

INOX

selbstansaugende Edelstahl-Kreispumpe



Hauswasserversorgungsanlagen
Serie **INOX**



INOX
liegender lackierter-Behälter



INOX
liegender Edelstahl-Behälter

Technische Merkmale	
Bauart:	selbstansaugend
Pumpengehäuse:	Edelstahl AISI 304
Flansch:	Aluminium mit Edelstahl-Einsatz
Lauftrad:	Edelstahl AISI 304
Diffusor:	Noryl
Gleitringdichtung:	Kohle-Keramik-NBR
Welle:	Edelstahl AISI 416
Max. Wassertemperatur:	0...+50°C
Max. zul. Betriebsdruck:	8 bar
Max. Ansaughöhe:	8-9 m
Motor	
Wechselstrom:	1~ 230 V – 50 Hz (mit Thermoschutz)
Drehstrom:	3~ 230 V Δ/400 V Y – 50 Hz
Schutzart:	IPX4
Isolationsklasse:	F
Drehzahl:	2.850 U/min
Zulässige Fördermedien	
Sauberes Wasser ohne abrasive, feste oder langfaserige Stoffe Brauch-, Kalt-, Kühl-, Regenwasser, andere Medien auf Anfrage	
Hinweis	
Drehstrommotoren müssen mittels bauseitigem Motorschutzschalter gegen Überlast, Unterspannung oder Phasenausfall abgesichert werden.	
Für Ansaughöhen über 4 m muss das Saugrohr eine größere Rohr- weite als der Durchmesser des Saugstutzens der Pumpe haben.	
✂ Für Ersatzteile fordern Sie bitte unsere Ersatzteilliste an.	

GARDEN INOX

mit Tragegriff, Ein- und Ausschalter



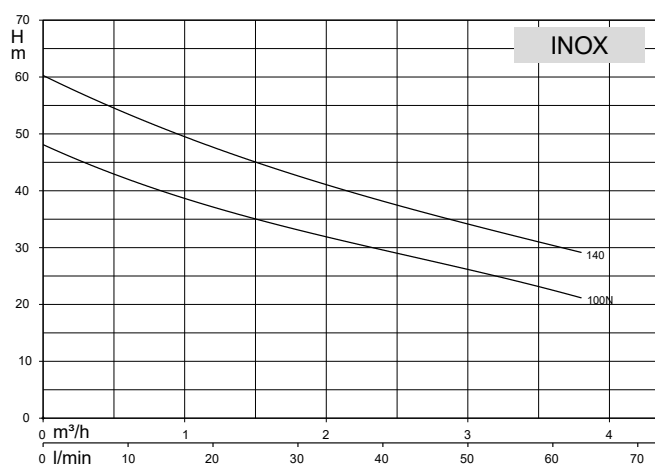
INOX
Zylinder Behälter
Edelstahl

INOX - selbstansaugende Edelstahl-Kreislumppe

1

Leistung														
Pumpentype		P2	P1		Stromaufnahme		Fördermenge Q (m³/h - l/min)							
			1~	3~	1~ 230V	3~ 400V	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	3,8
							0	10	20	30	40	50	60	63,3
230 Volt	400 Volt		kW	kW		A		Förderhöhe H (m)						
INOX 100	INOXt 100	0,74	1,04	0,92	4,7	1,7	48,0	42,3	37,0	33,0	29,6	26,2	22,7	21,0
INOX 140	INOXt 140	1,10	1,30	1,23	6,0	2,5	60,2	53,6	47,8	42,4	38,0	34,4	30,5	29,0

Leistungsdiagramme



Ausführungen

Einzelumpen - 230 Volt Wechselstrom

Type	Artikel-Nr.			
INOX 100	14.0100.01			
INOX 140	14.0140.01			

Einzelumpen - 400 Volt Drehstrom

Type	Artikel-Nr.			
INOXt 100	14.0100.02			
INOXt 140	14.0140.02			

GARDEN INOX 100 - 230 Volt Wechselstrom

Type	Artikel-Nr.			
Garden INOX 100	14.0100.00			

Hauswasserversorgungsanlagen

Hauswasserversorgungsanlagen ausgestattet mit:
Pumpe, Membranbehälter, Druckschalter zur druckabhängigen Ein- und Ausschaltung,
Manometer, Flex-Schlauch, Anschlusskabel 1,50 m mit Stecker

Type	Behältergröße	Ausführung Behälter	Abmessungen (LxBxH) mm	230 Volt Artikel-Nr.	400 Volt Artikel-Nr.		
Membranbehälter liegend lackiert							
INOX 100	20 l	liegend	560 x 350 x 560	14.0100.203	14.1100.203		
	60 l	liegend	740 x 380 x 680	14.0100.601	14.1100.601		
	100 l	liegend	840 x 450 x 750	14.0100.103	14.1100.103		
INOX 140	60 l	liegend	740 x 380 x 680	14.0140.601	14.1140.601		
	100 l	liegend	840 x 450 x 750	14.0140.103	14.1140.103		
Membranbehälter liegend Edelstahl							
INOX 100	24 l	liegend	560 x 350 x 560	14.0100.202	14.1100.202		
	50 l	liegend	710 x 380 x 680	14.0100.502	14.1100.502		
	100 l	liegend	810 x 450 x 750	14.0100.102	14.1100.102		
INOX 140	50 l	liegend	710 x 380 x 690	14.0140.502	14.1140.502		
	100 l	liegend	810 x 490 x 820	14.0140.102	14.1140.102		
Membranbehälter Edelstahl auf der Pumpe							
INOX 100	24 l	Zylinder	420 x 254 x 770	14.0100.201	14.1100.201		

