

RX VORTEX

elettropompa sommergibile VORTEX per acque sporche

Robuste pompe sommergibili VORTEX, di alta qualità, in acciaio inox. Grazie al collaudato sistema VORTEX permette l'evacuazione di acque sporche con corpi solidi in sospensione.



CAMPO DELLE PRESTAZIONI

Portata fino a 450 l/min (27 m³/h)
Prevalenza fino a 14.5 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 20 mm per RX2 - fino a Ø 40 mm per RX3-4-5
Livello di svuotamento dal fondo:
fino a Ø 25 mm per RX2 - fino a Ø 40 mm per RX3-4-5

ESECUZIONE E NORME DI SICUREZZA

EN 60 335-1 EN 60034-1
IEC 335-1 IEC 34-1
CEI 61-150 CEI 2-3



UTILIZZI E INSTALLAZIONI

LE POMPE RX-VORTEX SONO ADATTE PER DRENAGGIO DI ACQUE SPORCHE. LE SOLUZIONI COSTRUTTIVE GARANTISCONO SICUREZZA DI FUNZIONAMENTO, ANCHE IN CASO DI UTILIZZO CONTINUO, GRAZIE AL RAFFREDDAMENTO TOTALE DEL MOTORE DAL LIQUIDO POMPATO. SONO CONSIGLIATE PER L'USO DOMESTICO, PER L'EVACUAZIONE DI ACQUE SPORCHE IN CUI SIANO PRESENTI CORPI SOLIDI IN SOSPENSIONE.

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:** carburo di silicio - 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.**

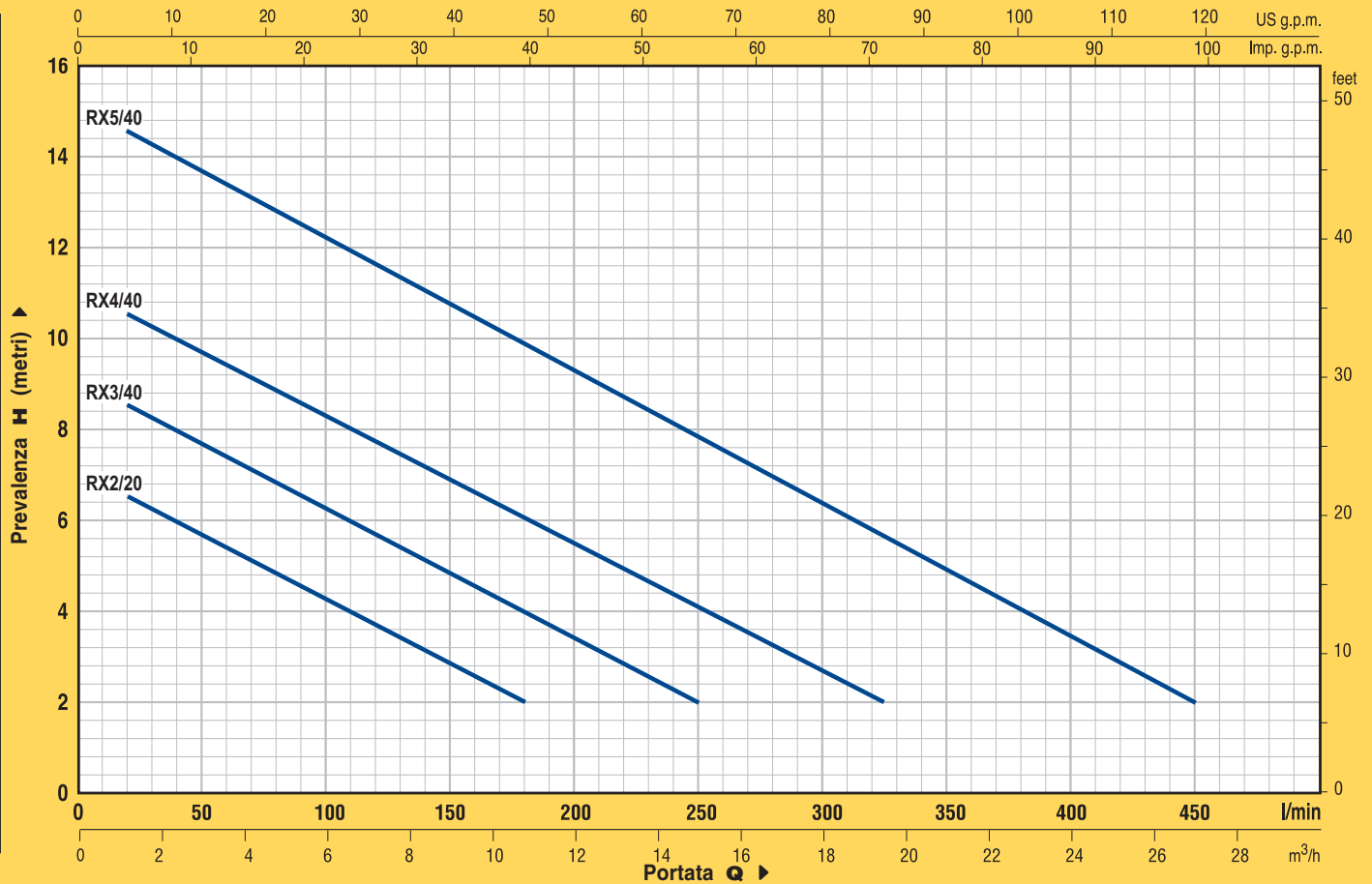
LE ELETTROPOMPE SONO COMPLETE DI:

