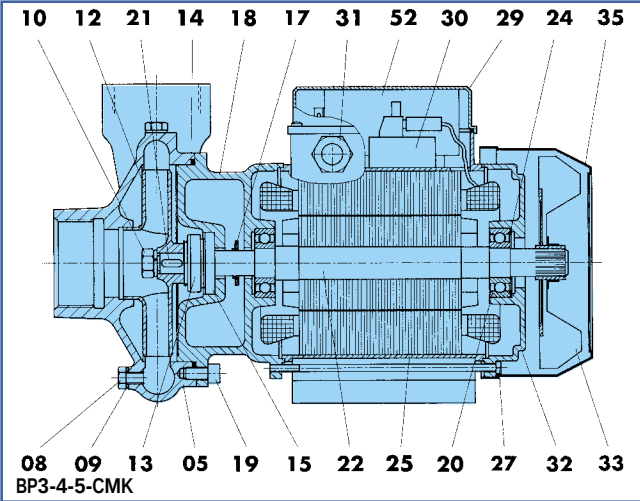
Upon installation always prime the Pump Body before first start up. Pump may be installed with the motor shaft in the horizontal or vertical position.

In the case of the pump being mounted in the vertical position the motor must be positioned above the pump body.



BP-CMK

BP3-4-5-CMK-BP6-7-8



COMPONENTE		MATERIALI	
		STANDARD	A RICHIESTA
05	Corpo pompa	Ghisa G20	Ghisa G20 Bronzo G-CuSn10 (per BP7-8)
08	Tappo	Ottone	Ottone
09	Guarnizione	Alluminio	Alluminio
10	Dado	Ottone	Acciaio inox, AISI 304
12	Girante	Ghisa G20 Ottone (per BP3-4-5-6)	Bronzo G-CuSn10 Ottone (per BP3-4-5-6)
13	Parte rotante tenuta meccanica	Grafite	Carburo di tungsteno
14	Anello OR	Gomma NBR	Gomma EPDM
15	Parte fissa tenuta meccanica	Ceramica	Carburo di tungsteno
16	Disco porta tenuta	Ghisa G20	Bronzo G-CuSn10
17	Paragoccia	Gomma	Gomma
18	Supporto	Ghisa G20	Ghisa G20
19	Vite	Acciaio zincato	Acciaio zincato
20	Cuscinetto	Commerciale	Commerciale
20a	Cuscinetto	Commerciale	Commerciale
21	Linguetta	Acciaio inox, AISI 304	Acciaio inox, AISI 304
22	Albero rotante	Acciaio inox, AISI 420B (BP3-4-5-CMK) Acciaio inox, AISI 431 (BP6-7-8)	Acciaio inox, AISI 431 Acciaio inox, AISI 420B (BP3-4-5-CMK)
24	Anello elastico	Acciaio	Acciaio
25	Carcassa statore avvolto	Alluminio	Alluminio
26	Piede	Resina termoplastica	Resina termoplastica
27	Tirante	Acciaio zincato	Acciaio zincato
29	Coperchio morsettiera	Resina termoplastica	Resina termoplastica
30	Morsettiera	Resina termoindurente	Resina termoindurente
31	Pressacavo	Resina termoplastica	Resina termoplastica
32	Calotta motore	Alluminio	Alluminio
33	Ventola	Resina termoplastica	Resina termoplastica
35	Copriventola	Acciaio	Acciaio
39	Guarnizione morsettiera	Gomma NBR	Gomma NBR
40	Bussola	Acciaio inox, AISI 316	Acciaio inox, AISI 316
52	Condensatore	Commerciale	Commerciale

NOMENCLATURA PARTI DI RICAMBIO

SPARE PARTS LIST

NOMENCLATURA REPUESTOS

NOMENCLATURE PIECES DE RECHANGE

ERSATZTEILLISTE



COMPONENT		MATERIAL	
		STANDARD	ON REQUEST
05	Pump body	Cast iron G20	Cast iron G20 Bronze G-CuSn10 (per BP7-8)
08	Plug	Brass	Brass
09	Gasket	Aluminium	Aluminium
10	Nut	Brass	Stainless steel, AISI 304
12	Impeller	Cast iron G20 Brass (for BP3-4-5-6)	Bronze G-CuSn10 Brass (for BP3-4-5-6)
13	Rotating mechanical seal	Graphite	Tungsten carbide
14	O-Ring	Rubber NBR	Rubber EPDM
15	Fixed mechanical seal	Ceramic	Tungsten carbide
16	Seal holding disc	Cast iron G20	Bronze G-CuSn10
17	Drop guard	Rubber	Rubber
18	Support	Cast iron G20	Cast iron G20
19	Screw	Galvanized steel	Galvanized steel
20	Bearing	Commercial	Commercial
20a	Bearing	Commercial	Commercial
21	Key	Stainless steel, AISI 304	Stainless steel, AISI 304
22	Rotating shaft	Stainless steel, AISI 420B (BP3-4-5-CMK) Stainless steel, AISI 431 (BP6-7-8)	Stainless steel, AISI 431 Stainless steel, AISI 420B (BP3-4-5-CMK)
24	Circlip	Steel	Steel
25	Casing with wound stator	Aluminium	Aluminium
26	Foot	Thermoplastic resin	Thermoplastic resin
27	Tie-rod	Galvanized steel	Galvanized steel
29	Terminal board cover	Thermoplastic resin	Thermoplastic resin
30	Terminal board	Thermosetting resin	Thermosetting resin
31	Fairlead	Thermoplastic resin	Thermoplastic resin
32	Driving cap	Aluminium	Aluminium
33	Fan	Thermoplastic resin	Thermoplastic resin
35	Fan cover	Steel	Steel
39	Terminal board gasket	Rubber NBR	Rubber NBR
40	Bushing	Stainless steel, AISI 316	Stainless steel, AISI 316
52	Capacitor	Commercial	Commercial



COMPONENTE		MATERIAL	
		ESTÁNDAR	PETICIÓN
05	Cuerpo de bomba	Fundición gris G20	Fundición gris G20 Bronce G-CuSn10 (para BP7-8)
08	Tapon	Latón	Latón
09	Empaquetadura	Aluminio	Aluminio
10	Tuerca	Latón	Acero inox, AISI 304
12	Impulsor	Fundición gris G20 Latón (para BP3-4-5-6)	Bronze G-CuSn10 Latón (para BP3-4-5-6)
13	Cierre mecanico parte girante	Grafito	Carburo de tungsteno
14	Anillo OR	Goma NBR	Goma EPDM
15	Cierre mecanico parte fija	Ceramica	Carburo de tungsteno
16	Anillo intermedio	Fundición gris G20	Bronze G-CuSn10
17	Paragotas	Goma	Goma
18	Soporte	Fundición gris G20	Fundición gris G20
19	Tornillo	Acero cincado	Acero cincado
20	Cojinete	Comercial	Comercial
20a	Cojinete	Comercial	Comercial
21	Chaveta	Acero inox, AISI 304	Acero inox, AISI 304
22	Eje rotatorio	Acero inox, AISI 420B (BP3-4-5-CMK) Acero inox, AISI 431 (BP6-7-8)	Acero inox, AISI 431 Acero inox, AISI 420B (BP3-4-5-CMK)
24	Anillo elastico	Acero	Acero
25	Carcasa estator envuelto	Aluminio	Aluminio
26	Pie	Resina termoplastica	Resina termoplastica
27	Tirante	Acero cincado	Acero cincado
29	Tapa de bornes	Resina termoplastica	Resina termoplastica
30	Bornes	Resina de endurecimiento termico	Resina de endurecimiento termico
31	Guia	Resina termoplastica	Resina termoplastica
32	Tapa motor	Aluminio	Aluminio
33	Ventilador	Resina termoplastica	Resina termoplastica
35	Tapa ventilador	Acero	Acero
39	Empaquetadura bornes	Goma NBR	Goma NBR
40	Casquillo	Acero inox, AISI 316	Acero inox, AISI 316
52	Condensador	Comercial	Comercial

