

CAM

Technische Merkmale

Bauart	Selbstansaugend
Pumpengehäuse	Grauguss
Flansch CAM 100/140	Aluminium
Flansch CAM 200/300	Grauguss
Laufgrad	Messing
Diffusor	Noryl
Gleitringdichtung	Kohle-Keramik-NBR
Welle	Edelstahl AISI 416
Max. Wassertemperatur	0 - 50°C
Max. zul. Betriebsdruck	7 bar (CAM 100, 140) 8 bar (CAM 200, 300)
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

ACHTUNG: Für ein über 4 m hohes Saugen verlegen Sie ein Saugrohr, das eine größere Rohrweite hat, als der Durchmesser der Saugleitung.
Bitte beachten Sie dieses insbesondere bei den Pumpen CAM 200 und 300!

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

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

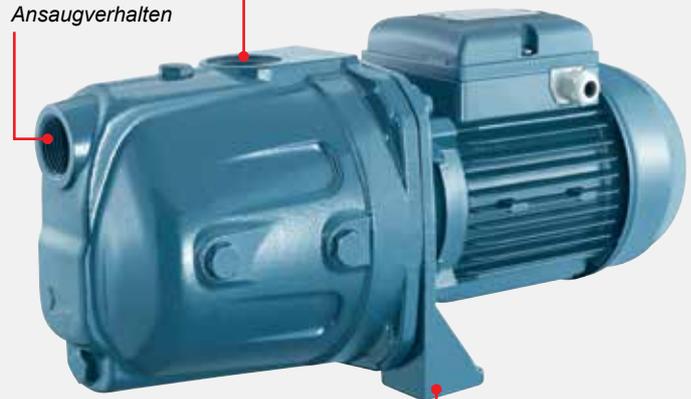
»Das altbewährte Modell
in NEUEM DESIGN«

**AB SOFORT
ERHÄLTlich!**

DIE VORTEILE DES NEUEN MODELLS:

verbessertes
Ansaugverhalten

mehr Leistung
Fördermenge bis 4,2 m³/h



geringeres Gewicht-Flansch
in Aluminium

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	3,0	3,6	4,2	4,8
						50 Hz	50 Hz	0	10	20	30	40	50	60	70	80
CAM 100	CAMt 100	1	0,74	1,04	0,92	4,7	1,7	50,9	44,3	38,9	34,1	30,1	26,3	23,0	20,0	-
CAM 140	CAMt 140	1,5	1,1	1,3	1,25	6	2,5	62,5	55,7	49,4	44,2	39,5	35,5	31,6	28,1	-

Pumpentype		P2		P1 (kW)		Stromaufnahme		Fördermenge Q (m³/h - l/min)								
230 Volt	400 Volt	(PS)	(kW)	1~	3~	1x230 V	3x400 V	0	0,6	1,2	2,4	3,0	3,6	4,8	6	7,2
						50 Hz	50 Hz	0	10	20	40	50	60	80	100	120
CAM 200	CAMt 200	2	1,5	2,2	2,1	9,8	3,9	58,1	54,5	52,8	48	47	44	40	36	32,4
-	CAMt 300	3	2,2	-	2,5	-	4,8	64,8	61,5	59,5	55	53	51	47,1	43,2	39,8

Einzelpumpen

230 Volt Wechselstrom



Pumpentype	Art.-Nr.			
CAM 100	03.0100.00			
CAM 140	03.0140.00			
CAM 200	03.0200.cam			

GARDEN CAM 100

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



Pumpentype				
Garden CAM100				

400 Volt Drehstrom



Pumpentype	Art.-Nr.:			
CAMt 100	03.0100.00t			
CAMt 140	03.0140.00t			
CAMt 200	03.1200.cam			
CAMt 300	03.1300.cam			

