

SERIE RIGHT

TAUCHMOTORPUMPEN FÜR SCHMUTZWASSER

Anwendungsbereich

- Entleerung von verschmutztem Industrie- und Haushaltwasser.
- Entleerung von Schächten.
- Klares, Schmutz- und leicht belastetes Wasser.

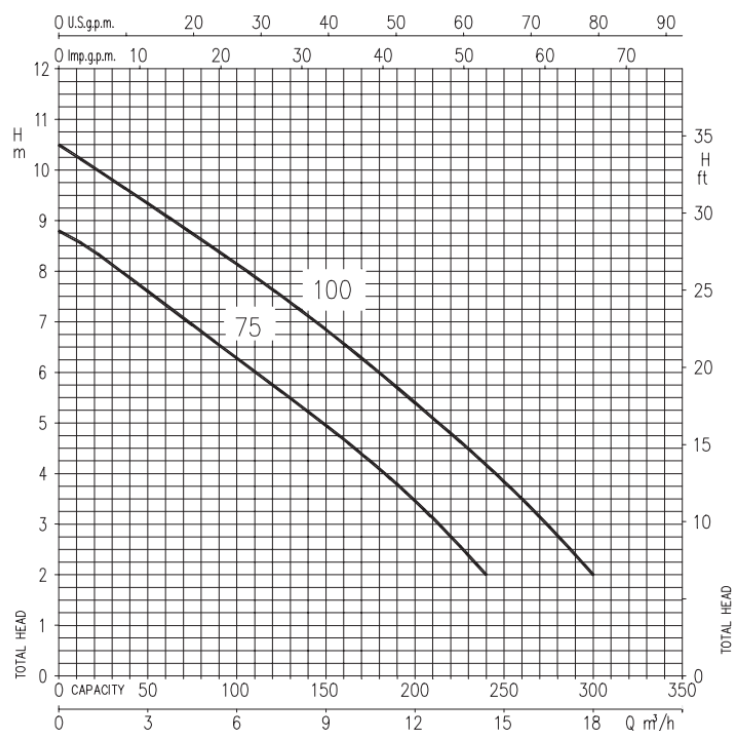
Beschreibung

Pumpen aus Rostfreistahl, gepresstes Blech Typ **AISI 304 = 1.4301**, mit VORTEX-Laufrad. Die Welle ist aus Rostfreistahl **AISI 316 = 1.4435**. Die Dichtung besteht aus einer, im Ölbad geschmierten **Doppel-Gleitringdichtung**. Mediumseitig ist die Gleitringdichtung aus Silizium-Karbid auf Kohle und ist gegen Sand durch einen Labyrinthdichtungsring geschützt.

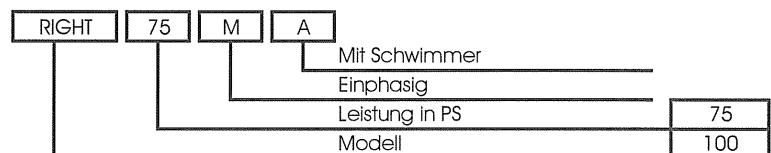
- Fördermenge bis **18 m³/Std**
- Förderhöhe bis **10 m**.
- Max. Temperatur des Mediums **50°C**.
- Eintauchtiefe max. **10 m**.
- Freidurchlauf **35 mm**.
- Druckanschluss mit Gewinde **1" 1/2 G**.
- Einphasen- oder Dreiphasenmotor von 0.55 bis 0.75 kW, 50 oder 60 Hz, 2-polig.
- Schutzart **IP 68**, Isolationsklasse **F**.
- Die einphasige Pumpe kann mit oder ohne angebaute Schwimmer geliefert werden.
- Kabellänge 10m/Neopren.