BP-CMK

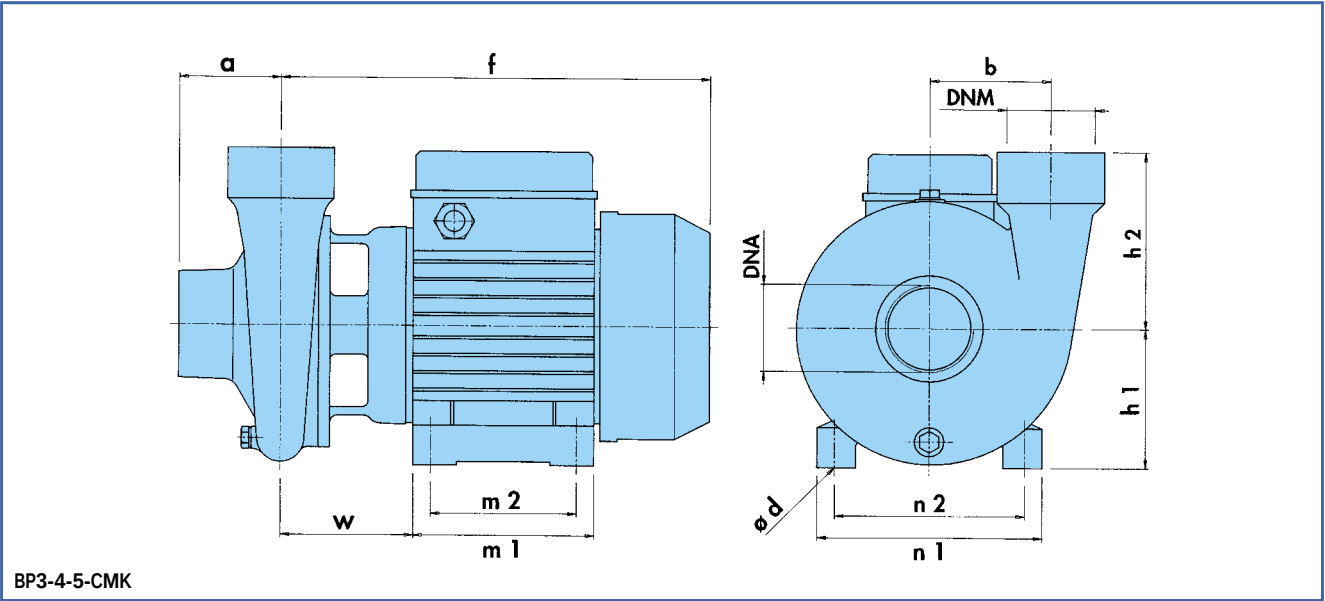
≅ 2850 1/min

BP3-4-5-CMK

CARATTERISTICHE IDRAULICHE

HYDRAULIC FEATURES / CARACTERISTICAS HIDRAULICAS / CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES / HYDRAULISCHE EINGESCHAFTEN

Tipo Type Typ	Alimentazione Feeding - Alimentacion Alimentation - Speisung 50 Hz	P1 Max kW	P2 Nominale P2 Nominal HP		Corrente assorbita - A Absorbed current - A Corriente absorbida - A Courant absorbe - A Abgenommener Strom - A	 μF V		U.S. g.p.m. m³/h l/min	0	13	22	26	31	40	44	53	66	79	88	110	132	141	158	176	198
									0	3	5	6	7	9	10	12	15	18	20	25	30	32	36	40	45
									0	50	83	100	117	150	167	200	250	300	333	417	500	533	600	667	750
									H (m)																
BP 3	1 x 230 V	1,4	0,75	1	6,6	25	450	H (m)	21,5	20,6	20	19,5	19,3	18,5	18	17,3	16	14	12	8					
BP 3	3 x 230-400 V	1,06	0,75	1	4,8/2,8				21,5	20,6	20	19,5	19,3	18,5	18	17,3	16	14	12	8					
BP 4	1 x 230 V	2	1,1	1,5	8,8	31,5	450		22					21,4	21	20,6	20	19	18,2	15	11,5	10			
BP 4	3 x 230-400 V	1,45	1,1	1,5	6/3,5				22					21,4	21	20,6	20	19	18,2	15	11,5	10			
BP 5	1 x 230 V	2,6	1,5	2	12,6	40	450		24							23,5	23	22	21,5	19	15	14	9	6	
BP 5	3 x 230-400 V	2,1	1,5	2	8,5/4,9				24							23,5	23	22	21,5	19	15	14	9	6	
CMK	1 x 230 V	1,9	1,5	2	9,5	40	450		13									12	11	10	9	8	7	5,5	3
CMK	3 x 230-400 V	1,7	1,5	2	6/3,5				13									12	11	10	9	8	7	5,5	3



DIMENSIONI E PESI

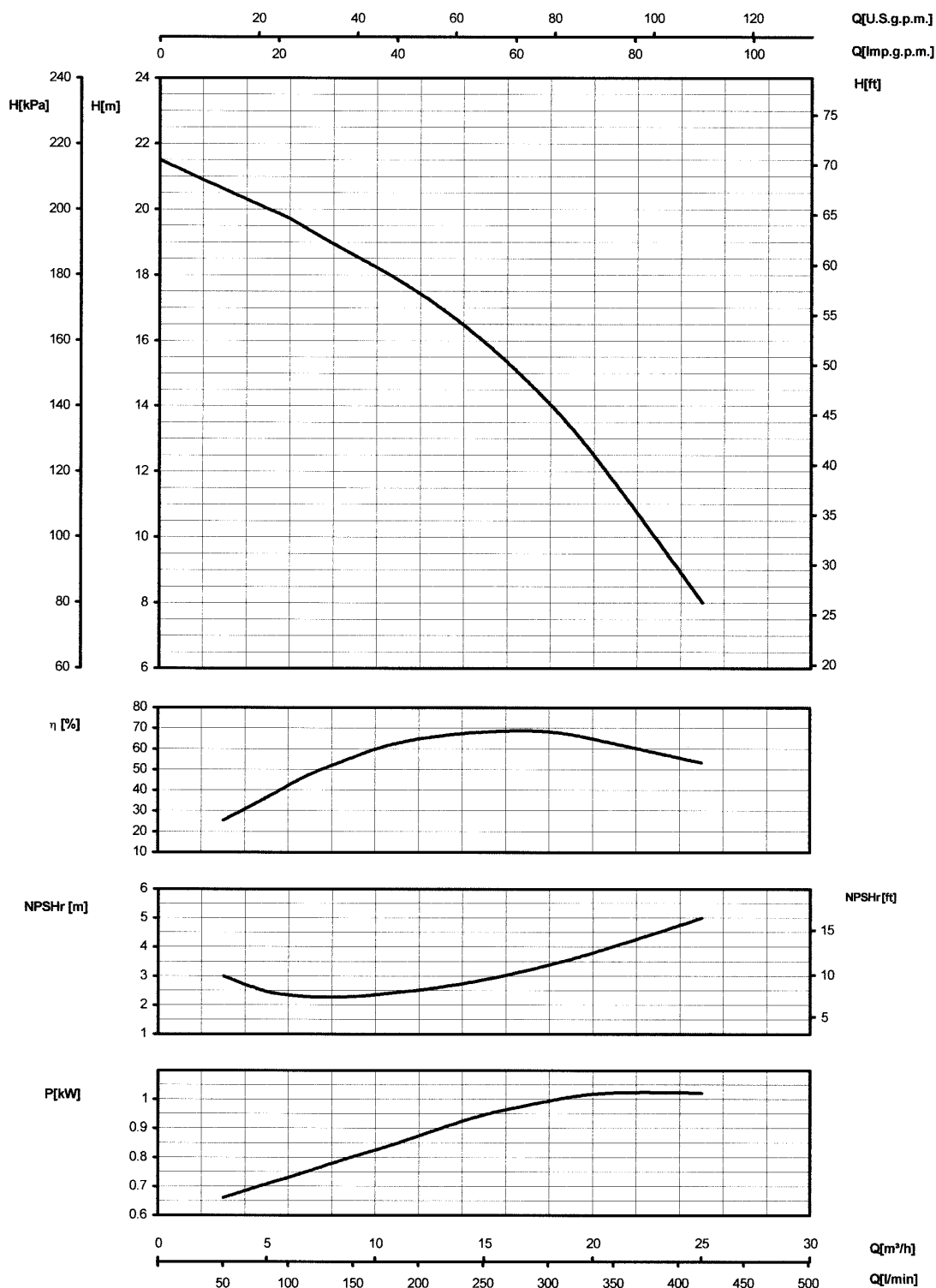
DIMENSIONS AND WEIGHTS / DIMENSIONES Y PESOS / DIMENSIONS ET POIDS / ABMESSUNGEN UND GEWICHTE

