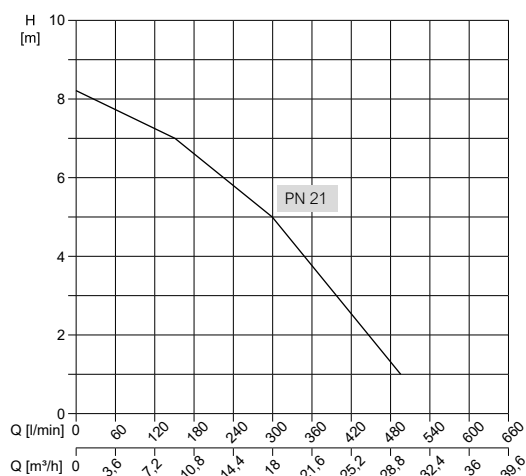


Technische Merkmale	
Beschreibung:	Tauchpumpe aus Grauguss
Pumpengehäuse:	Grauguss GG 20
Vortex-Laufrad:	Grauguss GG 20
Max. Korngröße:	50 mm
Max. Dichte Fördermedium:	1,1 kg/dm ³
PH-Wert:	6 - 11 pH
Gleitringdichtung:	Keramik-Silizium-Karbid
Max. Eintauchtiefe:	8 m
Max. Flüssigkeitstemp.:	40°C
Kabel:	10 m
Anschluss:	Gegenflansch mit 2" IG
Ausführung TIG:	Schaltkasten mit Motorschutzrelais, Schwimmerschalter und CEE-Stecker
Motor (im Ölbad)	
Wechselstrom:	1~230 V - 50 Hz
Drehstrom:	3~400 V - 50 Hz
Schutzart:	IP 68
Isolationsklasse:	F
Max. Einschaltzyklus:	15 Starts pro Stunde
Hinweis	
Drehstrommotoren müssen mittels bauseitigem Motorschutzschalter gegen Überlast, Unterspannung oder Phasenausfall abgesichert werden.	
Einsatzgebiete	
Auf Baustellen, in der Landwirtschaft, Industrie, Abwässer	
Stark verschmutztes Wasser	
Keine faserigen Materialien, wie Stroh, Haare, Tierhaare!	



PN 21

Tauchpumpe mit Vortex-Laufrad



Leistung und Abmessungen

Pumpentype	kW	Strom- aufnahme 230 V A	Konden- sator 230 V µF	Strom- aufnahme 400 V A	Förderleistung					An- schluss IG	Abmessungen mm		 kg
					m³/h	0	2,4	17,7	24		Ø	Höhe	
					l/min	0	40	295	400				
PN 21	0,75	6,5	35	2,5	H m	8,2	8	5	3	2"	236	400	25

Ausführungen

Type	Artikel-Nr.	Motor	Ausführung	
PN 21 Q	12.0021.q	230 V	ohne Schwimmerschalter, mit Schaltkasten mit Kondensator, Ein/Ausschalter	
PN 21 IGS	12.0021.igs	230 V	mit Schwimmerschalter, Schaltkasten mit Kondensator, Ein/Ausschalter	
PN 21 T	12.0021.t	400 V	ohne Schwimmerschalter	
PN 21 TIG	12.0021.tig	400 V	mit Schwimmerschalter, Schaltkasten, Motorschutzrelais, CEE-Stecker	

Zubehör

Type	Artikel-Nr.	Ausführung	
AR 21	12.0021.ar	Unterwasserkupplung PN 21	