

INOX 100/140 - selbstansaugende Edelstahl-Kreiselpumpe

Technische Merkmale

Bauart	Selbstansaugend
Pumpengehäuse	Edelstahl AISI 304
Laufrad	Edelstahl AISI 304
Diffusor	Noryl
Gleitringdichtung	Kohle-Keramik-NBR
Welle	Edelstahl AISI 416
Max. Wassertemperatur	0 - 50°C
Max. zul. Betriebsdruck	6 bar
Max. Ansaughöhe	8 - 9 m

Motor

Wechselstrom	1~ 230V - 50 Hz mit Thermoschutz
Drehstrom	3~ 230V Δ / 400V Y - 50 Hz
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP 44
Drehzahl	2.850 U/min.

Hinweis

Für ein über 4 m hohes Saugen verlegen Sie ein Saugrohr, das eine größere Rohrweite hat, als der Durchmesser der Saugleitung.

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



Pumpentype		P2		P1 (kW)		Stromaufnahme		Fördermenge Q (m³/h - l/min)							
230 Volt	400 Volt	(PS)	(kW)	1~	3~	A	A	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	3,8
								0	10	20	30	40	50	60	63
						1x230 V 50 Hz	3x400 V 50 Hz	Förderhöhe H (m)							
INOX 100	INOXt 100	1	0,74	1,04	0,92	4,7	1,7	48	42,3	37	33	29,6	26,2	22,7	21
INOX 140	INOXt 140	1,5	1,10	1,30	1,25	6,0	2,5	60,2	53,6	47,8	42,4	38	34,4	30,5	29

Preise Einzelpumpen

230 Volt Wechselstrom



Pumpentype	Art.-Nr.			
INOX 100	14.0100.01			
INOX 140	14.0140.01			

400 Volt Drehstrom



Pumpentype	Art.-Nr.:			
INOXt 100	14.0100.02			
INOXt 140	14.0140.02			

Garden INOX 100 230 Volt Wechselstrom mit Tragegriff, Ein- und Ausschalter



Pumpentype	Art.-Nr.			
GardenINOX100	14.0100.00			

Preise mit Frequenzumrichter

INOXt mit Epic Frequenzumrichter

Eingang 230 Volt/Ausgang 400 Volt

Pumpentype	Art.-Nr.			
INOXt100 Epic	07.1100.ep			
INOXt140 Epic	07.1140.ep			

HWA INOXt - 8 ltr.

Zylinderbehälter mit Epic Frequenzumrichter

Eingang 230 Volt/Ausgang 400 Volt



	Behälter lackiert		Behälter Edelstahl	
Pumpentype	Art.-Nr.		Art.-Nr.	
INOXt100/8 Epic	07.1100.8ep		07.1100.8ed	
INOXt140/8 Epic	07.0140.8ep		07.0140.8ed	

Hauswasserversorgungsanlagen INOX

Hauswasserversorgungsanlagen komplett montiert mit Membranbehälter, Druckschalter zur druckabhängigen Ein- und Ausschaltung, Manometer und Flex-Schlauch, steckerfertig verdrahtet.



INOX mit integriertem Frequenzumrichter Epic

Die integrierte Frequenzsteuerung Epic zur elektronischen Drehzahlsteuerung und Druckkonstanthaltung:

- druckabhängige Ein/Ausschaltung, sowie autom. Anpassung der Pumpleistung an schwankende Betriebsverhältnisse
- Energieeinsparung durch Drehzahlsteuerung
- Trockenlaufschutz, Softstart und Softstop
- Schutz vor Überspannung
- Anzeige des Betriebszustandes durch LED's
- einschl. Drucksensor Danfoss SPD Anschluss 1/4" . sowie Kabel mit Stecker 1,50 m
- konform zur EN- 61000-2-3



Eingang: 230 Volt Wechselstrom
Ausgang: Drehstrom 230/400 Volt
geeignet für Pumpen bis max 7,5 A

Hinweis: Bei Frequenzgesteuerten Pumpen sollte zur Vermeidung ständiger Ein- und Ausschaltungen ein Membrandruckbehälter eingebaut werden. (max. Behältergröße = 10 % der max. Förderleistung)



