

RX elettropompe sommergibili da DRENAGGIO

per acque chiare

Robuste pompe sommergibili di alta qualità, in acciaio inox, per drenaggio di acque chiare. Consigliate per installazioni fisse o per l'evacuazione di acque domestiche o piovane e per lo svuotamento di vasche o serbatoi.



CAMPO DELLE PRESTAZIONI

Portata fino a 300 l/min (18 m³/h)
Prevalenza fino a 23 m

LIMITI D'IMPIEGO

Profondità fino a 10 m
Temperatura del liquido fino a + 50°C
Temperatura del liquido fino a + 60°C per servizio intermittente.
Temperatura del liquido fino a + 90°C per servizio intermittente massimo 3 minuti.

Passaggio di corpi solidi fino a Ø 10 mm

Livello di svuotamento:

fino a 14 mm dal fondo per RX 1-2

fino a 30 mm dal fondo per RX 3-4-5

ESECUZIONE E NORME DI SICUREZZA

EN 60 335-1
IEC 335-1
CEI 61-150

EN 60034-1
IEC 34-1
CEI 2-3



UTILIZZI E INSTALLAZIONI

LE POMPE RX SONO ADATTE PER DRENAGGIO DI ACQUE CHIARE SENZA PARTICELLE ABRASIVE.

LE SOLUZIONI COSTRUTTIVE IMPIEGATE GARANTISCONO SEMPLICITÀ D'USO E SICUREZZA DI FUNZIONAMENTO GRAZIE AL RAFFREDDAMENTO TOTALE DEL MOTORE E DELLA DOPPIA TENUTA MECCANICA. SONO CONSIGLIATE PER INSTALLAZIONI FISSE, PROSCIUGAMENTO DI EMERGENZA DI PICCOLI AMBIENTI ALLAGATI (LOCALI, SCANTINATI, BOX), SMALTIMENTO ACQUE DOMESTICHE USATE DA LAVASTOVIGLIE E LAVATRICI, SVUOTAMENTO POZZETTI DI RACCOLTA.

GARANZIA 2 ANNI secondo le nostre condizioni generali di vendita.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- **CORPO DI MANDATA:** acciaio inox AISI 304, provvisto di bocca filettata ISO 228/1.
- **GRIGLIA DI ASPIRAZIONE:** acciaio inox AISI 304.
- **GIRANTE:** acciaio inox AISI 304.
- **PORTAMOTORE:** acciaio inox AISI 304.
- **ALBERO MOTORE:** acciaio inox EN 10088-3 - 1.4104.
- **TENUTA MECCANICA DOPPIA:** ceramica - grafite - NBR lato pompa ed anello di tenuta lato motore (con camera d'olio di sbarramento interposta per la lubrificazione e il raffreddamento delle superfici di tenuta in caso di mancanza d'acqua).
- **MOTORE:** sommergibile asincrono monofase per servizio continuo.
RXm: monofase 220÷240 V - 50 Hz con condensatore e salvamotore termico incorporato nell'avvolgimento.
RX: trifase 380÷415 V - 50 Hz.
- **ISOLAMENTO:** classe F.
- **PROTEZIONE:** IP 68.
- **MODELLO DEPOSITATO.**

LE ELETTROPOMPE SONO COMPLETE DI:

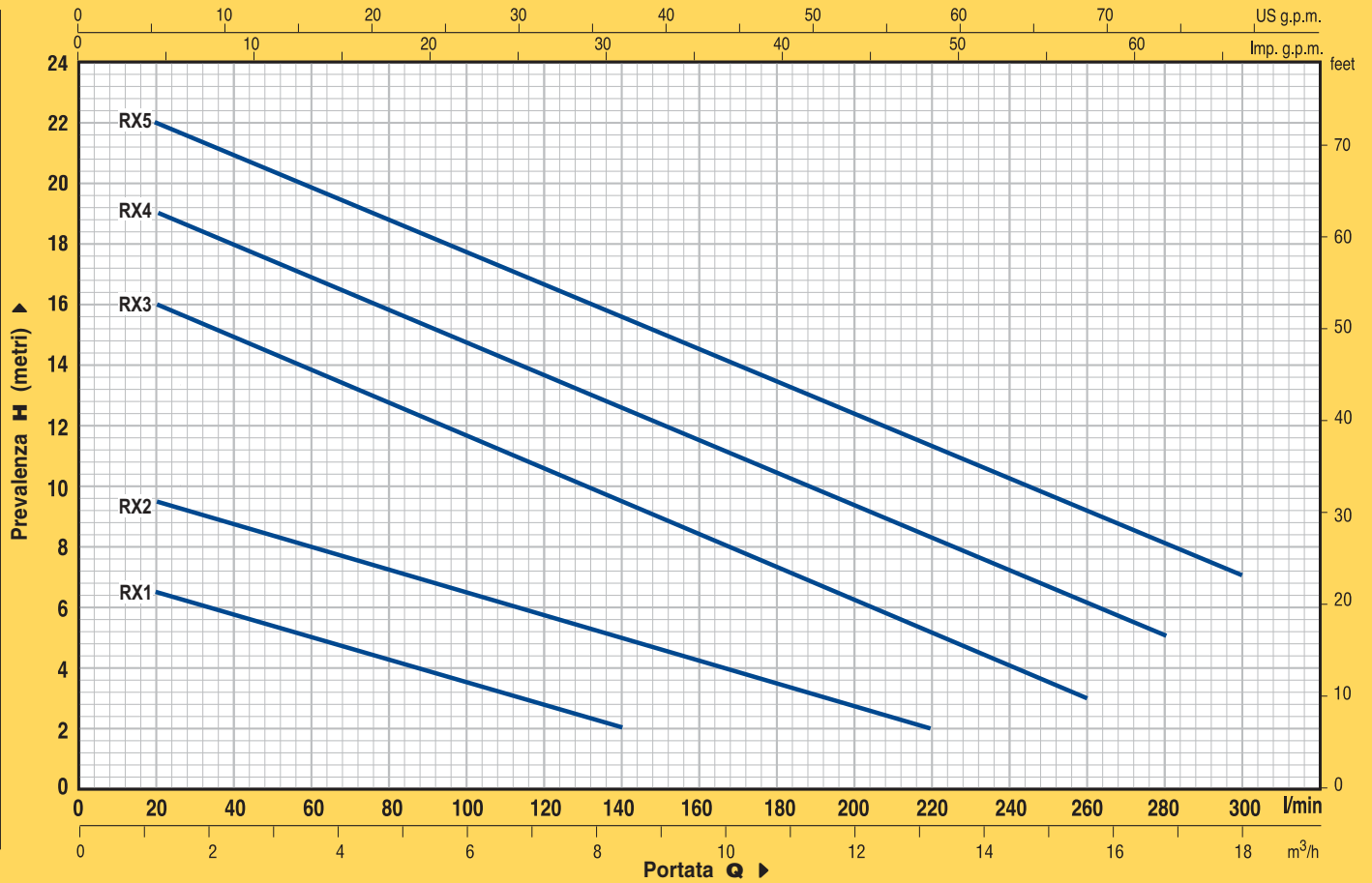
RXm (monofase) Interruttore a galleggiante.
Cavo di alimentazione in neoprene "H05 RN-F"
lunghezza **5 metri** con spina Schuko.

