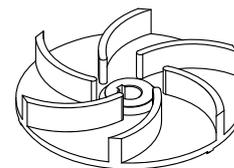


# HYDROPOMPE

## SERIE PX

PX3MP-PX5MP-PX7MP-PX4MP/12

### GIRANTE APERTA ARRETRATA



#### IMPIEGHI

Elettropompe sommergibili con motore in corrente continua sono particolarmente idonee al prosciugamento di scantinati di seminterrati di ville e condomini anche in mancanza di corrente elettrica. Sono facilmente installabili, silenziose ed offrono la massima sicurezza. Sono alimentate da normali batterie ed hanno una autonomia di funzionamento di circa due ore in servizio continuo. Un quadro di comando con carica batterie automatico consente di mantenere sempre efficienti le batterie di alimentazione e di far funzionare la pompa automaticamente.

Sono disponibili in due versioni:

Emergenza (E) con pompa in corrente continua

Non-Stop (NS) con una pompa in corrente continua ed una pompa in corrente alternata

#### MATERIALI

##### Coperchio

Ghisa EN GJL 200 (UNI EN 1561)

##### Corpo pompa

Ghisa EN GJL 200 (UNI EN 1561)

##### Piede di appoggio

Ghisa EN GJL 200 (UNI EN 1561)

##### Girante

Ghisa EN GJL 200 (UNI EN 1561)

##### Tenuta lato motore

3MP-5MP-7MP Anello di tenuta

##### Tenuta meccanica lato pompa

3MP-5MP-7MP Steatite/Grafite  
4MP Carbuco di silicio/Carbuco di silicio (SiC/SiC)

##### Alloggio statore

Acciaio INOX AISI 304

##### Albero motore

Acciaio INOX AISI 416

##### Bulloneria

Acciaio INOX Classe A2

##### Cavo di alimentazione

5 metri tipo H07RN-F 2G6mm<sup>2</sup>

#### LIMITI D'IMPIEGO

##### Temperatura massima del liquido pompato

+40°C

##### pH del liquido pompato

6÷10

##### Profondità d'immersione massima

5 m

##### Densità del liquido pompato

1,0 kg/dm<sup>3</sup>

##### Immersione minima per servizio continuo

3MP-4MP-5MP 300 mm

7MP 350 mm

##### Passaggio libero

3MP-4MP-5MP 30 mm

7MP 40 mm

##### Numero massimo di avviamenti ora

20

##### Livello di pressione acustica generato

<70dB(A)

#### MOTORE

Motore elettrico in corrente continua a magneti permanenti in camera secca

Classe d'isolamento F

Grado di protezione IP68

Tensione di alimentazione e relativa variazione ammessa rispetto alla nominale:

24V C.C. +10% ÷ -5%

12V C.C. +10% ÷ -5%

#### ESECUZIONI A RICHIESTA

Tenuta meccanica in Carbuco di Silicio (SiC/SiC)  
Modello 4MP/12 con 10 metri di cavo 1G16mm<sup>2</sup> e morsetti a pinza

Bocca di aspirazione con filtro (passaggio libero 8 mm)

