



NPM B - NP B

NPM	NP	5-6-7	B
Monofase	Trifase	N° curva	Bigirante
1 Phase	3 Phase	N° curve	Double impeller
Monophasé	Triphasé	N° courbe	Bi-turbine
Monofásico	Trifásico	N° curva	Doble impulsor

APPLICAZIONI

Pompe autoadescenti adatte per approvvigionamento d'acqua (anche se miscelata a gas) in piccoli impianti domestici, accoppiate a serbatoi autoclave per il trasferimento di liquidi e svuotamento di serbatoi. Utilizzate in applicazioni industriali di media entità e per il giardinaggio.

APPLICATIONS

Self-priming pumps for water supplies (even if mixed with gas) in small household systems, connected to autoclave tanks for transferring liquids and emptying tanks. Suitable for medium size industrial applications and gardening.

APPLICATIONS

Pompes autoamorçantes aptes à l'approvisionnement d'eau (même si mélangée à des gaz) pour des petites installations domestiques, jointes à des réservoirs, transfert de liquides et vidage de réservoirs. Elles peuvent être utilisées dans les domaines industriels de moyenne entité et pour le jardinage.

APLICACIONES

Bombas autocebantes aptas para el suministro de agua (incluso mezclada con gas) en pequeñas instalaciones domésticas, acopladas a depósitos autoclave para el trasiego de líquidos y vaciado de depósitos. Utilizadas en aplicaciones industriales medianas y para jardinería.

LIMITI D'IMPIEGO

- Liquido pompato: pulito, libero da corpi solidi o sostanze abrasive, non viscoso, chimicamente neutro, non infiammabile.
- Temperatura liquido: fino a 45 °C
- Temperatura ambiente: fino a 40 °C
- Altezza massima di aspirazione: 7 m
- Pressione massima di esercizio: 8 bar
- Servizio continuo

OPERATING CONDITIONS

- Pumped liquid: clean liquids, without solid or abrasive substances, non viscous, chemically neutral, not inflammable.
- Liquid temperature: up to 45 °C
- Ambient temperature: up to 40 °C
- Maximum suction depth: 7 m
- Maximum working pressure: 8 bar
- Continuous duty

LIMITES D'UTILISATION

- Liquide pompé: propre, exempt de corps solides ou de substances abrasives, non visqueux, chimiquement neutre, non inflammable.
- Température du liquide: jusqu'à 45 °C
- Température ambiante: jusqu'à 40 °C
- Hauteur d'aspiration maximale: 7 m
- Pression maximale de service: 8 bar
- Service continu

LÍMITES DE USO

- Líquido bombeado: limpio, libre de cuerpos sólidos o sustancias abrasivas, no viscoso, químicamente neutro, no inflamable.
- Temperatura del líquido: hasta 45 °C
- Temperatura ambiente: hasta 40 °C
- Altura máxima de aspiración: 7 m
- Presión máxima de trabajo: 8 bar
- Servicio continuo

MOTORE

- Motore elettrico di tipo chiuso a ventilazione esterna
- Grado di protezione: IP44
- Isolamento classe: F
- Tensione: monofase 230 V 50 Hz con termoprotettore trifase 230/400 V 50 Hz
- A richiesta: altre tensioni e/o frequenze

MOTOR

- Closed motor with external cooling
- Protection: IP44
- Insulation class: F
- Voltage: single-phase 230 V 50 Hz with thermal protector three-phase 230/400 V 50 Hz
- On request: different voltages and/or frequencies

MOTEUR

- Moteur électrique enfermé avec ventilation extérieure
- Protection: IP44
- Isolation classe: F
- Voltage: monophasé 230 V 50 Hz avec protection thermique triphasé 230/400 V 50 Hz
- Sur demande: autres tensions et/ou fréquences

MOTOR

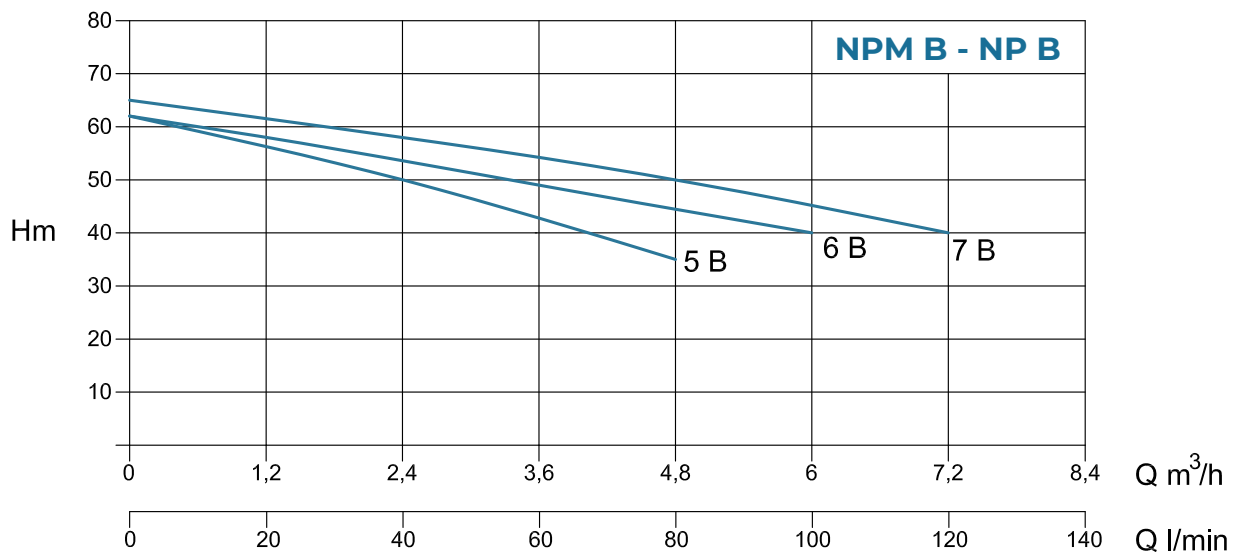
- Motor eléctrico de tipo cerrado con ventilación externa
- Grado de protección: IP44
- Clase de aislamiento: F
- Voltaje: monofásico 230 V 50 Hz con protector térmico trifásico 230/400 V 50 Hz
- Bajo pedido: otras tensiones y/o frecuencias