TIPO TYPE TYP	DNA	DNM	f	a	m1	m2	n1	n2	h1	h2	w	Ø d	Kg
BP 3	G 2"	G 2"	294	70	124	100	152	125	96	122	88	9	16
BP 4	G 2"	G 2"	294	70	124	100	152	125	96	122	88	9	19,2
BP 5	G 2"	G 2"	294	70	124	100	152	125	96	122	88	9	22
CMK	*	*	303	69	124	100	152	125	96	129	97	9	21,2

* G2" 1/2 standard G3" a richiesta * G2" 1/2 standard G3" on request * G2" 1/2 estandar G3" bajo demanda * G2" 1/2 standard G3" sur demande * G2" 1/2 Standard G3" Auf Anfrage

BP3

≅ 2850 1/min



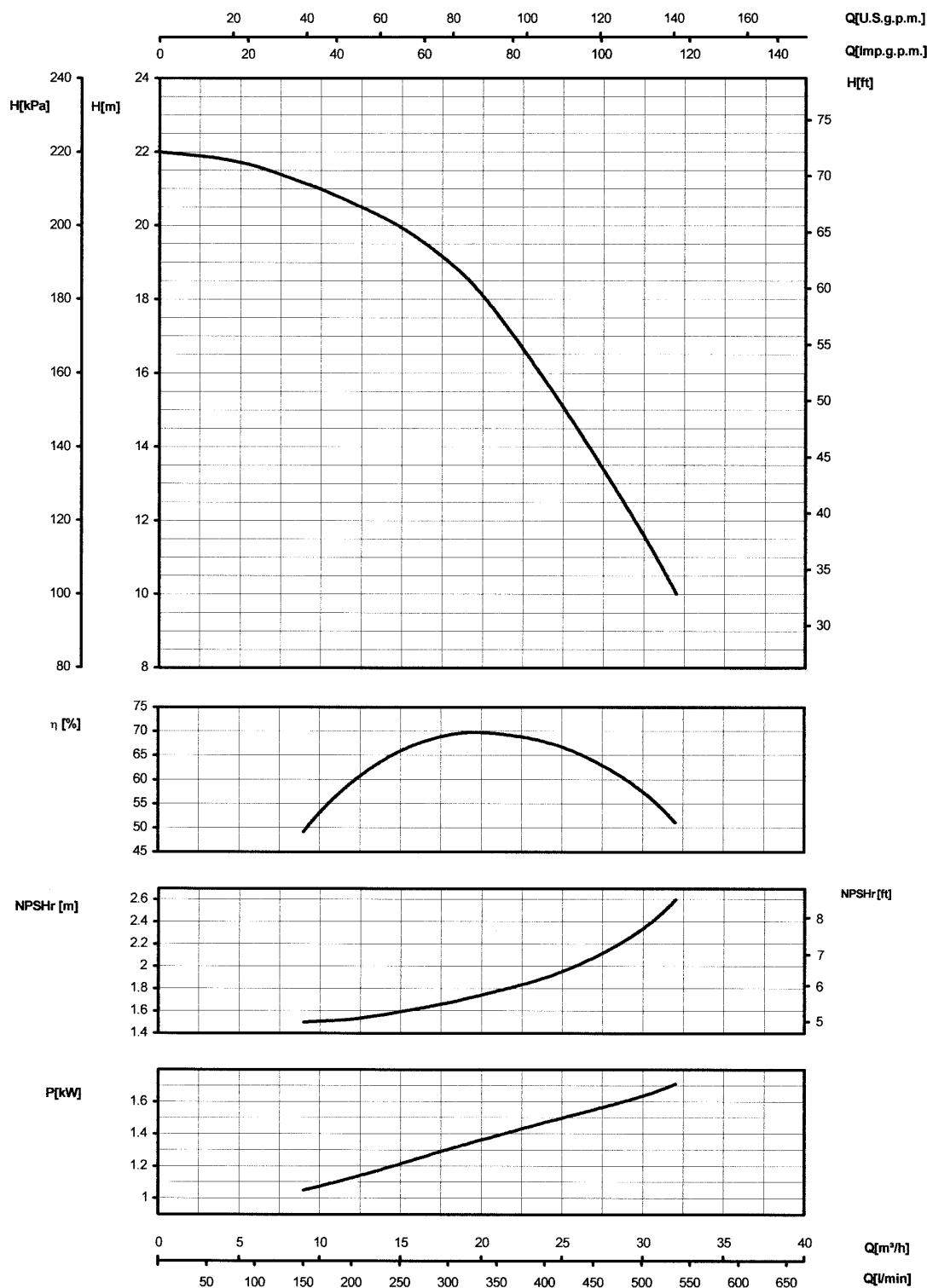
La potenza nominale ha un coefficiente di sovraccarico del 40%

- The nominal power has an overload coefficient of 40% • La potencia nominal tiene un coeficiente de sobrecarga de 40%
- La puissance nominale a un coefficient de surcharge de 40% • Die Nennungsleistung hat einen Überlastkoeffizient von 40%

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza e curve secondo UNI/ISO 2548 - Classe C - Appendice B • The performance curves are based on the kinematic viscosity values = 1 mm²/s and density equal to 1000 kg/m³. Curve tolerance according to UNI/ISO 2548 - Class C - Appendix B • Las curvas de rendimiento se refieren a valores de viscosidad cinemática = 1 mm²/s y densidad de 1000 Kg/m³. Tolerancia de las curvas de acuerdo con UNI/ISO 2548 - Clase C - Apéndice B • Les courbes de performances sont basées sur des valeurs de viscosité cinématique égale à 1 mm²/s et une densité égale à 1000 kg/m³. Tolérance et courbes conformes aux normes UNI/ISO 2548 - Classe C - Appendice B. • Die Leistungskurven beruhen auf einer kinematischen Zähflüssigkeit von 1 mm²/s und einer Dichte von 1000 kg/m³. Abweichung und Kurven gemäß UNI/ISO 2548 - Klasse C - Anhang B.