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

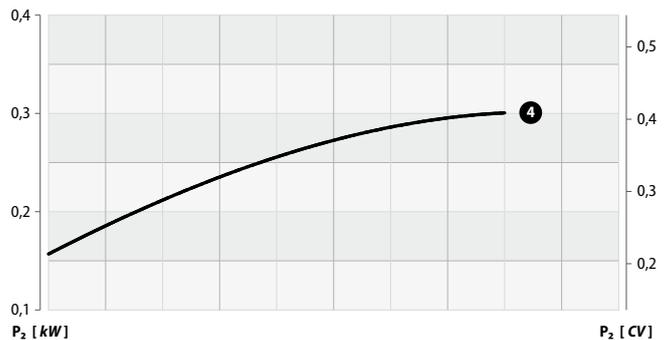
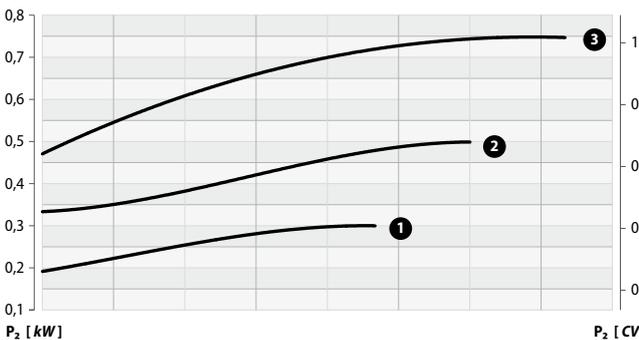
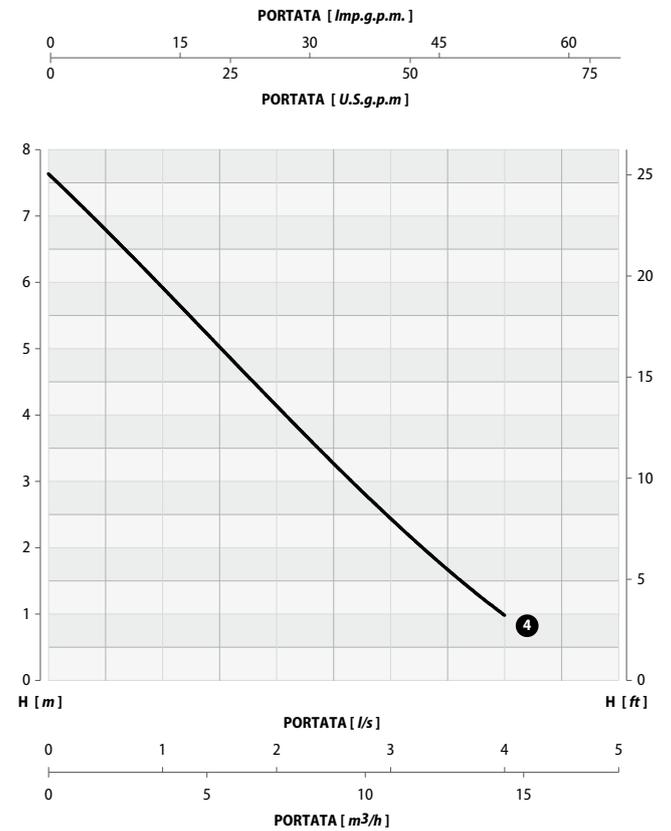
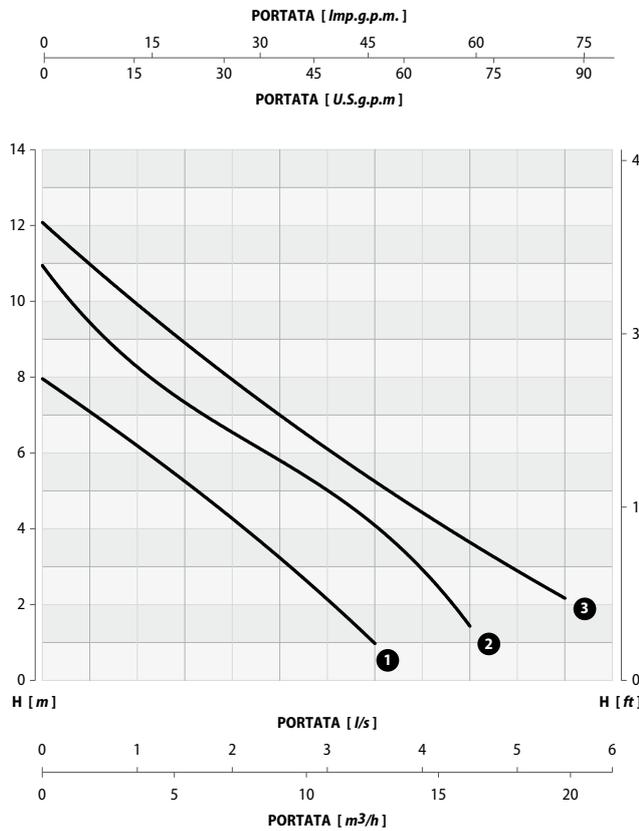
MODELLO	P1 kW	P2		TENSIONE V	CORRENTE A	CAVO m	PESO kg
		kW	CV				
3MP	0,40	0,30	0,40	24	17	5	11
5MP	0,62	0,50	0,70	24	26	5	12
7MP	0,74	0,75	1,0	24	31	5	17
4MP/12	0,40	0,30	0,40	12	34	5	11



