

CB

normalansaugende Kreiselpumpe



Technische Merkmale	
Bauart:	normalansaugend
Pumpengehäuse:	Grauguss
2 Laufräder:	Messing
Gleitringdichtung:	Kohle-Keramik-NBR
Welle:	Edelstahl AISI 416
Max. Wassertemperatur:	0...90°C
Max. zul. Betriebsdruck:	11 bar
Motor	
Drehstrom:	bis 3kW: 3~ 230 V Δ/400 V Y – 50 Hz ab 4kW: 3~ 400 V Δ/690 V Y – 50 Hz
Schutzart:	IPX4
Isolationsklasse:	F
Drehzahl:	2.850 U/min
Max. Einschaltzyklus:	bis 2,2 kW: 30 Starts pro Stunde ab 3,0 kW: 15 Starts pro Stunde
Zulässige Fördermedien	
Sauberes Wasser ohne abrasive, faserige Stoffe Brauch-, Kalt-, Kühl-, Regenwasser, andere Medien auf Anfrage	
Hinweise	
Drehstrommotoren müssen mittels bauseitigem Motorschutzschalter gegen Überlast, Unterspannung oder Phasenausfall abgesichert werden.	
Für ein über 4 m hohes Saugen verlegen Sie ein Saugrohr, das eine größere Rohrweite hat, als der Durchmesser des Saugstutzens der Pumpe.	
Stern-Dreieck-Umschaltungen S. 144, Frequenzumrichter IPFC S. 140	
✂ Für Ersatzteile fordern Sie bitte unsere Ersatzteilliste an.	

Leistungen

Pumpentype 400 Volt	P2 kW	P1 kW	Strom- aufnahme 3~ 400V A	Fördermenge Q (m³/h - l/min)											
				0	1,5	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	16,5
				0	25	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275
				Förderhöhe H (m)											
CBt 210	1,85	2,3	4,4	54,9	54,0	52,0	48,0	43,1	37,0	-	-	-	-	-	-
CBt 400	3,0	3,8	6,7	63,6	63,1	62,0	60,3	58,2	55,5	52,3	48,4	43,9	-	-	-
CBt 600	4,0	5,0	9,1	76,9	76,4	75,4	73,8	71,7	69,0	65,9	62,1	58,0	53,4	-	-
CBt 751	5,5	6,5	11,5	90,7	90,0	88,9	87,3	85,3	82,9	80,1	76,8	73,1	68,8	63,7	-
CBt 900	7,5	7,3	13,3	97,5	96,6	95,4	93,7	91,7	89,2	86,5	83,3	79,8	75,2	71,2	66,4

