

RX-VORTEX

Elettropompe sommergibili



Acque sporche



Uso domestico



Uso civile



CAMPO DELLE PRESTAZIONI

- Portata fino a **380 l/min** (22.8 m³/h)
- Prevalenza fino a **13 m**

LIMITI D'IMPIEGO

- Profondità d'impiego sotto il livello dell'acqua fino a **10 m** (con cavo di alimentazione di lunghezza adeguata)
- Temperatura del liquido fino a **+50 °C** (Temperatura del liquido fino a +90 °C per servizio intermittente massimo di 3 minuti)
- Passaggio corpi solidi in sospensione:
 - fino a **Ø 20 mm** per RX 2/20, RX 3/20
 - fino a **Ø 40 mm** per RX 4/40, RX 5/40
- Livello di svuotamento:
 - fino a **25 mm** dal fondo per RX 2/20, RX 3/20
 - fino a **50 mm** dal fondo per RX 4/40, RX 5/40
- Servizio continuo **S1**

ESECUZIONE E NORME DI SICUREZZA

Le elettropompe sono complete di:

- cavo di alimentazione di lunghezza **5 m** RX 2/20, RX 3/20
- cavo di alimentazione di lunghezza **10 m** RX 4/40, RX 5/40
- interruttore a galleggiante esterno per versioni monofase

EN 60335-1
IEC 60335-1
CEI 61-150

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



CERTIFICAZIONI

Azienda con sistema di gestione certificato DNV
ISO 9001: QUALITÀ



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.

Sono consigliate per l'uso domestico, per l'evacuazione di acque sporche in cui siano presenti corpi solidi in sospensione.

BREVETTI - MARCHI - MODELLI

- Brevetto n° EP2313658
- Brevetto n° IT0001428923

ESECUZIONI A RICHIESTA

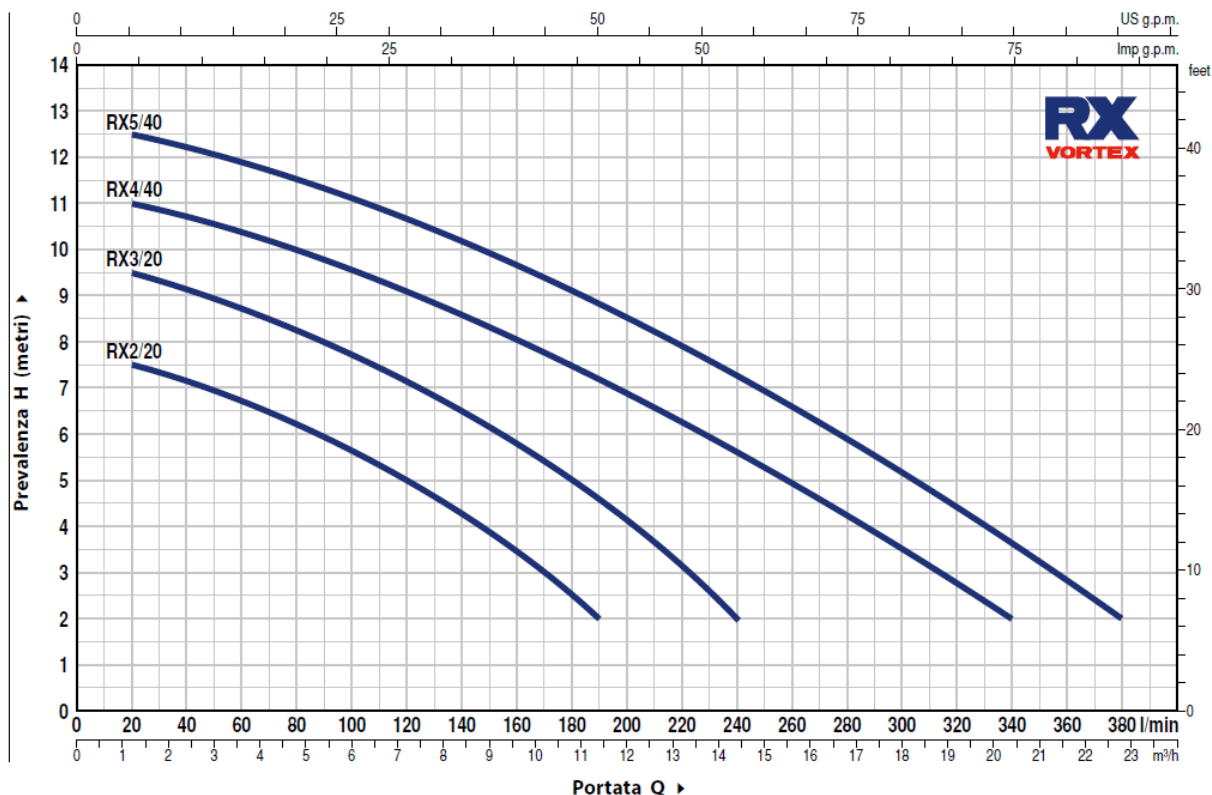
- Elettropompe con galleggiante a funzionamento verticale **"RX-VORTEX GM"** (indicate per pozzetti con dimensioni ridotte)
- Tenuta meccanica speciale
- Elettropompe RX 2-3/20 con cavo di alimentazione da **10 m**.
⇒ N.B.: il cavo di alimentazione da 10 m è obbligatorio per l'uso all'esterno secondo la normativa EN 60335-2-41
- Elettropompe monofase senza l'interruttore a galleggiante
- Altre tensioni o frequenza 60 Hz