COMPONENTE / COMPONENT / COMPOSANT / COMPONENTE	MATERIALE / MATERIAL / MATÉRIEL / MATERIAL
Corpo eiettore - Ejector body - Corps éjecteur - Ejector	Ghisa - Cast iron - Fonte - Fundición gris G20
Corpo pompa - Pump body - Corps pompe - Cuerpo bomba	
Supporto motore - Motor bracket - Support moteur - Soporte motor	
Ugello - Nozzle - Tuyère - Boquilla	
Tubo venturi - Venturi tube - Tube venturi - Tubo venturi	Noryl
Gruppo diffusori - Diffusers' set - Groupe diffuseur - Grupo difusores	
Girante - Impeller - Roue - Rodete	Ottone (a richiesta noryl) - Brass (noryl on request) Laiton (sur demande noryl) - Latón (bajo pedido noryl)
Albero motore - Driving shaft - Arbre - Eje motor	AISI 304
Tenuta meccanica - Mechanical seal - Garniture mécanique - Sello mecánico	Ceramica/grafite - Ceramic/graphite Céramique/graphite - Cerámica/grafito
O'ring	NBR

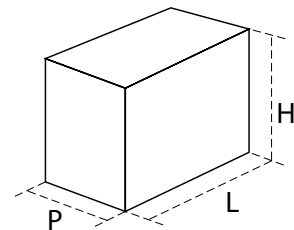
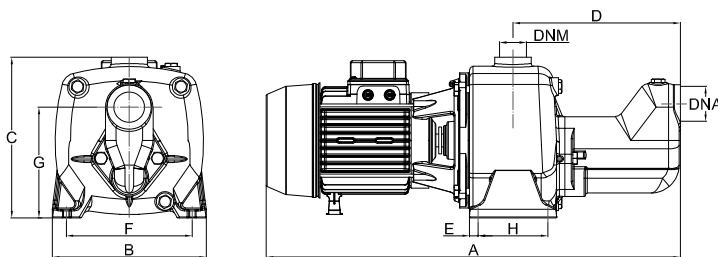
CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO A 2850 GIRI/MIN.

TECHNICAL DATA AT 2850 R.P.M.

TIPO - TYPE		POTENZA POWER		AMPERE				PORTATA m ³ /h - CAPACITY m ³ /h													
MONOFASE 1/PHASE	TRIFASE 3/PHASE	HP	kW	MONOFASE 1/PHASE		TRIFASE 3/PHASE		0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6	7,2	
				V 230 240	µF	V 230	V 400	PORTATA Lt/Min. - CAPACITY Lt/Min.													
V 230-240 50 Hz	V 230/400 50 Hz							0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	
PREVALENZA MANOMETRICA IN M.C.A. - TOTAL MANOMETRIC HEAD METRES																					
NPM 5 B	NP 5 B	1,5	1,1	9,5	31,5	5,5	3,2	62	60	56	53	50	47	43,5	40	35					
NPM 6 B	NP 6 B	2	1,5	10,5	35	6,6	3,8	62	60	58	56	54	52	49	46	44	42	40			
NPM 7 B	NP 7 B	3	2,2	12,5	40	8,5	5	65	64	62	60	58	56	54	52	50	48	45,5	43	40	



DIMENSIONI - DIMENSIONS mm IMBALLO - PACKING



TIPO - TYPE	A	B	C	D	E	F	G	H	DNA	DNM	DIMENSIONI DIMENSIONS mm			PESI - WEIGHT Kg		
											L	H	P	Pompa - Pump		Imballo Pack
														Girante ottone Brass impeller	Girante Noryl Noryl impeller	
NPM 5 B	595	220	229,5	240	14	180	158,5	96,5	1" 1/2	1"	620	280	240	29,4	28,3	1,0
NPM 6 B	595	220	229,5	240	14	180	158,5	96,5	1" 1/2	1"	620	280	240	31,4	30,0	1,0
NPM 7 B	595	220	229,5	240	14	180	158,5	96,5	1" 1/2	1"	620	280	240	32,1	31,0	1,0
NP 5 B	595	220	229,5	240	14	180	158,5	96,5	1" 1/2	1"	620	280	240	29,4	28,3	1,0
NP 6 B	595	220	229,5	240	14	180	158,5	96,5	1" 1/2	1"	620	280	240	30,5	29,2	1,0
NP 7 B	595	220	229,5	240	14	180	158,5	96,5	1" 1/2	1"	620	280	240	31,1	30,0	1,0