

Series DP



Pompe sommersa 5" monoblocco

Close-coupled 5" submersible pumps
Pompes submergées monobloc de 5"

Pompe per acqua pulita in acciaio inox AISI 304 e con giranti in Noryl, con buone prestazioni di portata e prevalenza. La pompa può essere utilizzato in varie installazioni (distribuzione acqua, pressurizzazione, raccolta delle acque piovane, irrigazione / giardinaggio / sprinkler, disidratazione, unità di lavaggio / fontane ecc.) e può funzionare sia in posizione verticale che orizzontale. Condensatore di marcia di classe B inserito. La particolarità di questa pompa è che l'interruttore a galleggiante è fornito separatamente a richiesta e può essere inserito o rimosso a seconda delle necessità dell'installatore (questo permette ai distributori di ridurre le scorte di magazzino).

Pumps for clean water made in Aisi 304 stainless steel and with noryl impellers, with good debit and pressure performances. The pump may be used in various installation (Water distribution, pressure boosting, Rainwater collection, Irrigation / gardening / Sprinklers, dewatering, Wash down units, Fountains ecc.) and may operate in vertical or horizontal position. Internal PSC class B capacitor. The particularity of this pump is that the float switch is supplied separately on request and may be inserted or removed in relation with the installation of the pump (this allow distributors to avoid double stock).

Pompes en acier inox AISI 304 et avec roues Noryl pour eau propre, avec de bonnes performances de débit et de pression. La pompe peut être utilisée dans divers Installation (distribution d'eau, surpression, collecte des eaux de pluie, irrigation / jardinage / gicleurs, déshydratation, unités de lavage, fontaines ecc.) et peut fonctionner en position verticale ou horizontale. Condensateur classe B inserè. La particularité de cette pompe est que l'interrupteur à flotteur est fourni séparément sur demande et peut être inséré ou retiré en relation avec l'installation de la pompe (cela permet aux distributeurs d'éviter la double stock).

L'IMITI D'IMPIEGO

- Temperatura massima del liquido: 40 ° C
- Pressione massima di esercizio: 10 bar
- Max profondità di immersione: 20 mt
- Max. contenuto di sabbia: 50 gr / m3
- Max. passaggio di corpi solidi: 2 mm

MATERIALI DI COSTRUZIONE

- Corpo pompa, mandata, albero, filtro di aspirazione, viti: acciaio inox AISI304
- Giranti e diffusori: Noryl
- Doppia tenuta meccanica con camera d'olio interposta.
- Cavo elettrico standard: 10 mt in H07RN-F (versioni monofase con spina, su richiesta, con 20 o 40 mt)

LIMITS OF USE

- Max Temperature of liquid: 40°C
- Maximum working pressure: 10 bar
- Max immersion depth: 20 mt
- Max. sand allowed: 50 gr/m3
- Max. passage of solids: 2 mm

CONSTRUCTION MATERIALS

- Pump body, head, shaft, suction strainer, screws: stainless steel Aisi304
- Impellers and diffusers: noryl
- Double mechanical seal separated by an oil chamber.
- Standard electric cable: 10 mt cable in H07RN-F (single-ph versions with plug, on request with 20 or 40 mt)

LIMITES D'UTILISATION

- Température maximale du liquide: 40 ° C
- Pression de service maximale: 10 bar
- Profondeur maximale d'immersion: 20 mt
- Max. sable permit: 50 gr / m3
- Max. passage de solides: 2 mm

MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION

- Corps de pompe, tête, arbre, crépine d'aspiration, vis: acier inox AISI304
- Turbines et diffuseurs: Noryl
- Double garniture mécanique séparés par une chambre d'huile.
- Câble électrique standard: de 10 mt en H07RN-F (versions monophasées avec bouchon, sur demande, avec 20 ou 40 mt)

MOTORE ELETTRICO

- Asincrono, 2 poli, lubrificato ad olio atossico, classe di isolamento F, grado di protezione IP68.
- Tensioni standard: M = 230 / 240-50; T = 230 / 400-50.
- I motori monofase sono provvisti di una protezione termica regolata su 130 ° C. La protezione dei motori trifase è a cura dell'utente.

