

CAB - selbstansaugende Kreiselpumpe

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~ 230V - 50 Hz mit Thermoschutz |
| Drehstrom | 3~ 230V Δ / 400V Y - 50 Hz |
| 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 | | | | | A | A | 0 | 1,2 | 1,8 | 3 | 4,2 | 5,4 | 6,6 | 7,8 | 8,4 |
| | | (PS) | (kW) | 1~ | 3~ | 1x230 V 50 Hz | 3x400 V 50 Hz | 0 | 20 | 30 | 50 | 70 | 90 | 110 | 130 | 140 |
| | | | | | | | | Förderhöhe H (m) | | | | | | | | |
| CAB 150 | CABt 150 | 1,5 | 1,1 | 1,74 | 1,68 | 7,9 | 3,3 | 61 | 56,5 | 54 | 48 | 41 | 32 | - | - | - |
| CAB 200 | CABt 200 | 2 | 1,5 | 2,22 | 2,1 | 10,3 | 3,9 | 62,5 | 59,5 | 58 | 54 | 49 | 42,5 | 34 | - | - |
| CAB 300 | CABt 300 | 3 | 2,2 | 2,65 | 2,5 | 11,8 | 4,9 | 64,5 | 62 | 60,5 | 57 | 52,5 | 47 | 42 | 35 | 32 |

Preise für Einzelpumpen

230 Volt Wechselstrom



| Pumpentype | Art.-Nr. | | | |
|------------|------------|--|--|--|
| CAB 150 | 03.0150.00 | | | |
| CAB 200 | 03.0200.00 | | | |
| CAB 300 | 03.0300.00 | | | |

400 Volt Drehstrom



| Pumpentype | Art.-Nr.: | | | |
|------------|-------------|--|--|--|
| CABt 150 | 03.0150.00t | | | |
| CABt 200 | 03.0200.00t | | | |
| CABt 300 | 03.0300.00t | | | |

CABt mit Epic Frequenzumrichter

Eingang 230 Volt/Ausgang 400 Volt



| Pumpentype | Art.-Nr. | | | |
|---------------|------------|--|--|--|
| CABt 150 Epic | 07.0150.ep | | | |
| CABt 200 Epic | 07.0200.ep | | | |

Hauswasserversorgungsanlage mit Epic

HWA CABt /8 ltr. Zylinderbehälter mit Epic Frequenzumrichter
Eingang 230 Volt/Ausgang 400 Volt



| Pumpentype | Ausführung Behälter lackiert | | Ausführung Behälter Edelstahl | |
|-----------------|------------------------------|--|-------------------------------|--|
| | Art.-Nr. | | Art.-Nr. | |
| CABt 150/8 Epic | 07.0150.8ep | | 07.0150.8ed | |
| CABt 200/8 Epic | 07.0200.8ep | | 07.0200.8ed | |

Preise für Hauswasserversorgungsanlagen

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



CAB 150 / 60 ltr. liegender lackierter Behälter

| Art.-Nr.: 230 Volt | Art.-Nr.: 400 Volt | | | Abmessungen L x B x H mm: |
|--------------------|--------------------|--|--|------------------------------|
| 02.0150.60 | 02.1150.60 | | | 740 x 380 x 710 |

CAB 150 / 100 ltr. liegender lackierter Behälter

| Art.-Nr.: 230 Volt | Art.-Nr.: 400 Volt | | | Abmessungen: L x B x H mm: |
|--------------------|--------------------|--|--|-------------------------------|
| 02.0150.100 | 02.1150.100 | | | 840 x 450 x 780 |

CAB 150 / 200 ltr. liegender lackierter Behälter

| Art.-Nr.: 230 Volt | Art.-Nr.: 400 Volt | | | Abmessungen L x B x H mm: |
|--------------------|--------------------|--|--|------------------------------|
| 02.0150.200 | 02.1150.200 | | | 1110x 560 x 880 |

CAB 200 / 60 ltr. liegender lackierter Behälter

| Art.-Nr.: 230 Volt | Art.-Nr.: 400 Volt | | | Abmessungen L x B x H mm: |
|--------------------|--------------------|--|--|------------------------------|
| 02.0200.60 | 02.1200.60 | | | 740 x 380 x 710 |

CAB 200 / 100 ltr. liegender lackierter Behälter

| Art.-Nr.: 230 Volt | Art.-Nr.: 400 Volt | | | Abmessungen L x B x H mm: |
|--------------------|--------------------|--|--|------------------------------|
| 02.0200.100 | 02.1200.100 | | | 840 x 450 x 780 |

CAB 200 / 200 ltr. liegender lackierter Behälter

| Art.-Nr.: 230 Volt | Art.-Nr.: 400 Volt | | | Abmessungen L x B x H mm: |
|--------------------|--------------------|--|--|------------------------------|
| 02.0200.200 | 02.1200.200 | | | 1110x 560 x 880 |