KURVEN RIGHT



DEFINITION DES PUMPENMODELLS

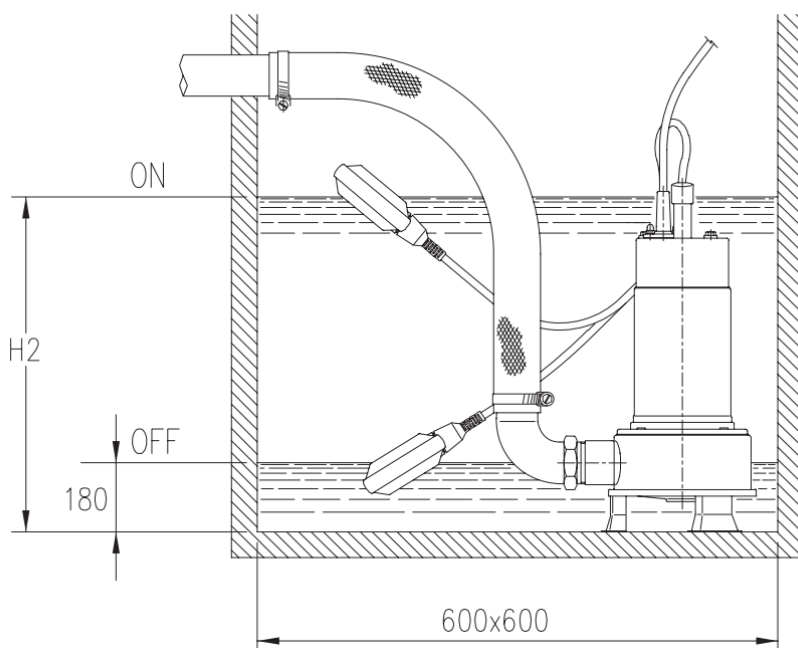
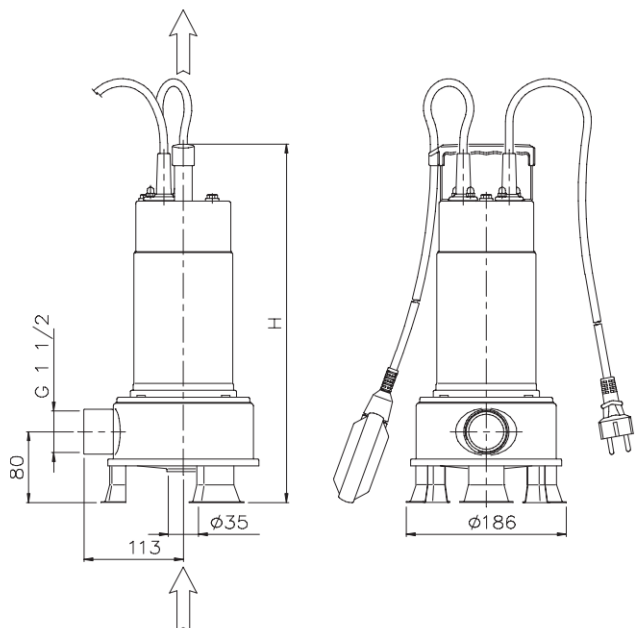


TECHNISCHE ANGABEN

MODELL		LEISTUNG		KONDENSATOR		STROMAUFNAHME		FÖRDERMENGE								
Einphasig 230V 50Hz	Dreiphasig 400V 50Hz	[kW]	[HP]	[mF]	[V]	Einphasig 230V 50Hz [A]	Dreiphasig 400V 50Hz [A]	[l/ min]	40	80	100	120	160	200	240	300
								[m3/ Std]	2.4	4.8	6	7.2	9.6	12	14.4	18
MANOMETRISCHE HÖHE																
RIGHT 75 M	RIGHT 75	0.55	0.75	20	450	4.8	2.1	[m]	7.8	6.8	6.2	5.7	4.7	3.4	2	-
RIGHT 100 M	RIGHT 100	0.75	1.0	31.5	450	5.7	2.6	[m]	9.5	8.6	8.1	7.6	6.6	5.4	4.2	2

ABMESSUNGEN

MODELL		H [mm]	H2 [mm]	GEWICHT [kg]
RIGHT 75 M	RIGHT 75	405	480	10
RIGHT 100 M	RIGHT 100	430	500	12



Um eine perfekte Funktion der Schwimmer zu erreichen, sollte die Pumpe in einem Schacht von mindestens 600 x 600 x 600 mm eingebaut sein

yp/06.2014