ELECTRIC MOTOR

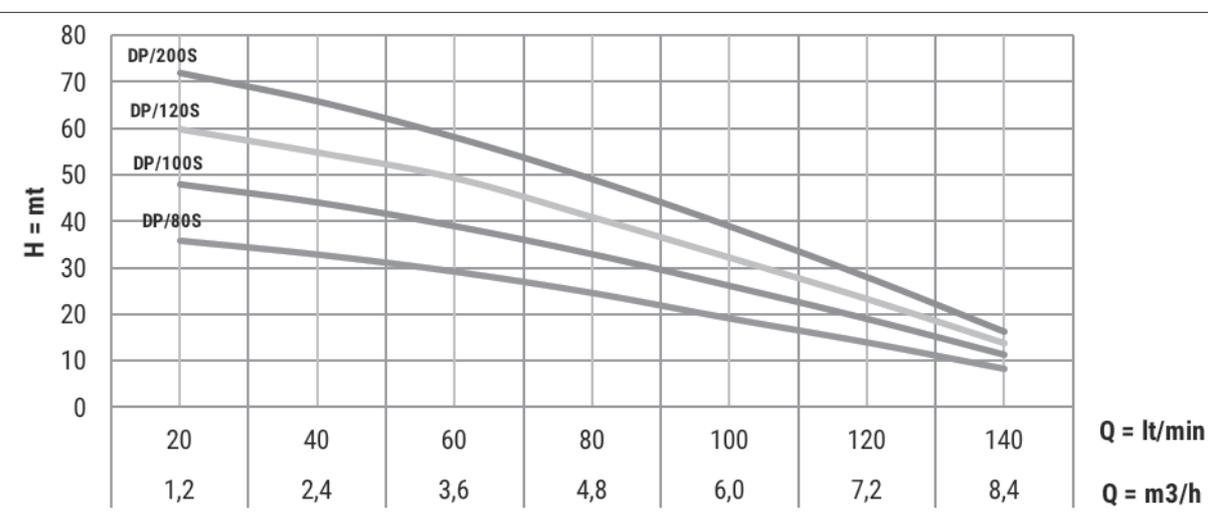
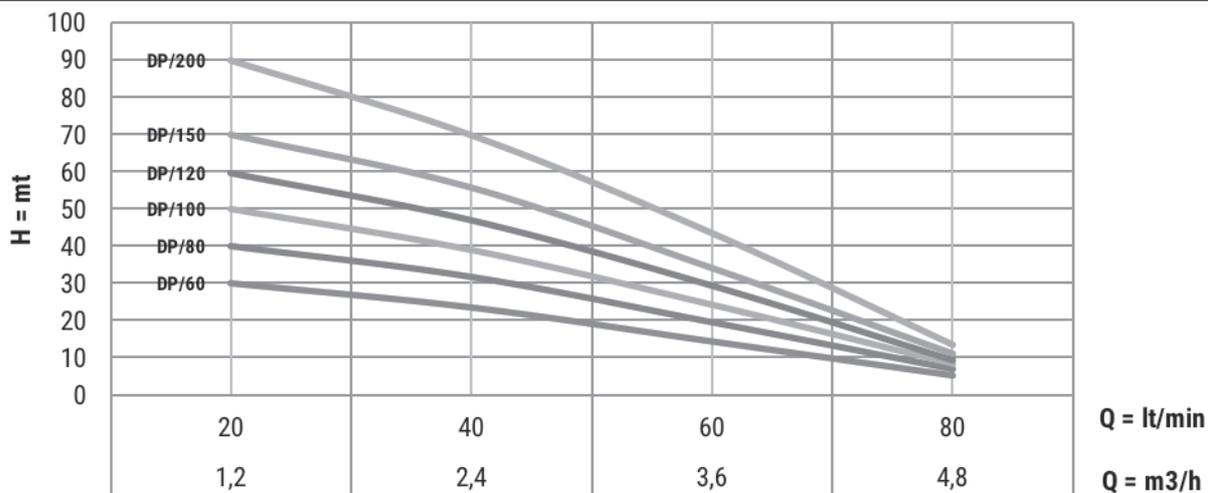
- *Asynchronous, 2 poles, non toxic oil lubricated, insulation class F, grade of protection IP68.*
- *Standard voltages: M = 230/240-50; T = 230/400-50.*
- *Single phase motors are provided with a thermic protection regulated on 130°C. The protection of three-phase motors has to be arranged by the user.*

MOTEUR ÉLECTRIQUE

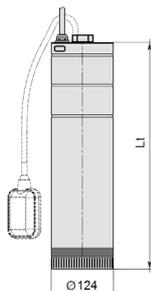
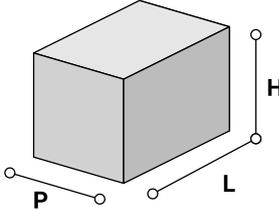
- *Moteur asynchrone, 2 pôles, lubrifié à huile pas toxique, classe d'isolation F, grade de protection IP68.*
- *Tensions standard: M = 230 / 240-50; T = 230 / 400-50.*
- *Les moteurs monophasés sont muni d'une protection thermique régulée sur 130 ° C. La protection des moteurs triphasés est a la soin de l'utilisateur.*

Specifiche tecniche - Tech specs - Spécifications techniques

MOD.	POTENZA POWER PUISSANCE		CONDENSATORE CAPACITOR CONDENSATEUR	AMPERE ASSORBITI ABSORBED AMP. AMPERE ABSORBE		Q = PORTATA / DELIVERY / DEBIT								
	HP	KW	MF/450V	230V-M	400V-T	Q = m3/h	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	
						Q = lt/min	20	40	60	80	100	120	140	
DP/60	0,6	0,45	16	3,7	1,4	H = mt	30	23,5	14,4	5,3				
DP/80	0,75	0,55	25	4	1,9		40	31,7	19,5	6,9				
DP/100	1	0,75	25	5,7	2,2		50,1	39	24,2	8,2				
DP/120	1,2	0,9	35	6,5	2,6		59,7	47,0	29,4	9,4				
DP/150	1,5	1,1	35	7,6	2,9		70	55,7	34,0	10,9				
DP/200	2	1,5	40	9,8	3,5		90	69,8	43,4	13,3				
DP/80S	0,75	0,55	25	4,2	2,1		35,9	32,9	29,2	24,6	19,1	13,9	8,2	
DP/120S	1,2	0,9	35	6,4	2,5		47,8	43,9	38,8	32,8	26,0	18,9	11,2	
DP/150S	1,5	1,1	35	8	3		59,8	54,8	49,3	40,9	32,2	23,3	13,8	
DP/200S	2	1,5	40	9,15	3,4		71,8	65,7	58	49,0	38,9	28,0	16,3	



Misure e dimensioni - *Sizes and dimensions* - *Tailles et dimensions*

					
TYPE	LT	L	P	H	KG
DP/60	439	230	175	720	14
DP/80	495				15,5
DP/100	521				16,5
DP/120	590				19
DP/150	616				20
DP/200	698				23,5
DP/80S	469				16
DP/120S	515				17,5
DP/150S	541				18,5
DP/200S	620				20,5