

CAB

selbstansaugende Kreispumpe



Hauswasserversorgungsanlagen

Serie CAB



CAB
liegender lackierter Behälter

CAB

mit Frequenzumrichter Epic



Technische Merkmale	
Bauart:	selbstansaugend
Pumpengehäuse:	Grauguss
2 Laufräder:	Messing
Diffusor:	Noryl
Gleitringdichtung:	Kohle-Keramik-NBR
Welle:	Edelstahl AISI 303
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 Rohrweite als der Durchmesser des Saugstutzens der Pumpe haben.	
✗ Für Ersatzteile fordern Sie bitte unsere Ersatzteilliste an.	

CAB 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)	



HWA CABt Epic
8 l lackierter Behälter

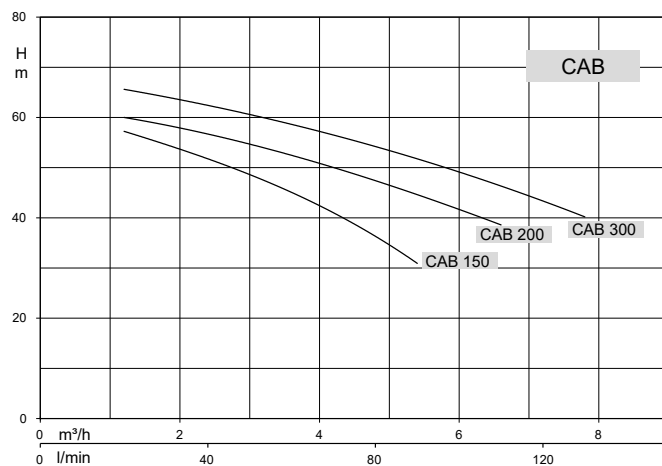
HWA CABt Epic
8 l Edelstahl-Behälter

CAB - selbstansaugende Kreislumppe

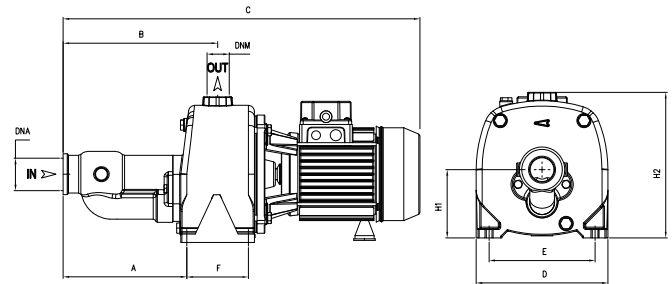
1

Leistung														
Pumpentype		P2 kW	P1		Stromaufnahme		Fördermenge Q (m³/h - l/min)							
			1~	3~	1~ 230V	3~ 400V	0	1,2	1,8	3	4,2	5,4	6,6	7,8
							0	20	30	50	70	90	110	130
230 Volt	400 Volt		kW	kW		A		Förderhöhe H (m)						
CAB 150	CABt 150	1,50	1,8	1,7	8,2	3,6	61,5	57,2	54,7	48,5	40,9	30,8	-	-
CAB 200	CABt 200	1,85	2,2	2,1	9,9	4,3	62,8	60,0	58,5	54,7	50,1	44,5	38,7	-
CAB 300	CABt 300	2,20	2,8	2,6	13,0	5,2	68,4	65,6	64,0	60,7	56,5	51,7	46,4	40,2

Leistungsdiagramm



Abmessungen



Pumpen- type	Abmessungen (mm)								Anschluss IG		Kg	
	A	B	C	D	E	F	H1	H2	DNA	DNM	230 V	400 V
CAB 150	204	257	626	220	177	105	112	240	1 1/2"	1"	33	34
CAB 200	204	257	626	220	177	105	112	240			32,5	33
CAB 300	204	257	696	220	177	105	112	240			42	34

Ausführungen

Einzelumpen - 230 Volt Wechselstrom

Type	Artikel-Nr.			
CAB 150	03.0150.00			
CAB 200	03.0200.00			
CAB 300	03.0300.00			

Einzelumpen - 400 Volt Drehstrom

Type	Artikel-Nr.			
CABt 150	03.0150.00t			
CABt 200	03.0200.00t			
CABt 300	03.0300.00t			

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 lackiert							
CAB 150	60 l	liegend	740 x 380 x 710	02.0150.60	02.1150.60		
	100 l	liegend	840 x 450 x 780	02.0150.100	02.1150.100		
	200 l	liegend	1.110 x 560 x 880	02.0150.200	02.1150.200		
CAB 200	60 l	liegend	740 x 380 x 710	02.0200.60	02.1200.60		
	100 l	liegend	840 x 450 x 780	02.0200.100	02.1200.100		
	200 l	liegend	1.110 x 560 x 880	02.0200.200	02.1200.200		
CAB 300	100 l	liegend	840 x 450 x 780	02.0300.100	02.1300.100		
	200 l	liegend	1.110 x 560 x 880	02.0300.200	02.1300.200		

Einzelumpen mit Epic Frequenzumrichter

Type	Artikel-Nr.		
CABt 150 Epic	07.0150.ep		
CABt 200 Epic	07.0200.ep		

HWA mit Frequenzumrichter Epic und 8 l Membranbehälter

Ausführung:	Membranbehälter lackiert	Edelstahl-Behälter
Type	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
CABt 150/8 Epic	07.0150.8ep	07.0150.8ed
CABt 200/8 Epic	07.0200.8ep	07.0200.8ed