**CAMPO DI PRESTAZIONI**

		PORTATA											
<i>l/s</i>	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	
<i>m³/h</i>	0	1,8	3,6	5,4	7,2	9,0	10,8	12,6	14,4	16,2	18,0	19,8	
<i>l/min</i>	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	

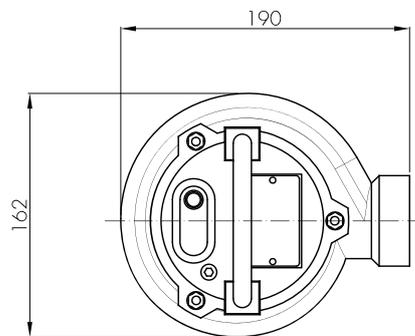
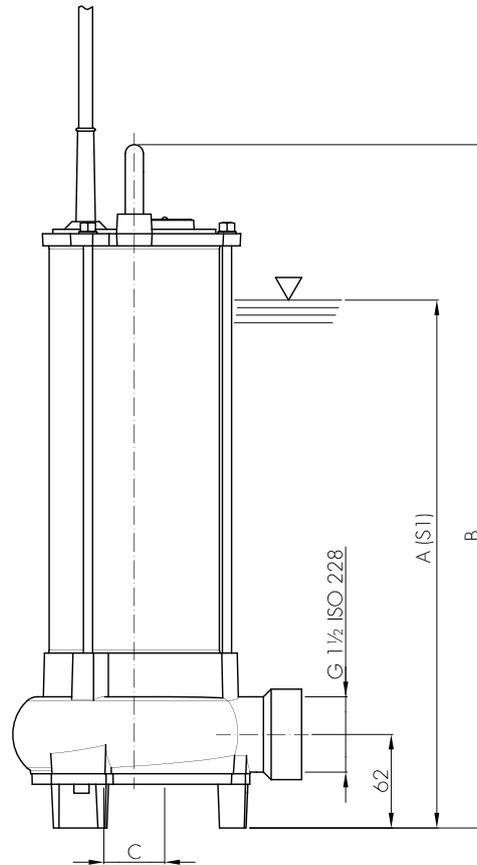
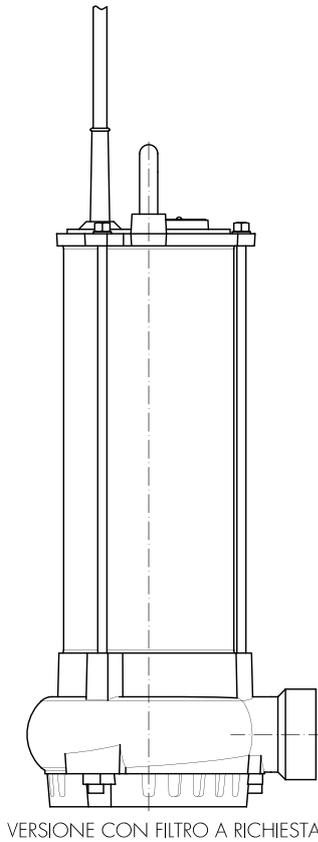
MODELLO	CURVA N°	PREVALENZA <i>m</i>											
		8,0	7,0	6,2	5,3	4,3	3,2	2,1	1,0	-	-	-	-
<b>3MP</b>	1	8,0	7,0	6,2	5,3	4,3	3,2	2,1	1,0	-	-	-	-
<b>5MP</b>	2	10,9	9,7	8,0	7,1	6,8	6,0	5,0	3,9	2,9	1,5	-	-
<b>7MP</b>	3	12,0	11,0	10,0	9,0	8,0	7,0	5,8	5,1	4,5	3,9	3,0	2,0
<b>4MP/12</b>	4	7,5	7,0	6,0	5,0	4,0	3,1	2,5	2,0	0,8	-	-	-