CAB 300 / 100 ltr. liegender lackierter Behälter

| Art.-Nr.: 230 Volt | Art.-Nr.: 400 Volt | | | Abmessungen L x B x H mm: |
|--------------------|--------------------|--|--|------------------------------|
| 02.0300.100 | 02.1300.100 | | | 840 x 450 x 780 |

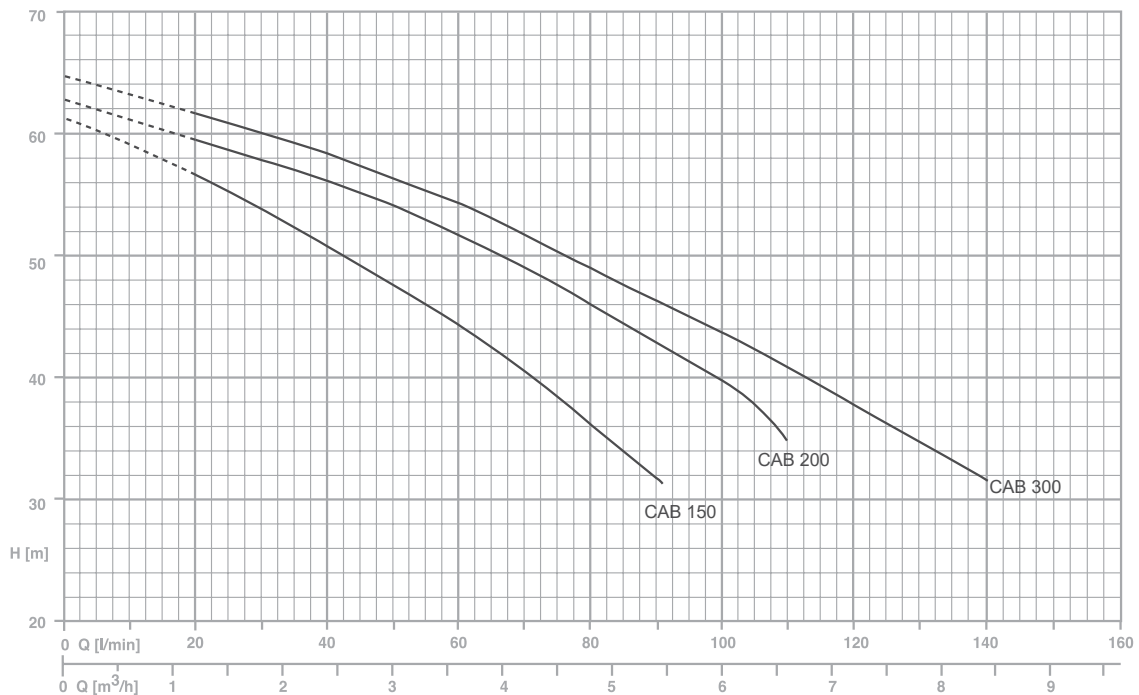
CAB 300 / 200 ltr. liegender lackierter Behälter

| Art.-Nr.: 230 Volt | Art.-Nr.: 400 Volt | | | Abmessungen L x B x H mm: |
|--------------------|--------------------|--|--|------------------------------|
| 02.0300.200 | 02.1300.200 | | | 1110x 560 x 880 |

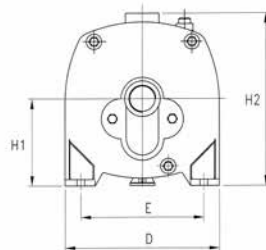
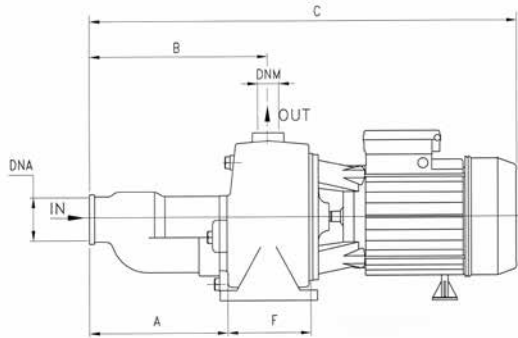
CAB

Leistungen

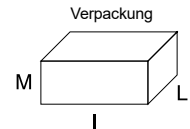
1



Abmessungen



Für Ersatzteilbestellungen fordern Sie bitte unsere separate Ersatzteilpreislise an!



| Pumpentype | Abmessungen (mm) | | | | | | | | | | Verpackung | | | Kg |
|------------|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|-------|------------|-----|-----|------|
| | A | B | C | D | E | F | H1 | H2 | DNA | DNM | I | L | M | |
| CAB 150 | 204 | 257 | 596 | 220 | 177 | 105 | 112 | 240 | 1 1/2" IG | 1" IG | 610 | 235 | 275 | 27.9 |
| CAB 200 | 204 | 257 | 596 | 220 | 177 | 105 | 112 | 240 | 1 1/2" IG | 1" IG | 610 | 235 | 275 | 28.7 |
| CAB 300 | 204 | 257 | 596 | 220 | 177 | 105 | 112 | 240 | 1 1/2" IG | 1" IG | 610 | 235 | 275 | 29.6 |

CAB 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" 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