INOX mit Frequenzumrichter Epic



INOX Hauswasserversorgungsanlagen mit Frequenzumrichter Epic



HWA INOX Epic
8 l lackierter Behälter



HWA INOX Epic
8 l Edelstahl-Behälter

INOX mit Epic Frequenzumrichter

Die integrierte Frequenzsteuerung Epic zur elektronischen Drehzahlsteuerung und Druckkonstanthaltung:

- Druckabhängige Ein/Ausschaltung, sowie automatische Anpassung der Pumpleistung an schwankende Betriebsverhältnisse
- Energieeinsparung durch Drehzahlsteuerung
- Trockenlaufschutz, Softstart und Softstopp
- Schutz vor Überspannung
- Anzeige des Betriebszustandes durch LED's
- Einschl. Drucksensor Danfoss Anschluss 1/4"
- Kabel mit Stecker 1,5 m
- Eingang: 230 V Wechselstrom - Ausgang: 230/400 V Drehstrom

⚠ Hinweis

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

Technische Merkmale INOX und Leistungsdaten siehe Seite 16/17

Preise

Einzelpumpen mit Epic Frequenzumrichter

Type	Artikel-Nr.		
INOXt 100 Epic	07.1100.ep		
INOXt 140 Epic	07.1140.ep		

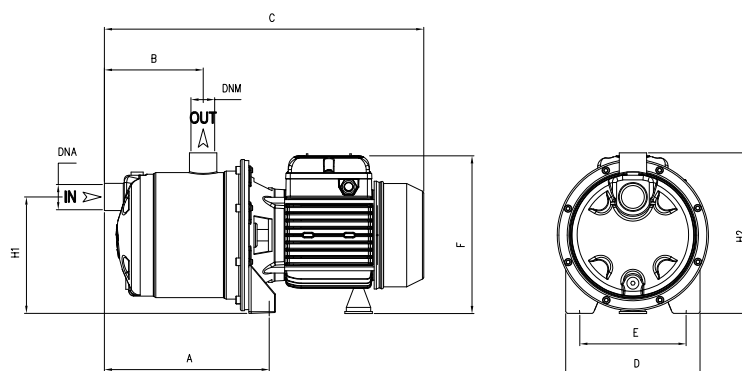
HWA mit Frequenzumrichter Epic und 8 l Membranbehälter

Hauswasserversorgungsanlage ausgestattet mit:

- Epic Frequenzumrichter
- Edelstahl-T-Stück mit eingebautem Rückschlagventil
- Drucksensor
- Manometer
- 8 l Membranbehälter

Ausführung:	Membranbehälter lackiert	Edelstahl-Behälter
Type	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
INOXt 100-8 Epic	07.1100.8ep	07.1100.8ed
INOXt 140-8 Epic	07.0140.8ep	07.0140.8ed

Abmessungen



Pumpen- type 230 V	Pumpen- type 400 V	Abmessungen (mm)								Anschluss IG		Abmessungen (mm)			Kg
		A	B	C	D	E	F	H1	H2	DNA	DNM	L	B	H	
INOX 100	INOXt 100	208	128	410	175	140	215	153	210	1"	1"	430	210	235	10,5
INOX 140	INOXt 140	208	128	410	175	140	215	153	210	1"	1"	430	210	235	11,5

INOX

mit elektronischer Pumpensteuerung
Brio Top



INOX mit Brio Top Pumpensteuerung

Pumpe INOX mit elektronischer Pumpensteuerung Brio Top zum automatischen Start und Stopp der Pumpe:

- Druckautomat der die Pumpe bei Erreichen des eingestellten Einschaltendrucks (P_{min}) startet und stoppt, wenn die Wasserentnahme endet.
- Schutz vor Trockenlauf mit automatischem Reset
- Schutz vor Überspannung
- Leichte Einstellung des Betriebsdrucks über das Display
- Digitale Anzeige des Drucks und der Parameter
- Kabel mit Stecker
- unmontiert

Bauart:	selbstansaugend
Pumpengehäuse:	Grauguss
Anschluss:	1"
Max. Ansaughöhe:	8-9 m

 Motor

Wechselstrom:	1~ 230 V – 50 Hz (mit Thermoschutz)
---------------	-------------------------------------

Zulässige Fördermedien

Sauberes Wasser ohne abrasive, feste oder langfaserige Stoffe
 Brauch-, Kalt-, Kühl-, Regenwasser, andere Medien auf Anfrage

Hinweis

Die Pumpensteuerung kann als elektronischer Druckschalter mit einstellbarem Einschalt- und Ausschalt-Druck (P_{min} und P_{max}) verwendet werden, wenn ein Membranbehälter nachgerüstet wird.

Weitere technische Merkmale INOX und Leistungsdaten
siehe Seite 16/17

Ausführungen

HWA INOX mit Brio Top

Type	Artikel-Nr.		
INOX 100 Brio	14.0100.10b		
INOX 140 Brio	14.0140.10b		