INOX

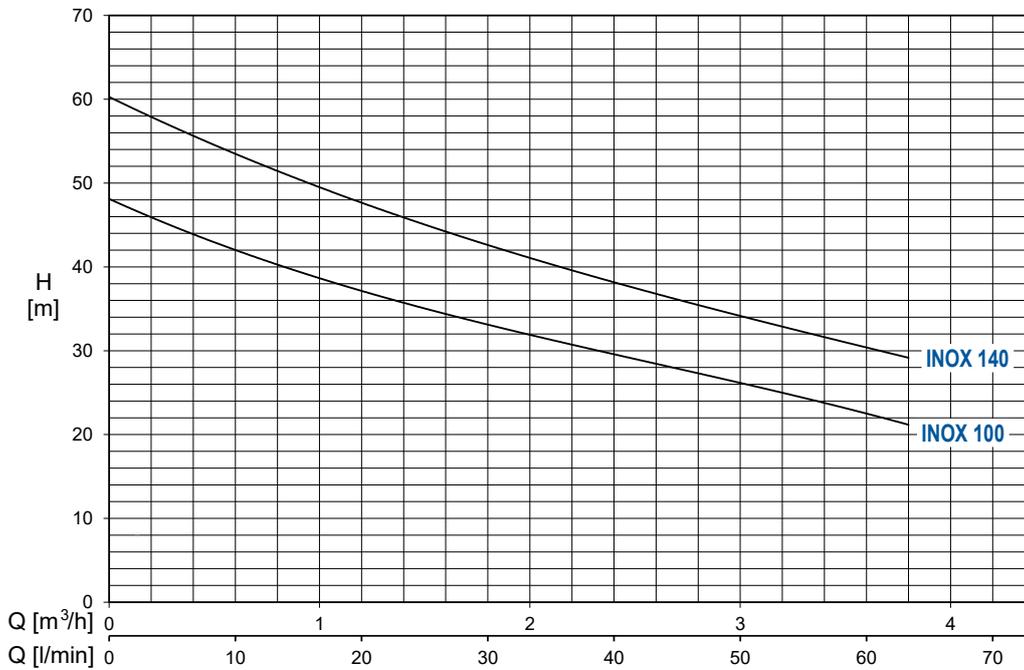
Preise Hauswasserversorgungsanlagen INOX 100

INOX 100 / 20 liegender lackierter Behälter				
Abmessungen ca. L x B x H: 560 x 350 x 560 mm				
Art.-Nr.: 230 Volt	Art.-Nr.: 400 Volt			
14.0100.203	14.1100.203			
INOX 100 / 60 liegender lackierter Behälter				
Abmessungen ca. L x B x H: 740 x 380 x 680 mm				
Art.-Nr.: 230 Volt	Art.-Nr.: 400 Volt			
14.0100.601	14.1100.601			
INOX 100 / 100 liegender lackierter Behälter				
Abmessungen ca. L x B x H: 840 x 450 x 750 mm				
Art.-Nr.: 230 Volt	Art.-Nr.: 400 Volt			
14.0100.103	14.1100.103			
INOX 100 / 20 stehender Edelst.Zylinderbehälter				
Abmessungen ca. L x B x H: 420 x 254 x 770 mm				
Art.-Nr.: 230 Volt	Art.-Nr.: 400 Volt			
14.0100.201	14.1100.201			
INOX 100 / 20 liegender Edelstahlbehälter				
Abmessungen ca. L x B x H: 560 x 350 x 560 mm				
Art.-Nr.: 230 Volt	Art.-Nr.: 400 Volt			
14.0100.202	14.1100.202			
INOX 100 / 50 liegender Edelstahlbehälter				
Abmessungen ca. L x B x H: 710 x 380 x 680 mm				
Art.-Nr.: 230 Volt	Art.-Nr.: 400 Volt			
14.0100.502	14.1100.502			
INOX 100 / 100 liegender Edelstahlbehälter				
Abmessungen ca. L x B x H: 810 x 450 x 750 mm				
Art.-Nr.: 230 Volt	Art.-Nr.: 400 Volt			
14.0100.102	14.1100.102			

Preise Hauswasserversorgungsanlagen INOX 140

INOX 140 / 60 liegender lackierter Behälter				
Abmessungen ca. L x B x H: 740 x 380 x 680 mm				
Art.-Nr.: 230 Volt	Art.-Nr.: 400 Volt			
14.0140.601	14.1140.601			
INOX 140 / 100 liegender lackierter Behälter				
Abmessungen ca. L x B x H: 840 x 450 x 750 mm				
Art.-Nr.: 230 Volt	Art.-Nr.: 400 Volt			
14.0140.103	14.1140.103			
INOX 140 / 50 liegender Edelstahlbehälter				
Abmessungen ca. L x B x H: 710 x 380 x 690 mm				
Art.-Nr.: 230 Volt	Art.-Nr.: 400 Volt			
14.0140.502	14.1140.502			
INOX 140 / 100 liegender Edelstahlbehälter				
Abmessungen ca. L x B x H: 810 x 490 x 820 mm				
Art.-Nr.: 230 Volt	Art.-Nr.: 400 Volt			
14.0140.102	14.1140.102			

Leistungen



Abmessungen

Pumpen-type	Abmessungen (mm)										M			Kg
	A	B	C	D	E	F	H1	H2	DNA	DNM	I	L	M	
INOX 100	208	128	410	175	140	215	153	210	1" IG	1" IG	430	210	235	10,1
INOX 140	214	119	410	180	140	195	150	185	1" IG	1" IG	440	200	225	11