BP4

≅ 2850 1/min

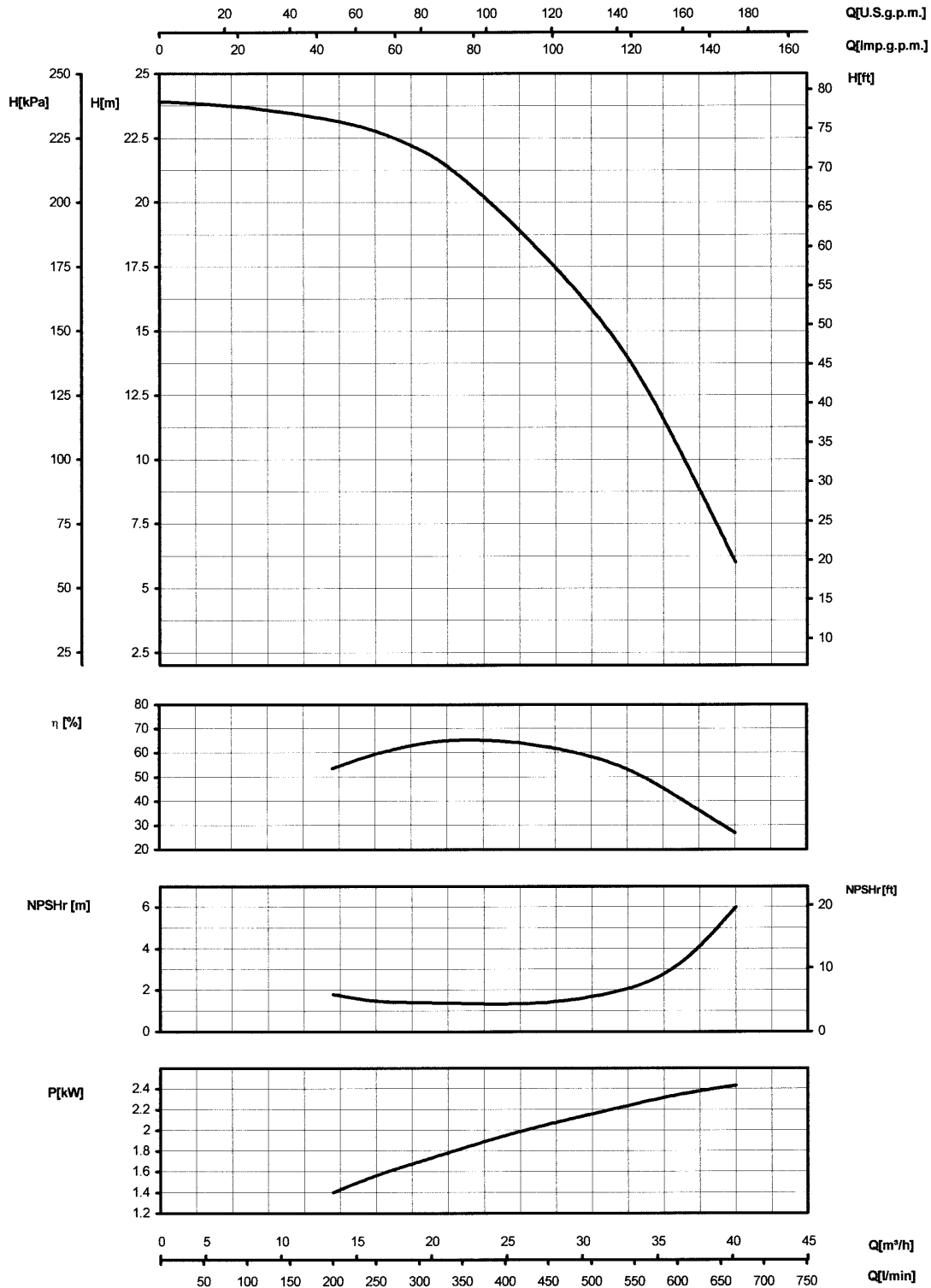


La potenza nominale ha un coefficiente di sovraccarico del 40%
• The nominal power has an overload coefficient of 40% • La potencia nominal tiene un coeficiente de sobrecarga de 40%
• La puissance nominale a un coefficient de surcharge de 40% • Die Nennungsleistung hat einen Überlastskoeffizient von 40%

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza e curve secondo UNI/ISO 2548 - Classe C - Appendice B • The performance curves are based on the kinematic viscosity values = 1 mm²/s and density equal to 1000 kg/m³. Curve tolerance according to UNI/ISO 2548 - Class C - Appendix B • Las curvas de rendimiento se refieren a valores de viscosidad cinemática = 1 mm²/s y densidad de 1000 Kg/m³. Tolerancia de las curvas de acuerdo con UNI/ISO 2548 - Clase C - Apéndice B • Les courbes de performances sont basées sur des valeurs de viscosité cinématique égale à 1 mm²/s et une densité égale à 1000 kg/m³. Tolérance et courbes conformes aux normes UNI/ISO 2548 - Classe C - Appendice B • Die Leistungskurven beruhen auf einer kinematischen Zähflüssigkeit von 1 mm²/s und einer Dichte von 1000 kg/m³. Abweichung und Kurven gemäß UNI/ISO 2548 - Klasse C - Anhang B.