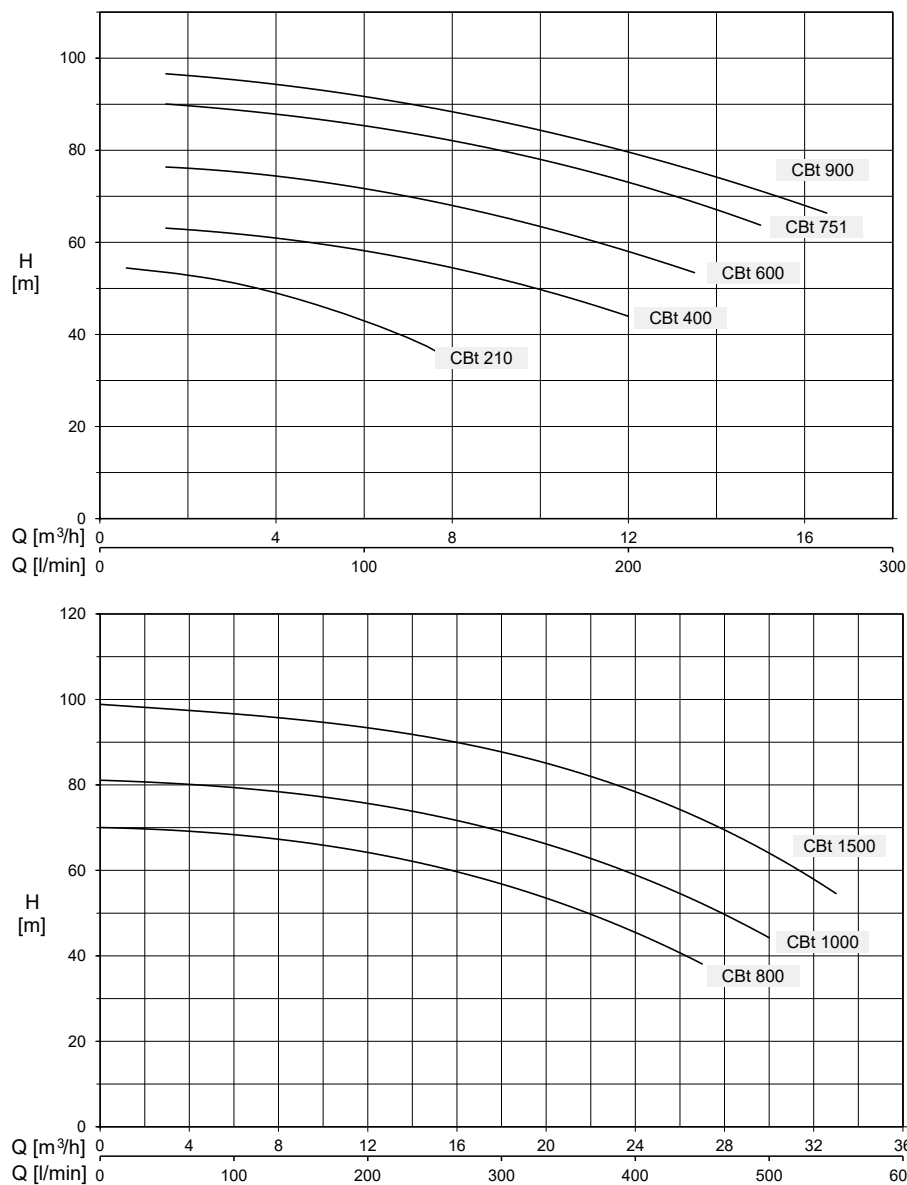
Pumpentype 400 Volt	P2 kW	P1 kW	Strom- aufnahme 3~ 400V A	Fördermenge Q (m³/h - l/min)									
				0	6	12	18	24	27	30	33	36	39
				0	100	200	300	400	450	500	550	600	750
				Förderhöhe H (m)									
CBt 800	5,5	6,7	11,1	70,0	68,5	63,9	57,1	45,3	38,2	-	-	-	-
CBt 1000	7,5	8,5	13,9	80,7	80,4	75,0	68,5	59,7	52,6	43,7	-	-	-
CBt 1500	11	11,2	18,6	98,3	97,8	93,5	85,7	78,9	73,3	64,0	54,0	-	-

Ausführungen CB

Pumpentype	kW	Motor	Art.-Nr.	
CBt 210	1,85	230VΔ/400VY	03.0210.01t	
CBt 400	3,0	230VΔ/400VY	03.0400.01t	
CBt 600	4,0	400VΔ/690VY	03.0600.01t	
CBt 751	5,5	400VΔ/690VY	03.0750.01t	
CBt 800	5,5	400VΔ/690VY	03.0800.01t	
CBt 900	7,5	400VΔ/690VY	03.0900.01t	
CBt 1000	7,5	400VΔ/690VY	03.1000.01t	
CBt 1500	11,0	400VΔ/690VY	03.1500.01t	

CB - normalansaugende Kreispumpe

Leistungsdigramme



Abmessungen

Pumpen- type	Abmessungen (mm)							Anschluss IG					 Kg
	A	B	C	D	E	H1	H2	DNA	DNM	L	B	H	
CBt 210	115	82	408	210	170	110	265	1 1/4"	1"	433	220	287	27
CBt 400	145	95,5	498	266	212	135	305	1 1/2"	1 1/4"	553	274	318	44
CBt 600	145	95,5	498	266	212	135	305	1 1/2"	1 1/4"	553	274	318	48
CBt 751	145	95,5	532	266	212	135	305	1 1/2"	1 1/4"	553	274	318	56
CBt 800	190	120	605	275	210	150	330	2"	1 1/4"	675	390	300	78
CBt 900	145	95,5	532	266	212	135	305	1 1/2"	1 1/4"	553	274	318	62
CBt 1000	190	120	605	275	210	150	330	2"	1 1/4"	675	390	300	84
CBt 1500	190	120	645	275	210	150	330	2"	1 1/4"	675	390	300	95,5

