

SERIE OPTIMA - BEST ONE

TAUCHMOTORPUMPEN FÜR SCHMUTZWASSER

Anwendungsbereich

- Trockenlegung von Kellern, Garagen und Untergeschossen.
- Bewässerung von Gärten und Parkanlagen.
- Entleerung von Schwimmbädern und Schächten.
- Speisung von kleinen Brunnen.

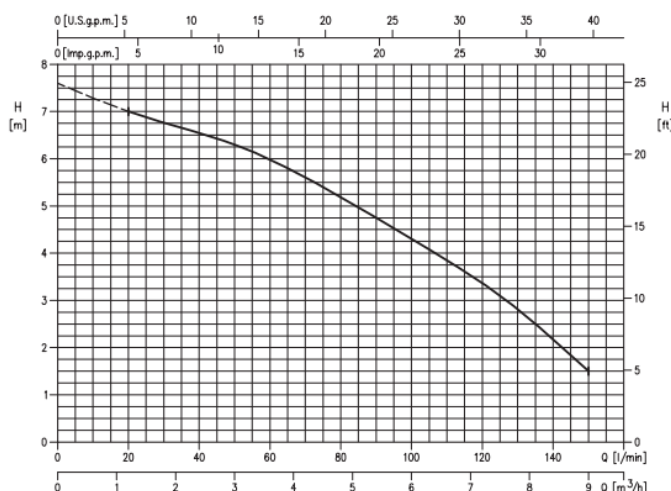
Beschreibung

Zentrifugale Tauchmotorpumpe aus Rostfreistahl, gepresstes Blech Typ **AISI 304 = 1.4301**. Die Dichtung besteht aus einer **Doppel-Gleitringdichtung**. Dank Kühlung des Motors durch das geförderte Wasser, ist Dauerbetrieb der Pumpe möglich, auch wenn sie nur teilweise eingetaucht ist.

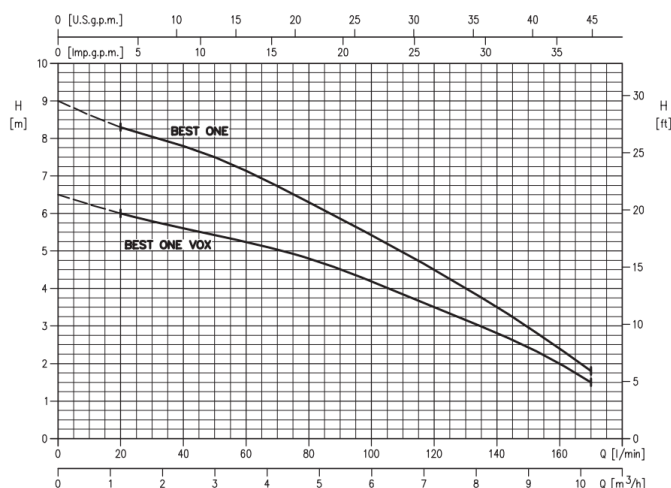
- Fördermenge bis **10 m³/Std.**
- Manometrische Höhe bis **8 m**.
- Max. Temperatur des Mediums **50°C**.
- Max. Eintauchtiefe **5 m**.
- Freidurchlauf **10 mm**, für **VOX 20 mm**.
- Druckanschluss Gewinde **1" 1/4 G**.
- Einphasen-Motor 0.25 kW, 230 V, 50 Hz, 2800 U/Min
- Schutzart **IP 68**, Isolationsklasse **F**.
- Motor mit thermischem Schutzkontakt.
- Angebauter Schwimmerschalter. Um eine perfekte Funktion des Schwimmers zu erreichen, sollte die Pumpe in einem Schacht von mindestens **400 x 400 x 400 mm** eingebaut sein.
- Auf Anfrage auch ohne Schwimmer oder Dreiphasig erhältlich.



KURVEN OPTIMA



KURVEN BEST ONE

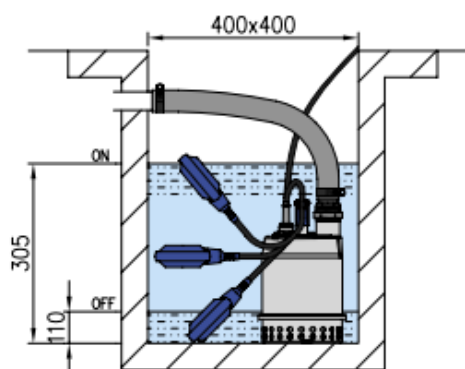
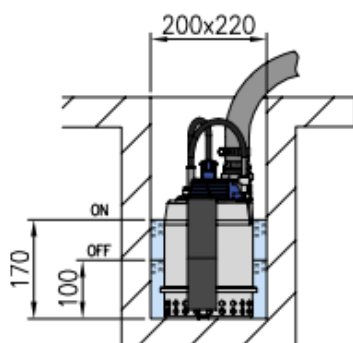
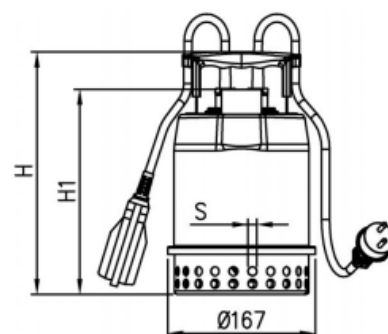


TECHNISCHE DATEN

MODELL		LEISTUNG	KONDENSATOR		STOMAUFNAHME		FÖRDERMENGE								
1x230 V	3 x 400 V		[kW]	[mF]	[V]	[A]		[l/min]	25	50	75	100	125	150	170
						1x230 V	3x400V	[m3/h]	1.5	3	4.5	6	7.5	9	10.2
							MANOMETRISCHEHÖHE								
OPTIMA M	-	0.25	8	450	1.9	-	[m]	7	6.3	5.3	4.2	2.7	1	-	
BEST ONE M	BEST ONE T	0.25	8	450	2.3	0.8		8.1	7.5	6.7	5.7	4.4	2.9	1.5	
BEST ONE VOX M	BEST ONE VOX T	0.25	8	450	2.2	0.8		6	5.5	4.8	4.2	3.2	2.4	1.5	

ABMESSUNGEN

MODELL	H [mm]	H1 [mm]	S [mm]	DNM ["G]	GEWICHT [kg]
OPTIMA	273	231	10	1" 1/4	4.6
BEST ONE	273	231	10	1" 1/4	4.8
BEST ONE VOX	304	262	10	1" 1/4	4.7



OPTIONEN OPTIMA

Mit Flachsauger



Mit Magnetik-Schwimmerschalter



06.2014/yp