RX (trifase) Cavo di alimentazione in neoprene "H05 RN-F"
lunghezza **5 metri**.

ESECUZIONI A RICHIESTA

- ⇒ tenuta meccanica speciale
- ⇒ elettropompe con cavo di alimentazione da 10 metri.
N.B. obbligatorio per l'uso all'esterno secondo la normativa EN 60335-2-41
- ⇒ quadro elettrico per elettropompe trifase da 1.1 kW
- ⇒ elettropompe monofase senza l'interruttore a galleggiante
- ⇒ altre tensioni o frequenza 60 Hz

CURVE E DATI DI PRESTAZIONE A n= 2900 1/min

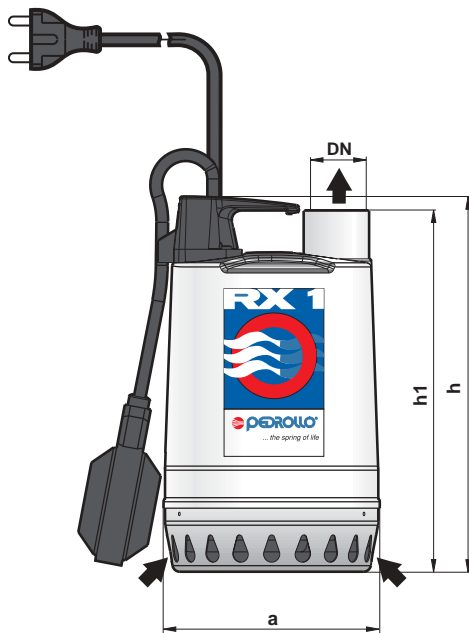


TIPO		POTENZA		Q	H																	
Monofase	Trifase	kW	HP		m³/h	metri																
				l/min	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8	12.0	13.2	14.4	15.6	16.8	18.0		
					0	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300		
RXm 1	-	0.25	0.33		7.5	6.5	5.8	5	4.3	3.5	2.8	2										
RXm 2	RX 2	0.37	0.50		10	9.5	8.8	8	7.3	6.5	5.8	5	4.3	3.5	2.8	2						
RXm 3	RX 3	0.55	0.75		17	16	15	13.8	12.8	11.7	10.5	9.5	8.5	7.3	6.3	5.2	4	3				
RXm 4	RX 4	0.75	1		20	19	18	16.8	15.8	14.7	13.5	12.5	11.5	10.5	9.3	8.2	7.2	6	5			
RXm 5	RX 5	1.1	1.5		23	22	21	20	18.8	17.7	16.5	15.5	14.5	13.5	12.4	11.3	10.2	9	8	7		

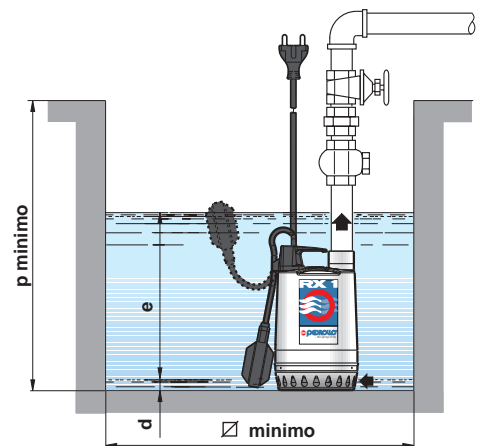
Q = Portata H = Prevalenza manometrica totale

Tolleranza delle curve di prestazione secondo EN ISO 9906 App. A.

DIMENSIONI E PESI



Installazione tipica monofase



TIPO		BOCCA DN	DIMENSIONI mm							kg	
Monofase	Trifase		a	h	h1	d	e	p	Ø	1~	3~
RXm 1	-	1 1/4"	147	255	247	17	regolabile	350	350	4.7	-
RXm 2	RX 2									5.7	5.5
RXm 3	RX 3	1 1/2"	215	355	336	30	regolabile	500	500	12.0	10.7
RXm 4	RX 4									13.0	11.7
RXm 5	RX 5									14.0	12.7