BP5

≅ 2850 1/min

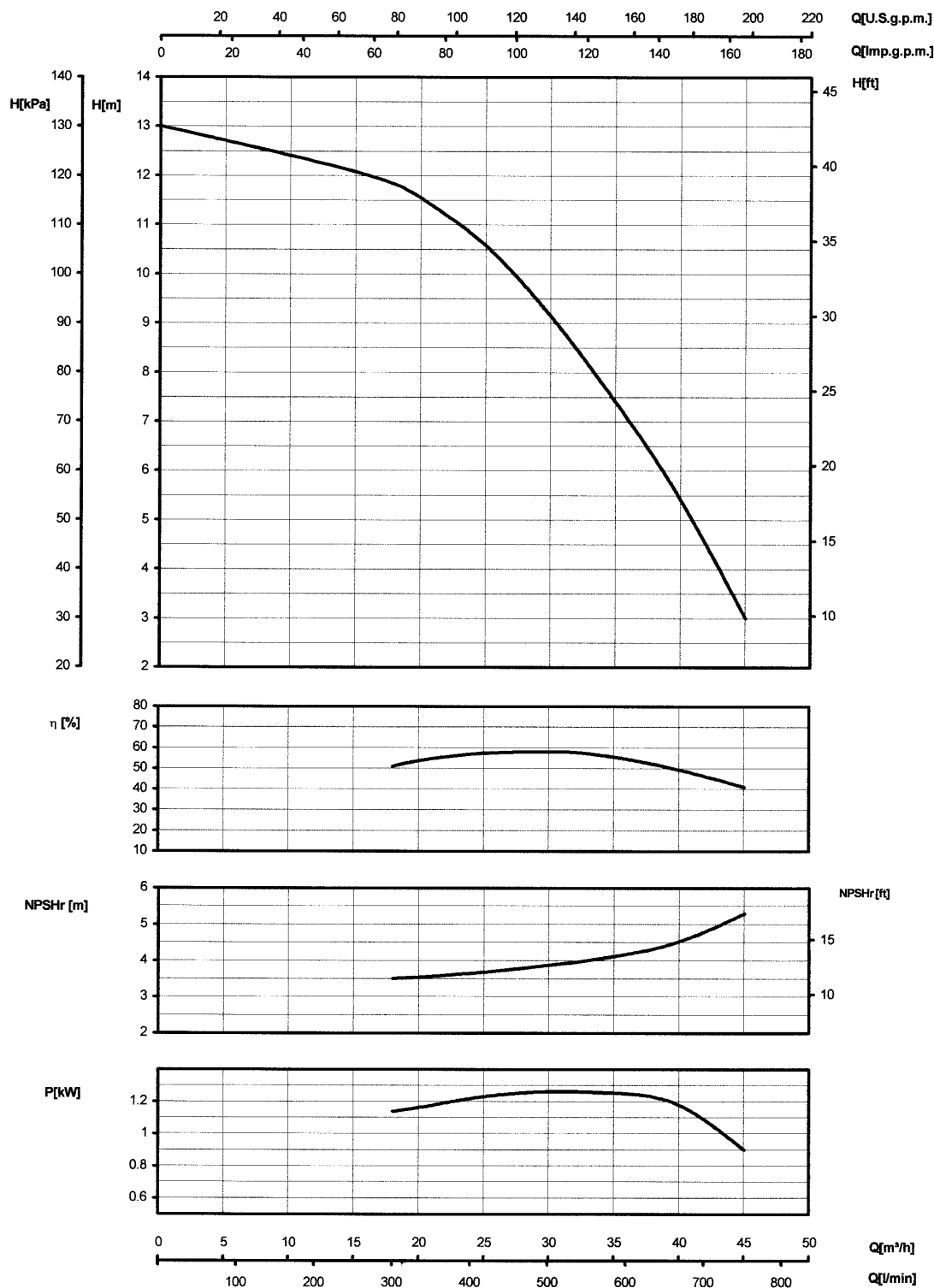


La potenza nominale ha un coefficiente di sovraccarico del 65%

• The nominal power has an overload coefficient of 65% • La potencia nominal tiene un coeficiente de sobrecarga de 65%

• La puissance nominale a un coefficient de surcharge de 65% • Die Nennungsleistung hat einen Überlastkoeffizient von 65%

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza e curve secondo UNI/ISO 2548 - Classe C - Appendice B • The performance curves are based on the kinematic viscosity values = 1 mm²/s and density equal to 1000 kg/m³. Curve tolerance according to UNI/ISO 2548 - Class C - Appendix B • Las curvas de rendimiento se refieren a valores de viscosidad cinemática = 1 mm²/s y densidad de 1000 Kg/m³. Tolerancia de las curvas de acuerdo con UNI/ISO 2548 - Clase C - Apéndice B • Les courbes de performances sont basées sur des valeurs de viscosité cinématique égale à 1 mm²/s et une densité égale à 1000 kg/m³. Tolérance et courbes conformes aux normes UNI/ISO 2548 - Classe C - Appendice B. • Die Leistungskurven beruhen auf einer kinematischen Zähflüssigkeit von 1 mm²/s und einer Dichte von 1000 kg/m³. Abweichung und Kurven gemäß UNI/ISO 2548 - Klasse C - Anhang B.



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza e curve secondo UNI/ISO 2548 - Classe C - Appendice B • The performance curves are based on the kinematic viscosity values = 1 mm²/s and density equal to 1000 kg/m³. Curve tolerance according to UNI/ISO 2548 - Class C - Appendix B • Las curvas de rendimiento se refieren a valores de viscosidad cinemática = 1 mm²/s y densidad de 1000 Kg/m³. Tolerancia de las curvas de acuerdo con UNI/ISO 2548 - Clase C - Apéndice B • Les courbes de performances sont basées sur des valeurs de viscosité cinématique égale à 1 mm²/s et une densité égale à 1000 kg/m³. Tolérance et courbes conformes aux normes UNI/ISO 2548 - Classe C - Appendice B. • Die Leistungskurven beruhen auf einer kinematischen Zähflüssigkeit von 1 mm²/s und einer Dichte von 1000 kg/m³. Abweichung und Kurven gemäß UNI/ISO 2548 - Klasse C - Anhang B.

BP
BP6-7-8

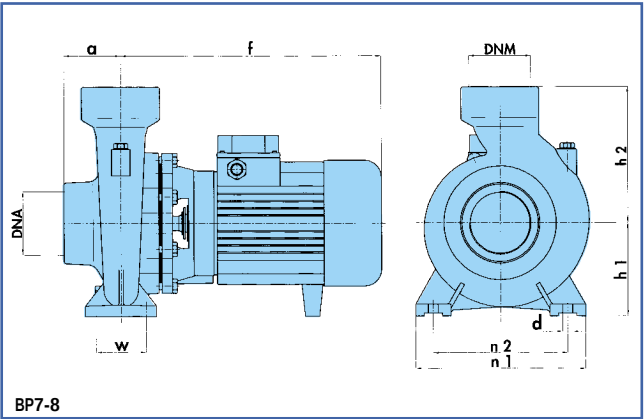
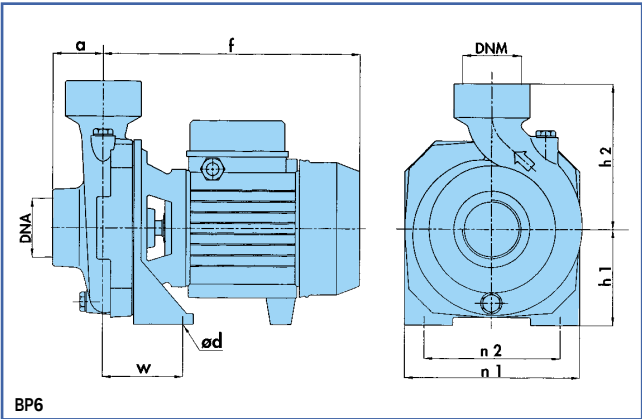
≅ 2850 1/min

CARATTERISTICHE IDRAULICHE

HYDRAULIC FEATURES / CARACTERISTICAS HIDRAULICAS / CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES / HYDRAULISCHE EINGESCHAFTEN

