







- Verbesserte Leistung und höhere Effizienz
- **Komplett aus Edelstahl**
- **Geeignet für schmutziges Wasser**
- Durchgang von Feststoffen bis zu ø 40 mm
- Doppelte Gleitringdichtung aus Siliziumkarbid mit Ölkammer
- Vertikaler Gewindeanschluss zur Reduzierung der Gesamtabmessung



Schmutzwasser



Häuslicher Anwendungsbereich



Kommunale, gewerbliche Zwecke



LEISTUNGSBEREICH

- Durchfluss bis zu 380 l/min (22.8 m³/h)
- Förderhöhe bis zu 13 m

EINSATZBEREICH

- bis 10 m maximale Eintauchtiefe (mit entsprechend langem Netzkabel)
- bis zu +50 °C Flüssigkeitstemperatur (Flüssigkeitstemperatur bis zu +90° bei einer Dauer von nicht länger als 3 Minuten)
- Durchgang von Feststoffen:
 - bis zu **Ø 20 mm** bei RX 2/20, RX 3/20
 - bis zu **Ø 40 mm** bei RX 4/40, RX 5/40
- Absaughöhe
 - bis zu **25 mm** über dem Boden bei RX 2/20, RX 3/20
 - bis zu 50 mm über dem Boden bei RX 4/40, RX 5/40
- Dauerbetrieb Klasse **S1**

KONSTRUKTIONS- UND SICHERHEITSNORMEN

Die Pumpen sind standardmäßig ausgestattet mit:

- 5 m Netzkabel bei RX 2/20, RX 3/20
- 10 m Netzkabel bei RX 4/40, RX 5/40
- Schwimmerschalter (bei der einphasigen Version)

EN 60335-1 EN 60034-1 IEC 60034-1 IEC 60335-1 CEI 61-150 CFI 2-3

ANWENDUNGSBEREICH:

Die Pumpen der RX-Vortex Serie sind geeignet für den Einsatz im Bereich von klarem und schmutzigem Wasser. Die Funktionssicherheit ist auch im Dauerbetrieb gewährleistet, unter anderem durch die konstante Kühlung des Motors. Die Pumpen werden empfohlen für die Entwässerung von schmutzigem Wasser mit Schwebstoffen im häuslichen Anwendungsbereich.

PATENTE - MARKEN - MODELE

- Patent Nr. EP2313658
- Patent Nr. IT0001428923

MÖGLICHE SONDERAUSFÜHRUNGEN AUF ANFRAGE

- Die Pumpe "RX-VORTEX GM" mit einer vertikalen Schwimmerschalter Ausführung (geeignet für besonders enge Einbauverhältnisse)
- Spezielle Gleitringdichtungen
- Pumpe RX 2-3/20 mit einem 10 m langem Netzkabel
 - Hinweis: gemäß Norm EN60335-2-41 ist das Netzkabel zwingend mit 10 m Länge bei Außenanwendung erforderlich
- Einphasige Pumpen Version ohne Schwimmerschalter
- Andere Spannungsausführungen, sowie andere Frequenz von 60 Hz

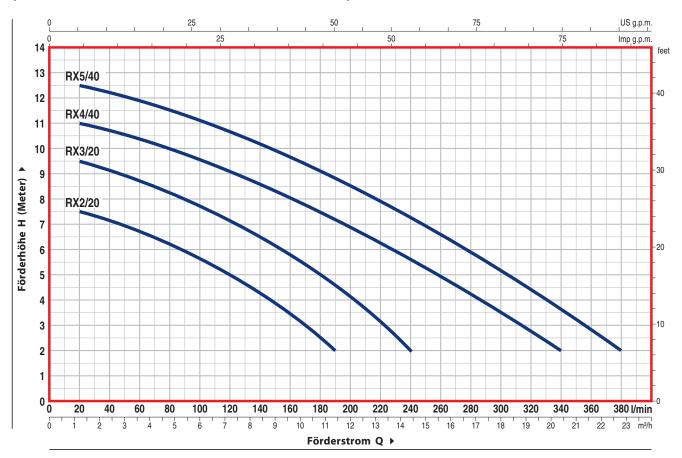
GARANTIE

2 Jahre gemäß unserer allgemeinen Geschäftsbedingungen



KENNLINIEN UND LEISTUNGSDATEN

(bei 50 Hz und einer Standard Drehzahl von 2900 min-1)



TYPBEZE	ICHNUNG	LEISTU	LEISTUNG (P2)		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
Einphasig	Dreiphasig	kW HP		Q ————————————————————————————————————	0	20	40	60	80	100	120	140	160	190	220	240	340	380
RXm 2/20	RX 2/20	0.37	0.50		8	7.5	7.1	6.7	6.2	5.7	5	4.3	3.4	2				
RXm 3/20	RX 3/20	0.55	0.75		10	9.5	9.1	8.7	8.2	7.7	7.1	6.5	5.8	4.6	3.2	2		
RXm 4/40	RX 4/40	0.75	1	H Meter	11.2	11	10.7	10.4	10	9.5	9	8.5	8	7.1	6.2	5.6	2	
RXm 5/40	RX 5/40	1.1	1.5		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 = Förderstrom H = Förderhöhe Kennlinien Toleranz gemäß EN ISO 9906 Grad 3B









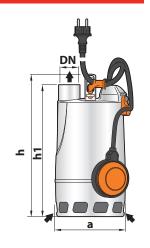


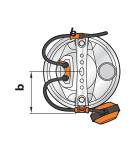


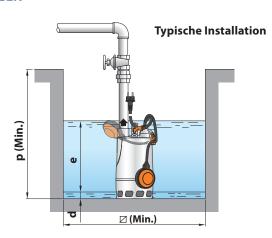




GEWICHT UND ABMESSUNGEN



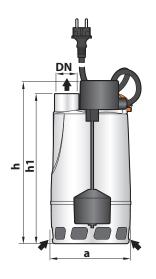


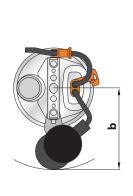


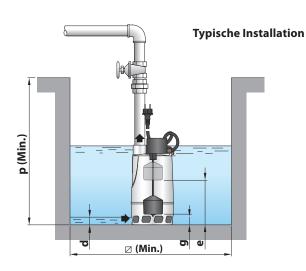
PUMPENTYP	ANSCHLUSS ABMESSUNGEN mm										kg	
Einphasig	Dreiphasig	DN	a	b	h	h1	d	e	р	Ø	1~	3~
RXm 2/20	RX 2/20	41/11	147	83	302	278	25	verstellbar	350	350	6.2	5.8
RXm 3/20	RX 3/20	11/4"			330	308					7.3	7.0
RXm 4/40	RX 4/40	20/11	215	115	400	400	50	verstellbar	500	500	14.8	13.9
RXm 5/40	RX 5/40	11/2"			433						16.0	15.1

PALETTIERUNG						
STK.						
96						
96						
45						
45						

AUSFÜHRUNG MIT VERTIKALEM SCHWIMMERSCHALTER







Pumpentyp	ANSCHLUSS		ABMESSUNGEN mm								kg
Einphasig	DN	a	b	h	h1	d	e	g	р	Ø	1~
RXm 2/20 - GM	11/4"	147	150	300	278	25	180	50	350	240	6.3
RXm 3/20 - GM				335	308		210	80			7.9
RXm 4/40 - GM	11/2"	215	186.5	433	400	50	320	80	500	350	15.2
RXm 5/40 - GM		215									16.3

PALETTIERUNG						
STK.						
80						
80						
36						
36						