

Impellerpumpen

Eigenschaften

- Für Trockenlauf bis zu 30 Minuten geeignet
- Trocken selbstansaugend
- Für Viskositäten bis 500 cP
- Feststoffe bis zu 3 mm Ø
- Pulsationsfreier Förderstrom
- Dauerlaufgeeignete Wechselstrommotoren mit thermischem Überlastschutz

Anwendungsgebiete

Industrie: Befüllen und Umfüllen in Werkstatt und Lager, Wasserenthärter aufbereiten, Wasserkreisläufe, Rohrreinigung, Gruben- und Toilettenentleerung, Wärmetauscher beschicken, Laboreinsatz, Ölwechsel, Abpumpen von Kondenswasser, Waschanlagen, Fußbodenreinigung, Kellerentwässerung.

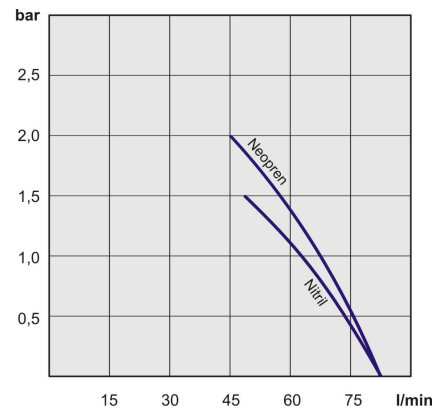
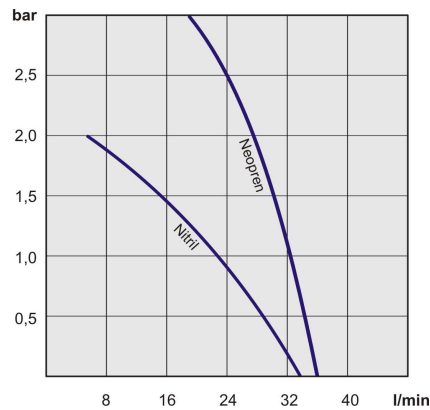
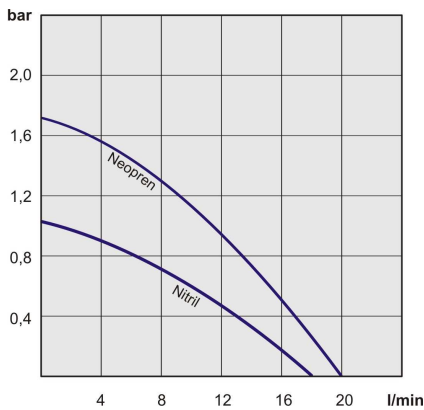
Landwirtschaft: Wassertanks füllen, Ausspülen von Tierställen, Beschickung von Tränkanlagen.



Technische Daten

		Baugröße 020		Baugröße 040		Baugröße 080	
Gehäuse	Bronze	X		X		X	
Impeller	Neopren +4° - +80° C	X			X		X
	Nitril +10° - +90° C		x	X		X	
Wellendichtung	Gleitringdichtung	Carbon/Keramik		Carbon/Keramik		Carbon/Keramik	
Welle	Edelstahl	X		X		X	
Anschlüsse	Innengewinde	3/4"		1"		1 1/2"	
Elektromotor	230 V, 50 Hz, 1500 UpM	0,18 kW • 2,0 A		0,25 kW • 4,0 A		0,55 kW • 4,0 A	
	B3/B14, Schutzart IP 55						
Abmessungen	Länge, Breite, Höhe (mm)	272 x 170 x 171		300 x 182 x 222		323 x 242 x 236	
Gewicht		7,1 kg		9,5 kg		15 kg	
Trockenlauf nach erstem Einsatz		20 Minuten		30 Minuten		30 Minuten	
Trocken selbstansaugend		bis 2,0 m		bis 3,0 m		bis 3,0 m	

Impellerpumpen



Pumpenausführung

	Impeller	Fördermenge	Max. Druck	
BG20	Neopren für wässrige Medien	20 l/min	1,7 bar	
BG20	Nitril für ölhaltige Medien	18 l/min	1,0 bar	
BG40	Nitril für ölhaltige Medien	33 l/min	2,0 bar	
BG40	Neopren für wässrige Medien	35 l/min	3,0 bar	
BG80	Nitril für ölhaltige Medien	80 l/min	2,0 bar	
BG80	Neopren für wässrige Medien	80 l/min	1,5 bar	

Andere Fördermengen, Spannungen und Motordrehzahlen auf Anfrage.



Diese Pumpen sind nicht für die Förderung von Benzin oder anderen leicht entzündlichen Flüssigkeiten geeignet.