Tipo Type Typ	Motore Motor - Moteur		U.S.g.p.m.	13	26	40	53	66	79	92	106	119	132	145	159	185	211	238	264	277	291	317	343	370	396	423	440	476	502	528
			m³/h	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	42	48	54	60	63	66	72	78	84	90	96	100	108	114	120
	kW	HP	l/min	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	700	800	900	1000	1050	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1667	1800	1900	2000
BP 6C*	0,59	0,8	H (m)	12,3	12,6	11,9	11,5	10,8	9,8	8,6	7,1	5,4																		
BP 6B*	0,75	1		14,5	14,4	14,3	14	13,5	12,7	11,7	10,5	9	7,2																	
BP 6A*	0,9	1,2		16	16	16	15,9	15,5	14,8	14	12,9	11,5	10,1	8,5																
BP 7D*	1,1	1,5		12,7	12,7	12,6	12,5	12,3	12,1	12	11,7	11,4	11	10,5	9,6	8,3	6,7	5	2,9											
BP 7C*	1,5	2		15,9	15,9	15,9	15,7	15,5	15,3	15,2	14,8	14,6	14,1	13,7	12,8	11,5	10	8,2	6,1											
BP 7B*	2,2	3		19,4	19,4	19,4	19,2	19	18,8	18,7	18,4	18	17,6	17,2	16,3	15	13,4	11,7	9,6	8,5										
BP 7A*	3	4		22,4	22,4	22,4	22,2	22	21,8	21,7	21,4	21	20,8	20,2	19,6	18	16,4	14,7	12,6	11,5	10,3									
BP 8C*	3	4		16,5										16,5	16,4	16,2	15,8	15,3	14,7	14,3	14	13,2	12,3	11,4	10,3	9,3	8	6,5		
BP 8B*	4	5,5		18,5										18,5	18,4	18,2	17,8	17,3	16,7	16,3	16	15,2	14,3	13,4	12,3	11,3	10	8,5	6,9	
BP 8A*	5,5	7,5		20,5										20,5	24,4	20,2	19,8	19,3	18,7	18,3	18	17,2	16,3	15,4	14,3	13,3	12	10,5	8,9	7

*Dati provvisori *Temporary data *Datos provisorios *Données provisoires *Vorläufige Angaben



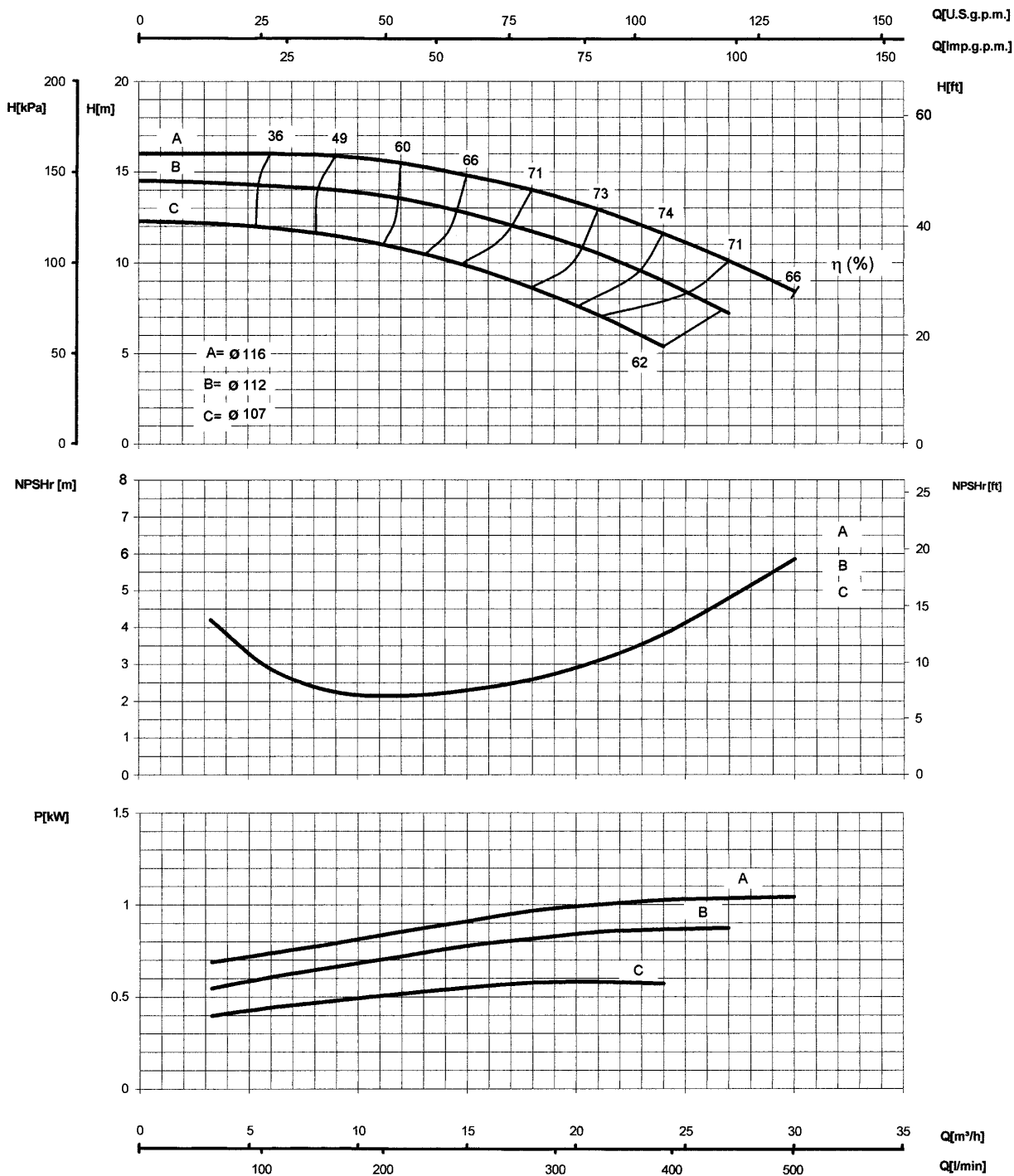
DIMENSIONI E PESI

DIMENSIONS AND WEIGHTS / DIMENSIONES Y PESOS / DIMENSIONS ET POIDS / ABMESSUNGEN UND GEWICHTE

TIPO TYPE TYP	DNA	DNM	f	a	n1	n2	h1	h2	w	Ø d	Kg
BP 6C-B-A	G 2"	G 2"	265	52	180	140	97,5	150	83	9	-
BP 7C	G 3"	G 3"	335	80	240	190	130	190	70	14	-
BP 7B	G 3"	G 3"	335	80	240	190	130	190	70	14	-
BP 7A	G 3"	G 3"	345	80	240	190	130	190	70	14	-
BP 7D	G 3"	G 3"	370	80	240	190	130	190	70	14	-
BP 8C	G 4"	G 4"	370	90	280	212	140	215	95	14	-
BP 8B	G 4"	G 4"	395	90	280	212	140	215	95	14	-
BP 8A	G 4"	G 4"	430	90	280	212	140	215	95	14	-

BP6

≅ 2850 1/min



BP6/A La potenza nominale ha un coefficiente di sovraccarico del 25% • BP6/A The nominal power has an overload coefficient of 25%
• BP6/A La potencia nominal tiene un coeficiente de sobrecarga de 25% • BP6/A La puissance nominale a un coefficient de surcharge de 25% •
BP6/A Die Nennungsleistung hat einen Überlastskoeffizient von 25%