Tolleranza sulle prestazioni secondo norme UNI EN ISO 9906 - Livello 2



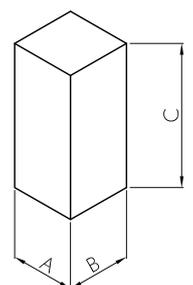
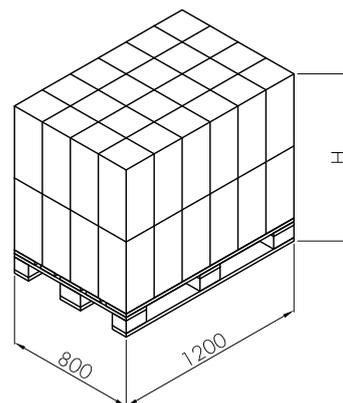
**DIMENSIONI DI INSTALLAZIONE**



	A	B	C
PX3MP	300	402	30
PX5MP	300	402	30
PX7MP	350	453	40
PX4MP/12	300	402	30

**DIMENSIONI DI IMBALLO**

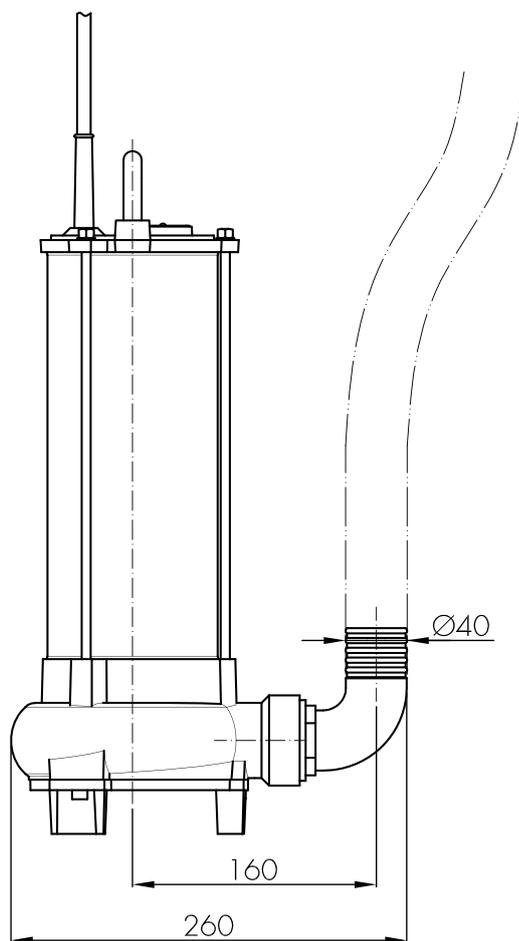
MODELLO	POMPE N°	PESO kg	H mm	AxBxC mm
<b>3MP</b>	32	400	800	220x180x450
<b>5MP</b>	32	440	800	220x180x450
<b>7MP</b>	24	460	900	250x200x560
<b>4MP/12</b>	32	400	800	220x180x450





**INSTALLAZIONE TRASPORTABILE**

Per impieghi di emergenza con attacco per tubo flessibile e per installazione libera nel pozzo di raccolta.



**NOTE**

