

SPIRA

Tauchpumpe mit Mantelkühlung



Technische Merkmale

Beschreibung:	Tauchpumpe mit Mantelkühlung für Baustellen
Pumpengehäuse:	Edelstahl
Gehäuse Oberteil:	Aluminium
Lauftrad:	gehärteter Stahl HRC 55-60
Hydraulik-Komponenten:	NBR ummantelter Alu
Doppelte Gleitringdichtung:	CA/CE/Viton, SIC/SIC/Viton
Max. Temperatur Medium:	40°C
Max. Dichte Fördermedium:	1,1 kg/m³
PH-Wert:	5 - 8 pH
Max. Eintauchtiefe:	20 m
Kabel:	20 m

Motor

Wechselstrom:	1~230 V - 50 Hz
Drehstrom:	3~400 V - 50 Hz
Schutzart:	IP 68
Isolationsklasse:	F
Max. Einschaltzyklus:	20 Starts pro Stunde

Hinweis

Drehstrommotoren müssen mittels bauseitigem Motorschutzschalter gegen Überlast, Unterspannung oder Phasenausfall abgesichert werden.

Einsatzgebiete

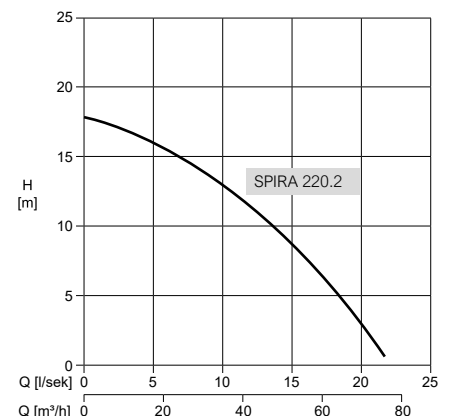
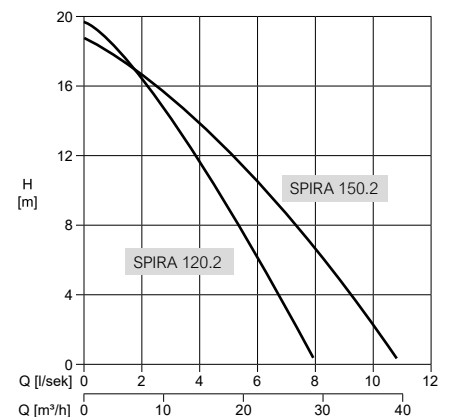
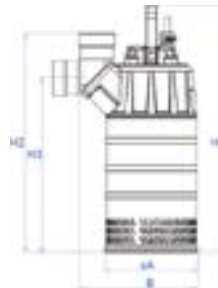
Entwässerung von Gruben, Schächten und Gräben, auf Baustellen, Feuerwehr- und Katastropheneinsatz, für Klar- und Schmutzwasser
Keine faserigen Materialien, wie Stroh, Haare, Tierhaare!

Leistung

Pumpentype	kW	Strom- aufnahme 230 V A	Strom- aufnahme 400 V A	Förderleistung									
				m³/h	0	7,9	14	19,4	28	36	50,4	64,8	79,2
Spira 120.2	1,20	8,2	3,2	H m	20	16	12	8	2	-	-	-	-
Spira 150.2	1,50	-	3,7		19	16	14	13	6,5	-	-	-	-
Spira 220.2	2,20	-	5,5		18	17	16,5	16	14	13,2	9	5,5	2

Abmessungen

Type	Abmessungen mm			Löcher Sieb mm	An- schluss AG	kg
	A	B	H1			
Spira 120.2	204	260	478	8 x 22	2"	19
Spira 150.2	204	260	478	8 x 22	2"	19
Spira 220.2	232	320	626	8 x 22	3"	34



Ausführungen

Type	Artikel-Nr.	Ausführung	
Spira 120.2 M	12.1202.m	230 V ohne Schwimmerschalter	
Spira 120.2 IGS	12.1202.igs	230 V mit Schwimmerschalter	
Spira 120.2 T	12.1202.t	400 V ohne Schwimmerschalter	
Spira 120.2 TIG	12.1202.tig	400 V mit Schwimmerschalter, Schaltkasten mit Motorschutzrelais, CEE-Stecker	
Spira 150.2 T	12.1502.t	400 V ohne Schwimmer	
Spira 150.2 TIG	12.1502.tig	400 V mit Schwimmerschalter, Schaltkasten mit Motorschutzrelais, CEE-Stecker	
Spira 220.2 T	12.2202.t	400 V ohne Schwimmerschalter	
Spira 220.2 TIG	12.2202.tig	400 V mit Schwimmerschalter, Schaltkasten mit Motorschutzrelais, CEE-Stecker	