GARANZIA

2 anni secondo le nostre condizioni generali di vendita

CURVE E DATI DI PRESTAZIONE

50 Hz n= 2900 min⁻¹

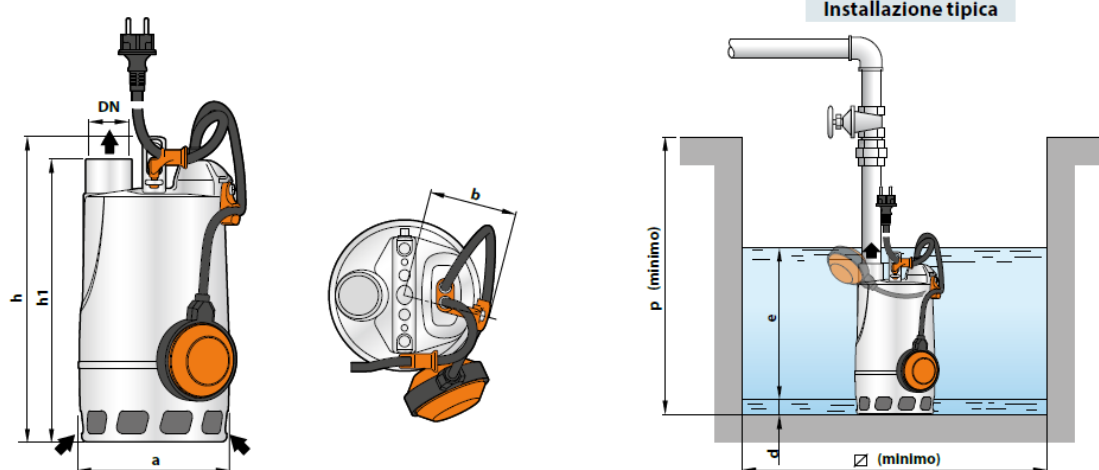


TIPO		POTENZA (P ₂)		Q																	
Monofase	Trifase	kW	HP		m³/h	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9.6	11.4	13.2	14.4	20.4	22.8		
RXm 2/20	RX 2/20	0.37	0.50	H metri	l/min	0	20	40	60	80	100	120	140	160	190	220	240	340	380		
RXm 3/20	RX 3/20	0.55	0.75			8	7.5	7.1	6.7	6.2	5.7	5	4.3	3.4	2						
RXm 4/40	RX 4/40	0.75	1			10	9.5	9.1	8.7	8.2	7.7	7.1	6.5	5.8	4.6	3.2	2				
RXm 5/40	RX 5/40	1.1	1.5			11.2	11	10.7	10.4	10	9.5	9	8.5	8	7.1	6.2	5.6	2			
						13	12.5	12.2	11.9	11.5	11.1	10.6	10.1	9.6	8.8	7.9	7.3	3.6	2		

Q = Portata H = Prevalenza manometrica totale

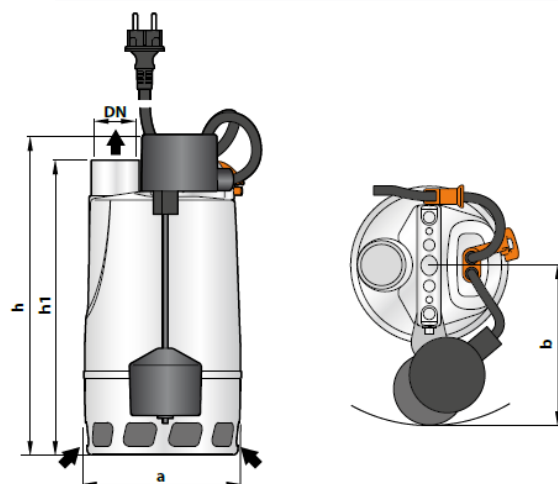
Tolleranza delle curve di prestazione secondo EN ISO 9906 Grado 3B.

DIMENSIONI E PESI

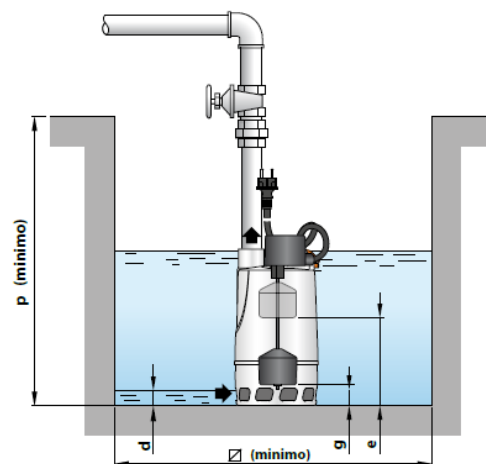


TIPO		BOCCA	DIMENSIONI mm								kg		PALLETIZZAZIONE
Monofase	Trifase	DN	a	b	h	h1	d	e	p	Ø	1~	3~	n° pompe
RXm 2/20	RX 2/20	1 1/4"	147	83	302	278	25	regolabile	350	350	6.2	5.8	96
RXm 3/20	RX 3/20				330	308					7.3	7.0	96

Versione con galleggiante a funzionamento verticale



Installazione tipica



TIPO	BOCCA	DIMENSIONI mm									kg	PALLETTIZZAZIONE
Monofase	DN	a	b	h	h1	d	e	g	p	Ø	1~	n° pompe
RXm 2/20-GM	1 1/4"	147	150	300	278	25	180	50	350	240	6.3	96
RXm 3/20-GM				335	308		210	80			7.9	96

ASSORBIMENTI

TIPO	TENSIONE	
	230 V	240 V
RXm 2/20	2.6 A	2.5 A
RXm 3/20	3.5 A	3.4 A

TIPO	TENSIONE			
	230 V	400 V	240 V	415 V
RX 2/20	1.9 A	1.1 A	1.9 A	1.1 A
RX 3/20	2.9 A	1.7 A	2.8 A	1.6 A