

# BAUREIHE CAB

## SELBSTANSAUGENDE BLOCKKREISELPUMPEN

Selbstansaugende Blockkreiselpumpen mit eingebautem Ejektor zur Förderung von reinem bis leicht verunreinigtem Wasser, der das Fördern auch dann ermöglicht, wenn im Wasser gelöste Gase enthalten sind.

### Anwendungsbereiche

- Bewässerungsanlagen
- Wasserförderung in der Haustechnik
- Industriewaschanlagen
- Landwirtschaft

### Technische Daten

- Fördermenge bis 100 l/min (6 m<sup>3</sup>/h)
- Förderhöhe bis 61 m
- Max. Saughöhe ca. 4 m
- Max. Betriebsdruck 8 bar
- Max. Temperatur des Fördermediums: + 50°C

### Antrieb

- Kurzschlussläufermotor, spritzwassergeschützt
  - Wechselstromausführung:  
230 V, 50 Hz, Motorschutz
  - Drehstromausführung:  
400 V, 50 Hz
- Leistungen bis 1,65 kW
- Isolationsklasse F
- Schutzart IP 44

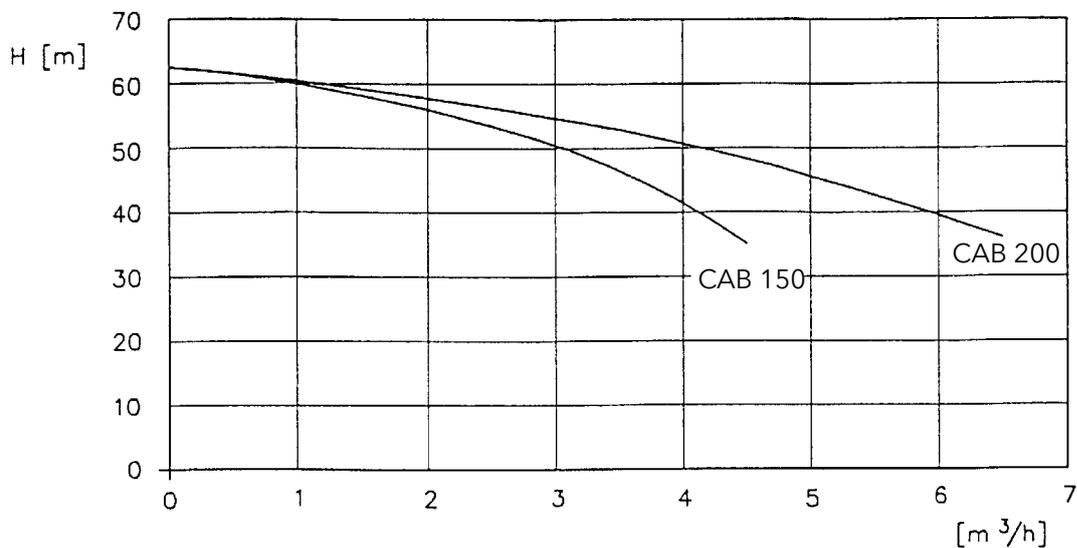


### Werkstoffe

Bauteil	Werkstoff
Pumpengehäuse, Ejektor	Grauguss GG 25
Laufgrad, Diffusor	Noryl
Gleitringdichtung	Kohle/Keramik/EPDM
Pumpenwelle	1.4021
O-Ring	EPDM

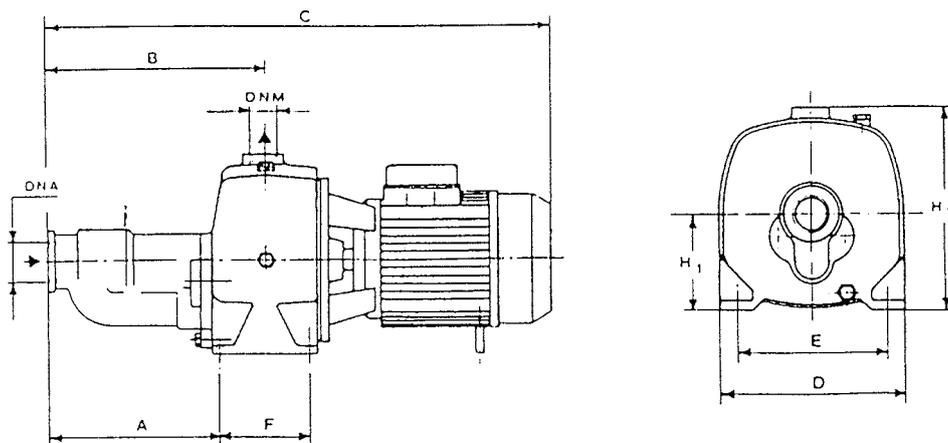
# BAUREIHE CAB

Betriebskennlinien 2850 min<sup>-1</sup>, 50 Hz



Pumpentype		kW	HP	Stromaufnahme		Q = Fördermenge									
						l/min	10	20	30	40	50	60	70	80	100
Wechselstrom 230 V 50 Hz	Drehstrom 400 V 50 Hz					l/min	10	20	30	40	50	60	70	80	100
						m <sup>3</sup> /h	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	6
						H = Gesamtförderhöhe in Meter Wassersäule									
CAB 150	CABT 150	1,1	1,5	8,2	3,0	61	59	57	54	50	46	40	-	-	
CAB 200	CABT 200	1,65	2,2	10,3	4,1	61	59,5	58	56	54	51	49	46	40	

## Abmessungen und Gewichte



Type	A	B	C	D	E	F	H1	H2	DNM	DNA	Ampere bei		kg
											230 V	400 V	
CAB 150	204	257	596	220	177	105	112	240	G 1"	G 6/4"	7,7	2,5	28,2
CAB 200	204	257	596	220	177	105	112	240	G 1"	G 6/4"	10	3,5	28,7