- 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

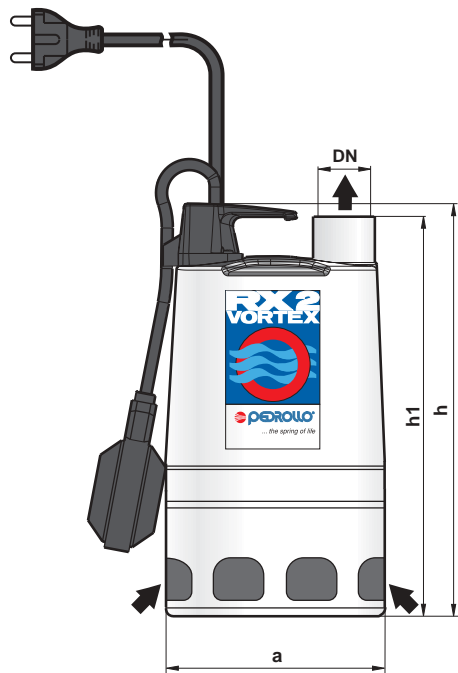


TIPO		POTENZA		Q	m³/h																
Monofase	Trifase	kW	HP		0	1.2	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9.6	10.8	12	15	18	19.5	21	24	27
RXm 2/20	RX 2/20	0.37	0.50	l/min	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	250	300	325	350	400	450
RXm 3/40	RX 3/40	0.55	0.75	H metri	7	6.5	6	5.4	4.8	4.3	3.7	3.1	2.5	2							
RXm 4/40	RX 4/40	0.75	1		9	8.5	8	7.4	6.8	6.3	5.7	5.1	4.5	4	3.4	2					
RXm 5/40	RX 5/40	1.1	1.5		11	10.5	10	9.4	8.8	8.3	7.7	7.1	6.6	6	5.5	4	2.7	2			
					15	14.5	14	13.3	12.8	12.2	11.6	11	10.4	9.8	9.2	7.8	6.3	5.6	4.9	3.5	2

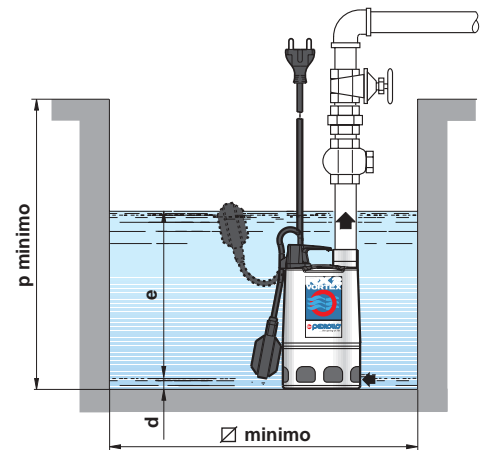
Q = Portata H = Prevalenza manometrica totale

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 2/20	RX 2/20	1 1/4"	147	286	278	25	regolabile	350	350	5.9	5.7
RXm 3/40	RX 3/40	1 1/2"	215	405	386	40		500	500	12.4	11.1
RXm 4/40	RX 4/40									13.4	12.1
RXm 5/40	RX 5/40								14.4	13.1	