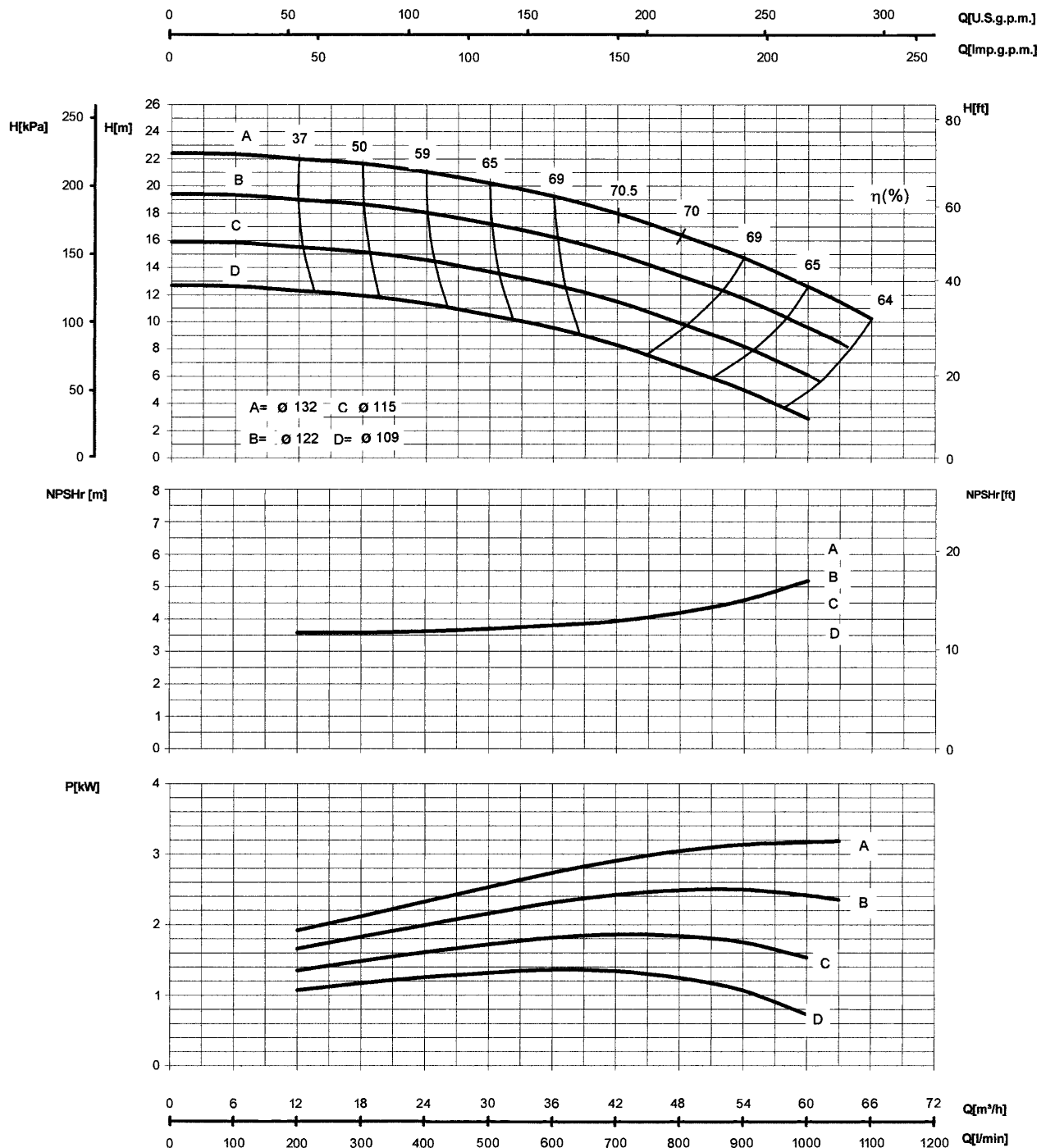
BP6/B La potenza nominale ha un coefficiente di sovraccarico del 25% • BP6/B The nominal power has an overload coefficient of 25%
• BP6/B La potencia nominal tiene un coeficiente de sobrecarga de 25% • BP6/B La puissance nominale a un coefficient de surcharge de 25%
• BP6/B Die Nennungsleistung hat einen Überlastskoeffizient von 25%

BP6/C La potenza nominale ha un coefficiente di sovraccarico del 10% • BP6/C The nominal power has an overload coefficient of 10%
• BP6/C La potencia nominal tiene un coeficiente de sobrecarga de 10% • BP6/C La puissance nominale a un coefficient de surcharge de 10%
• BP6/C Die Nennungsleistung hat einen Überlastskoeffizient von 10%

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza e curve secondo UNI/ISO 2548 - Classe C - Appendice B • The performance curves are based on the kinematic viscosity values = 1 mm²/s and density equal to 1000 kg/m³. Curve tolerance according to UNI/ISO 2548 - Class C - Appendix B • Las curvas de rendimiento se refieren a valores de viscosidad cinemática = 1 mm²/s y densidad de 1000 Kg/m³. Tolerancia de las curvas de acuerdo con UNI/ISO 2548 - Clase C - Apéndice B • Les courbes de performances sont basées sur des valeurs de viscosité cinématique égale à 1 mm²/s et une densité égale à 1000 kg/m³. Tolérance et courbes conformes aux normes UNI/ISO 2548 - Classe C - Appendice B. • Die Leistungskurven beruhen auf einer kinematischen Zähflüssigkeit von 1 mm²/s und einer Dichte von 1000 kg/m³. Abweichung und Kurven gemäß UNI/ISO 2548 - Klasse C - Anhang B.

BP7

≈ 2850 1/min



* Dati provvisori * Temporary data * Datos provisionarios * Données provisoires * Vorläufige Angaben

BP7/A La potenza nominale ha un coefficiente di sovraccarico del 10% • BP7/A The nominal power has an overload coefficient of 10%
 • BP7/A La potencia nominal tiene un coeficiente de sobrecarga de 10% • BP7/A La puissance nominale a un coefficient de surcharge de 10%
 • BP7/A Die Nennungsleistung hat einen Überlastskoeffizient von 10%

BP7/B La potenza nominale ha un coefficiente di sovraccarico del 15% • BP7/B The nominal power has an overload coefficient of 15%
 • BP7/B La potencia nominal tiene un coeficiente de sobrecarga de 15% • BP7/B La puissance nominale a un coefficient de surcharge de 15%
 • BP7/B Die Nennungsleistung hat einen Überlastskoeffizient von 15%

BP7/C La potenza nominale ha un coefficiente di sovraccarico del 20% • BP7/C The nominal power has an overload coefficient of 20%
 • BP7/C La potencia nominal tiene un coeficiente de sobrecarga de 20% • BP7/C La puissance nominale a un coefficient de surcharge de 20%
 • BP7/C Die Nennungsleistung hat einen Überlastskoeffizient von 20%