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

CAM 100

CAM 100 / 8 | stehender lackierter Behälter

Abmessungen ca. L x B x H: 420 x 200 x 545 mm

Art.-Nr.: 230 Volt	Art.-Nr.: 400 Volt		
02.0100.08	-		



CAM 100 / 24 | stehender lackierter Behälter

Abmessungen ca. L x B x H: 440 x 363 x 595 mm

230 Volt	400 Volt		
Art.-Nr.:	Art.-Nr.:		
02.0100.24	02.1100.24		



CAM 100 / 20 | liegender lackierter Behälter

Abmessungen ca. L x B x H: 580 x 350 x 540 mm

230 Volt	400 Volt		
Art.-Nr.:	Art.-Nr.:		
02.0100.20	02.1100.20		



CAM 100 / 60 | liegender lackierter Behälter

Abmessungen ca. L x B x H: 740 x 400 x 660 mm

230 Volt	400 Volt		
Art.-Nr.:	Art.-Nr.:		
02.0100.60	02.1100.60		



CAM 100 / 100 | liegender lackierter Behälter

Abmessungen ca. L x B x H: 840 x 450 x 730 mm

230 Volt	400 Volt		
Art.-Nr.:	Art.-Nr.:		
02.0100.100	02.1100.100		



CAM 140

CAM 140 / 60 ltr. lieg. lackierter Behälter

Abmessungen ca. L x B x H: 740 x 400 x 660 mm

230 Volt	400 Volt		
Art.-Nr.:	Art.-Nr.:		
02.0140.60	02.1140.60		



CAM 140 / 100 ltr. lieg. lackierter Behälter

Abmessungen ca. L x B x H: 840 x 450 x 730 mm

230 Volt	400 Volt		
Art.-Nr.:	Art.-Nr.:		
02.0140.100	02.1140.100		



CAM 200

CAM 200 / 100 | liegender lackierter Behälter

Abmessungen ca. L x B x H: 840 x 450 x 780 mm

230 Volt	400 Volt		
Art.-Nr.:	Art.-Nr.:		
02.0210.cam	02.1210.cam		



CAM 200 / 200 | liegender lackierter Behälter

Abmessungen ca. L x B x H: 1.110 x 560 x 880 mm

230 Volt	400 Volt		
Art.-Nr.:	Art.-Nr.:		
02.0220.cam	02.1220.cam		



CAM 300

CAMt 300 / 100 | liegender lackierter Behälter

Abmessungen ca. L x B x H: 840 x 450 x 760 mm

230 Volt	400 Volt		
Art.-Nr.:	Art.-Nr.:		
	02.1310.cam		



CAMt 300 / 200 | liegender lackierter Behälter

Abmessungen ca. L x B x H: 1.110 x 560 x 880 mm

230 Volt	400 Volt		
Art.-Nr.:	Art.-Nr.:		
	02.1320.cam		



CAM

1

CAM 100 mit integriertem Frequenzumrichter Epic

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 Softstop
- Schutz vor Überspannung
- Anzeige des Betriebszustandes durch LED's
- einschl. Drucksensor Danfoss SPD Anschluss 1/4", Kabel mit Stecker 1,5 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)
Epic als Einzelgerät zum Nachrüsten siehe Seite 2-10*

Einzelpumpen mit Frequenzumrichter

CAMt mit Epic Frequenzumrichter

Eingang 230 Volt/Ausgang 400 Volt



Pumpentype	Art.-Nr.			
CAMt100 Epic	07.0100.ep			
CAMt140 Epic	07.0140.ep			
CAMt200 Epic	07.1200.ep			

Hauswasserversorgungsanlagen mit Epic

HWA CAMt /8 ltr. Zylinderbehälter mit Epic Frequenzumrichter

Eingang 230 Volt/Ausgang 400 Volt



Pumpentype	Behälter lackiert		Behälter Edelstahl	
	Art.-Nr.		Art.-Nr.	
CAMt100/8 Epic	07.0100.8ep		07.0100.8ed	
CAMt140/8 Epic	07.1140.8ep		07.1140.8ed	
CAMt200/8 Epic	07.1200.8ep		07.1200.8ed	

CAM mit elektronischer Pumpensteuerung Brio Top

- Automatischer Start und Stopp der Pumpe
- Schutz vor Trockenlauf mit autom. Reset
- Schutz vor Überspannung
- Leichte Einstellung des Betriebsdrucks über das Display
- Digitale Anzeige des Drucks und der Parameter
- Kabel mit Stecker



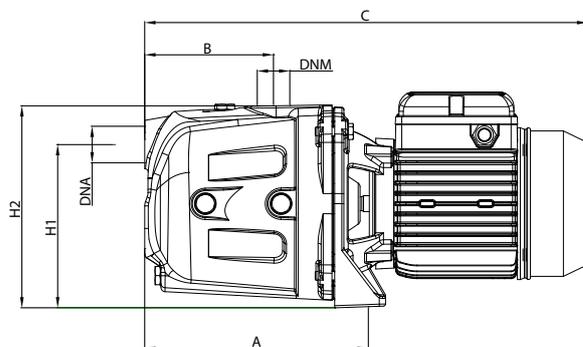
Hauswasserversorgungsanlagen mit Brio Top

CAM mit Brio Top

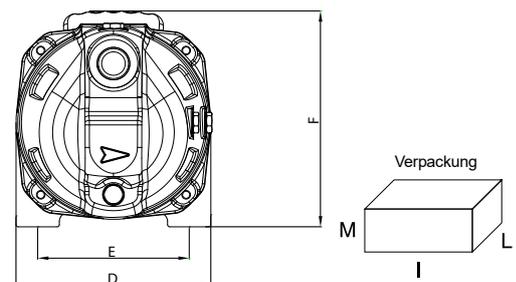


Pumpentype	Art.-Nr.			
CAM 100 Brio	02.0100.10b			
CAM 140 Brio	02.0140.10b			

Abmessungen



Für Ersatzteilbestellungen fordern Sie bitte unsere separate Ersatzteilpreisliste an!

