

**Anwendungen:** Zum Abpumpen von Wasser, laugenhaltigen Flüssigkeiten und Fördern von aggressiven Flüssigkeiten bis pH-Wert 3. Diese Pumpen werden von Industrie/Kommunen im Dauerbetrieb eingesetzt.



**Optima MA**



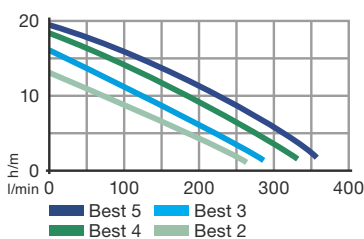
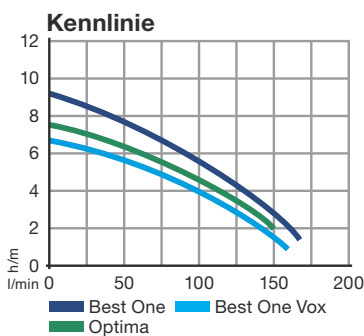
**Optima MS**



**Best One Vox MA**



**Best 2-4 MA**



Art. Nr	Typ 400V/50Hz	KW	Amp.
570115	Best One T	0,40	0,8
570122	Best One Vox T	0,44	0,8
570139	Best 2 T	1,00	2,0
570146	Best 3 T	1,20	2,4
570153	Best 4 T	1,60	3,0
570160	Best 5 T	1,70	3,3

**Einsatzgebiete:** Trockenlegung von überschwemmten Kellern, Garagen und Schächten etc. Erstellung von Bachläufen in Teichen, Bewässerung von Pflanzen in Gärtnereien und als Schmutzwasserpumpe im Bauwesen und der Industrie.

Die Serien Optima, Best One/Best 2-5 sind Tauchpumpen für den Innen- und Außenbereich mit einem Durchsatz von 10 mm Korngröße (Best One Vox 20 mm).

**Im Lieferumfang enthalten:**

Optima M/MA: 10 m Netzkabel, Schukostecker, Schwimmerschalter mit separatem Rückflusshinderer

Optima MS: 5 m Netzkabel, Schukostecker und Magnet-Schwimmerschalter, für enge Schächte.

Serie Best: 10 m Netzkabel mit Schukostecker (Best 5 ohne Schukostecker)

**Achtung:** Bei 400V-Pumpen unbedingt den passenden Motorschutz vorschalten!

<b>Pumpengehäuse:</b>	Edelstahl	<b>Drehstrom:</b>	400V/50 Hz
<b>Lauftrad:</b>		<b>Schutzart:</b>	IP 68
<b>Serie Optima</b>	Kunststoff, glasfaserverstärkt	<b>Isolationsklasse:</b>	F/2-polig
<b>Serie Best</b>	Edelstahl	<b>Anschlüsse:</b>	
<b>Motorwelle:</b>	Edelstahl	<b>Optima Serie:</b>	1 1/4" IG
<b>Gleitringdichtung:</b>	Kohle/Keramik (ab Best 2 SIC/SIC) in Ölvorlage, pumpenseitig	<b>Serie Best One:</b>	1 1/4" IG
<b>Motor:</b>		<b>Mediumtemperatur:</b>	50° C
<b>Wechselstrom</b>	230V/50Hz mit integriertem Thermoschutzschalter	<b>Best 2-5:</b>	1 1/2" IG
		<b>Mediumtemperatur:</b>	35° C

**M:** ohne Schwimmerschalter • **MA:** mit Schwimmerschalter • **T:** Drehstrom

**Technische Merkmale und Daten**

Art. Nr	Typ	KW	Volt/Hz	Amp.	Korngröße	Förderhöhe	Fördermenge	Durchmesser	Höhe	kg
900271	Optima M	0,43	230/50	1,9	10 mm	max. 7,5 m	max. 150l/min	167 mm	273 mm	5,1
900288	Optima MA	0,43	230/50	1,9	10 mm	max. 7,5 m	max. 150l/min	167 mm	273 mm	4,9
574441	Optima MS	0,43	230/50	1,9	10 mm	max. 7,5 m	max. 150l/min	220 mm	273 mm	5,1
570016	Best One M	0,51	230/50	2,3	10 mm	max. 8,8 m	max. 170l/min	167 mm	273 mm	4,9
570023	Best One MA	0,51	230/50	2,3	10 mm	max. 8,8 m	max. 170l/min	167 mm	273 mm	5,1
574816	Best One MS	0,51	230/50	2,3	10 mm	max. 8,8 m	max. 170l/min	200 mm	273 mm	5,3
570030	Best One Vox M	0,50	230/50	2,2	20 mm	max. 6,5 m	max. 170l/min	167 mm	273 mm	5,0
570047	Best One Vox MA	0,50	230/50	2,2	20 mm	max. 6,5 m	max. 170l/min	167 mm	273 mm	5,2
570054	Best 2 M	0,90	230/50	4,4	10 mm	max. 13,0 m	max. 260l/min	210 mm	352 mm	12,0
570061	Best 2 MA	0,90	230/50	4,4	10 mm	max. 13,0 m	max. 260l/min	210 mm	352 mm	12,2
570078	Best 3 M	1,30	230/50	5,6	10 mm	max. 15,5 m	max. 290l/min	210 mm	352 mm	12,7
570085	Best 3 MA	1,30	230/50	5,6	10 mm	max. 15,5 m	max. 290l/min	210 mm	352 mm	12,9
570092	Best 4 M	1,70	230/50	7,3	10 mm	max. 18,5 m	max. 330l/min	210 mm	377 mm	13,8
570108	Best 4 MA	1,70	230/50	7,3	10 mm	max. 18,5 m	max. 330l/min	210 mm	377 mm	14,0
570160	Best 5 T	1,70	400/50	3,3	10 mm	max. 19,0 m	max. 360l/min	210 mm	377 mm	13,5