

Schmutzwasserpumpen Typ VORTEX

für verschmutztes Wasser - auch mit Feststoffanteilen



VORTEX 100



VORTEX 75

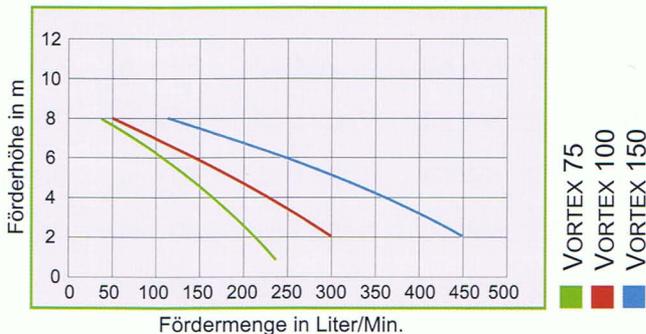
VORTEX Pumpen eignen sich besonders für verschmutztes Wasser, auch mit Feststoffanteilen. Je nach Pumpentyp fördern sie Schmutzpartikel bis zu einer Korngröße von 55 mm.

Max. Dichte des Mediums: 1100 kg/m³

Max. Temperatur des Mediums: 50°C

PH-Wert: 6 - 11

- Einsatzmöglichkeiten
 - ▶ Baugruben und Pumpenschacht entleeren
 - ▶ Überschwemmungen beseitigen
 - ▶ Hausabwässer entsorgen
 - ▶ Bewässerung in Gartenbau und Landwirtschaft
- Ausstattung
 - ▶ Pumpengehäuse und Laufrad aus Grauguss
 - ▶ Motor im Ölbad (mit thermischem Motorschutz bei 230 V bis 1,5 kW)
 - ▶ Antriebswelle aus rostfreiem Stahl
 - ▶ Schwimmerschalter (nur Modelle 230 V)
 - ▶ Kabellänge 10 m

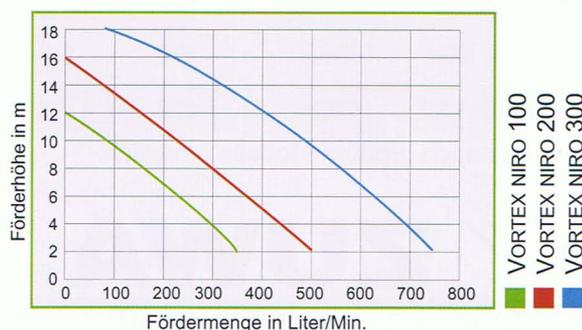


VORTEX NIRO 100



VORTEX NIRO 300

VORTEX NIRO Pumpen eignen sich besonders für aggressive Abwässer aus Chemie, Pharmazie, Metallverarbeitung und auch für Seewasser. Gehäuse und alle Teile, die mit Flüssigkeit in Berührung kommen, sind aus rostfreiem Stahl DIN 1.4401.



Neu

Schmutzwasserpumpen Typ SUPERSAND

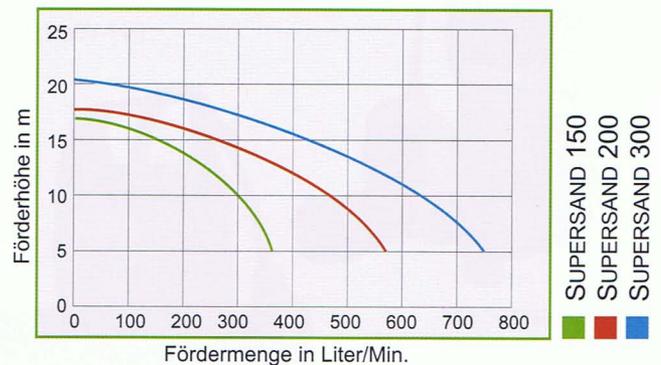
für Schmutzwasser und Wasser mit Sandgehalt



SUPERSAND

- **Einsatzmöglichkeiten**
Einsatz vor allem im Bausektor zum Auspumpen von Fundamenten, Unterführungen, Stollen usw.
Maximale Tauchtiefe: 10 m
- **Ausstattung**
 - ▶ Pumpen- und Motorgehäuse aus rostfreiem Stahl (DIN 1.4301)
 - ▶ Laufrad aus abriebbeständigem Edelstahl, Härte 60° RC
 - ▶ Antriebswelle aus rostfreiem Stahl (DIN 1.4024)
 - ▶ Kabellänge 10 m

Der Zwischenraum zwischen Motor- und Pumpengehäuse gewährleistet die Kühlung des Motors, auch wenn der Pegel des zu pumpenden Wassers sehr niedrig ist.



Technische Daten VORTEX und SUPERSAND

Modell	Bestellnummer	Volt	KW	A	Druckanschluss	Maße in cm	Korngröße	Gewicht
VORTEX 75	165013	230	0,55	3,9	1¼", NW 32	22 x 28	30 mm	14 kg
VORTEX 100	165017	230	0,75	5,4	1½", NW 40	20 x 42	38 mm	23 kg
VORTEX 150	165020	230	1,1	8,9	2", NW 50	23 x 52	50 mm	33 kg
VORTEX 150	165032	400	1,1	2,75	2", NW 50	23 x 52	50 mm	33 kg
VORTEX 200	165018	230	1,5	10	2", NW 50	23 x 52	50 mm	34 kg
VORTEX 200	165057	400	1,5	5,5	2", NW 50	23 x 52	50 mm	34 kg
VORTEX 300*	165019	400	2,2	5,5	3", NW 80	27 x 53	55 mm	38 kg
VORTEX NIRO 100	165024	230	0,75	5,3	2", NW 50	23 x 41	35 mm	16 kg
VORTEX NIRO 200	165025	400	1,5	3,2	3", NW 80	44 x 53	37 mm	38 kg
VORTEX NIRO 300	165026	400	2,2	4,6	3", NW 80	44 x 57	40 mm	41 kg
SUPERSAND 150	165029	230	1,1	7,3	2", NW 50	50 x 21	8 mm	29 kg
SUPERSAND 200	165030	400	1,5	3,4	3", NW 80	55 x 24	8 mm	38 kg
SUPERSAND 300*	165031	400	2,2	4,7	3", NW 80	55 x 24	8 mm	42 kg

* Auf Anfrage auch größere Modelle erhältlich.