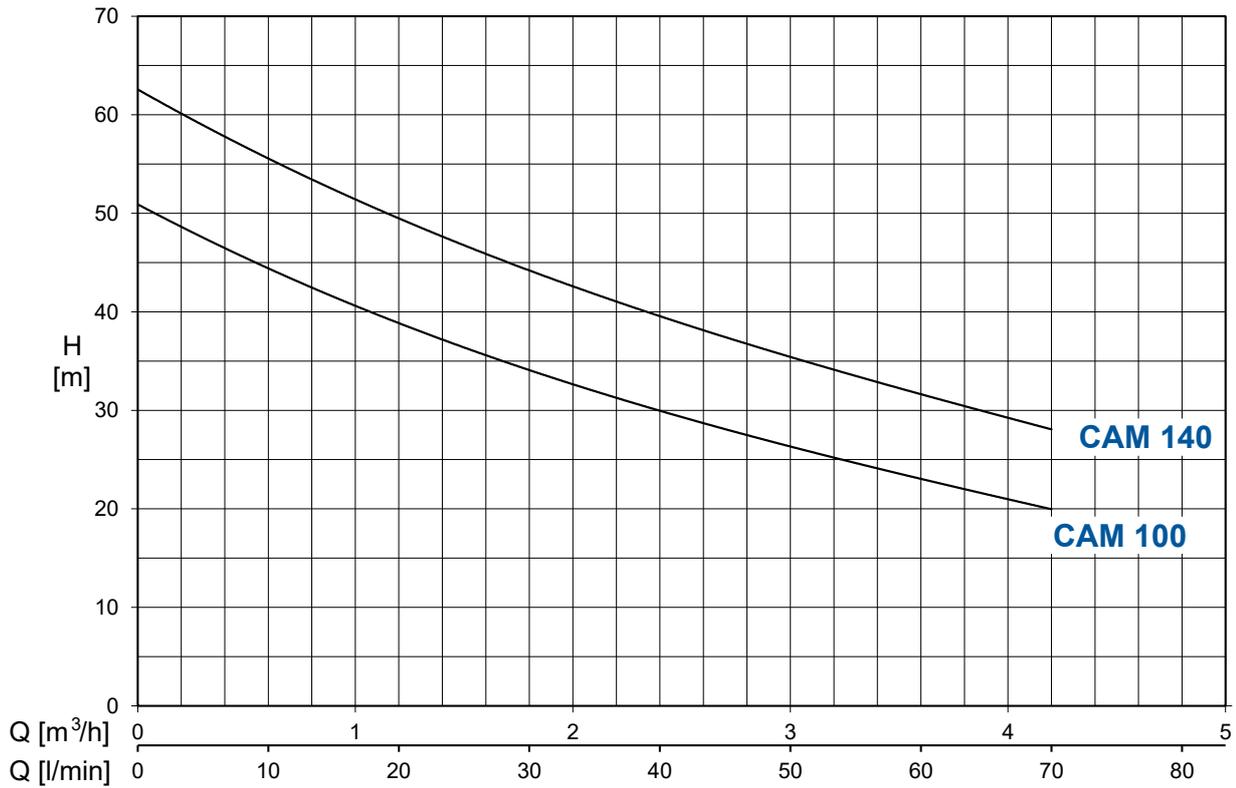


Pumpentype	Abmessungen (mm)										Verpackung			Kg
	A	B	C	D	E	F	H1	H2	DNA	DNM	I	L	M	
CAM 100	214	119	410	180	140	195	150	185	1" IG	1" IG	440	194	215	14
CAM 140	214	119	410	180	140	195	150	185	1" IG	1" IG	440	200	225	17
CAM 200	269,6	167	506	203	165	231,5	175	220	1 1/2" IG	1 1/4" IG	520	240	250	25,5
CAM 300	269,6	167	506	203	165	231,5	175	220	1 1/2" IG	1 1/4" IG	520	240	250	26,5

CAM - selbstansaugende Kreiselpumpe

1

Leistungen CAM 100 und 140



Leistungen CAM 200 und 300