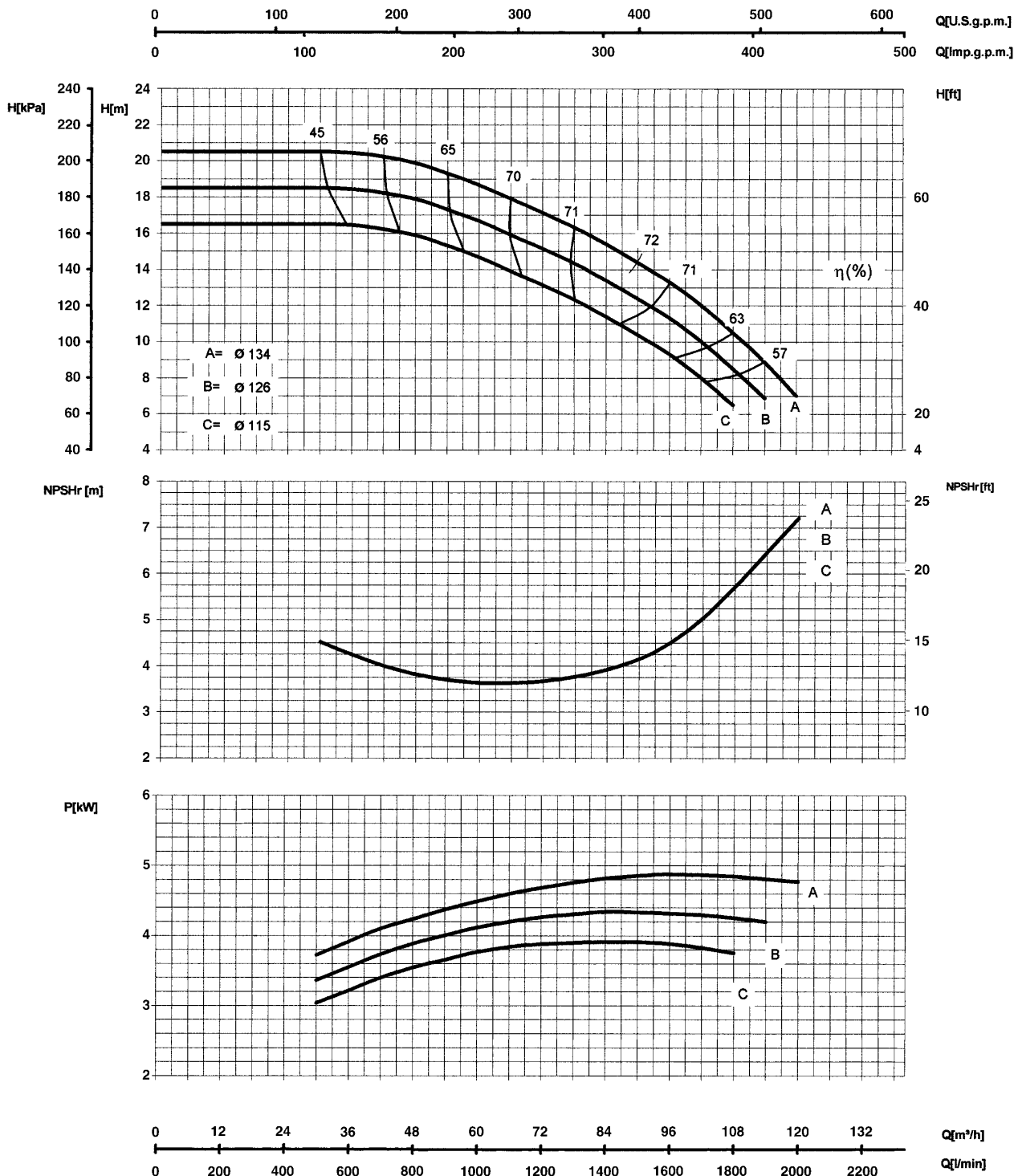
BP7/D La potenza nominale ha un coefficiente di sovraccarico del 20% • BP7/D The nominal power has an overload coefficient of 20%
 • BP7/D La potencia nominal tiene un coeficiente de sobrecarga de 20% • BP7/D La puissance nominale a un coefficient de surcharge de 20%
 • BP7/D Die Nennungsleistung hat einen Überlastskoeffizient von 20%

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza e curve secondo UNI/ISO 2548 - Classe C - Appendice B • The performance curves are based on the kinematic viscosity values = 1 mm²/s and density equal to 1000 kg/m³. Curve tolerance according to UNI/ISO 2548 - Class C - Appendix B • Las curvas de rendimiento se refieren a valores de viscosidad cinemática = 1 mm²/s y densidad de 1000 Kg/m³. Tolerancia de las curvas de acuerdo con UNI/ISO 2548 - Clase C - Apéndice B • Les courbes de performances sont basées sur des valeurs de viscosité cinématique égale à 1 mm²/s et une densité égale à 1000 kg/m³. Tolérance et courbes conformes aux normes UNI/ISO 2548 - Classe C - Appendice B. • Die Leistungskurven beruhen auf einer kinematischen Zähflüssigkeit von 1 mm²/s und einer Dichte von 1000 kg/m³. Abweichung und Kurven gemäß UNI/ISO 2548 - Klasse C - Anhang B.

BP8

≅ 2850 1/min

* Dati provvisori * Temporary data * Datos provisionarios * Données provisoires * Voriläufige Angaben



BP8/B La potenza nominale ha un coefficiente di sovraccarico del 10% • BP8/B The nominal power has an overload coefficient of 10%
• BP8/B La potencia nominal tiene un coeficiente de sobrecarga de 10% • BP8/B La puissance nominale a un coefficient de surcharge de 10%
• BP8/B Die Nennungsleistung hat einen Überlastskoeffizient von 10%
BP8/C La potenza nominale ha un coefficiente di sovraccarico del 30% • BP8/C The nominal power has an overload coefficient of 30%
• BP8/C La potencia nominal tiene un coeficiente de sobrecarga de 30% • BP8/C La puissance nominale a un coefficient de surcharge de 30%
• BP8/C Die Nennungsleistung hat einen Überlastskoeffizient von 30%

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza e curve secondo UNI/ISO 2548 - Classe C - Appendice B • The performance curves are based on the kinematic viscosity values = 1 mm²/s and density equal to 1000 kg/m³. Curve tolerance according to UNI/ISO 2548 - Class C - Appendix B • Las curvas de rendimiento se refieren a valores de viscosidad cinemática = 1 mm²/s y densidad de 1000 Kg/m³. Tolerancia de las curvas de acuerdo con UNI/ISO 2548 - Clase C - Apéndice B • Les courbes de performances sont basées sur des valeurs de viscosité cinématique égale à 1 mm²/s et une densité égale à 1000 kg/m³. Tolérance et courbes conformes aux normes UNI/ISO 2548 - Classe C - Appendice B. • Die Leistungskurven beruhen auf einer kinematischen Zähflüssigkeit von 1 mm²/s und einer Dichte von 1000 kg/m³. Abweichung und Kurven gemäß UNI/ISO 2548 - Klasse C - Anhang B.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: sra@nt-rt.ru www.saer.nt-rt.ru

Архангельск (8182)63-90-72,
Астана+7(7172)727-132,
Белгород(4722)40-23-64,
Брянск(4832)59-03-52,
Владивосток(423)249-28-31,
Волгоград(844)278-03-48,
Вологда(8172)26-41-59,
Воронеж(473)204-51-73,
Екатеринбург(343)384-55-89,
Иваново(4932)77-34-06,
Ижевск(3412)26-03-58,
Казань(843)206-01-48,
Калининград(4012)72-03-81,
Калуга(4842)92-23-67,
Кемерово(3842)65-04-62,
Киров(8332)68-02-04,

Краснодар(861)203-40-90,
Красноярск(391)204-63-61,
Курск(4712)77-13-04,
Липецк(4742)52-20-81,
Магнитогорск(3519)55-03-13,
Москва(495)268-04-70,
Мурманск(8152)59-64-93,
Набережные Челны(8552)20-53-41,
Нижний Новгород(831)429-08-12,
Новокузнецк(3843)20-46-81,
Новосибирск(383)227-86-73,
Орел(4862)44-53-42,
Оренбург(3532)37-68-04,
Пенза(8412)22-31-16,
Пермь(342)205-81-47,
Ростов-на-Дону(863)308-18-15,

Рязань(4912)46-61-64,
Самара(846)206-03-16,
Санкт-Петербург(812)309-46-40,
Саратов(845)249-38-78,
Смоленск(4812)29-41-54,
Сочи(862)225-72-31,
Ставрополь(8652)20-65-13,
Тверь(4822)63-31-35,
Томск(3822)98-41-53,
Тула(4872)74-02-29,
Тюмень(3452)66-21-18,
Ульяновск(8422)24-23-59,
Уфа(347)229-48-12,
Челябинск(351)202-03-61,
Череповец(8202)49-02-64,
Ярославль(4852)69-52-93