

NOCCHI CB

DWUWIRNIKOWE POMPY ODŚRODKOWE

WYSOKA WYDAJNOŚĆ HYDRAULICZNA

Dwuwirnikowe odśrodkowe pompy elektryczne typoszeregu CB posiadają dwa wyważone wirniki dla uzyskania bardzo wysokiej sprawności. Szczególnie nadają się do zastosowań domowych i przemysłowych oraz do systemów podnoszenia ciśnienia, itd.

ZASTOSOWANIE

- Instalacje podnoszenia ciśnienia
- Nawadnianie na małą skalę
- Tłoczenie cieczy nie agresywnych
- Myjnie

SILNIK

- O budowie zamkniętej, chłodzony zewnętrznym wentylatorem
- Stopień ochrony : IP 44
- Klasa izolacji: F
- Zasilanie jednofazowe z ciągle aktywnym kondensatorem (kondensator pracy silnika) oraz z zabezpieczeniem termicznym wbudowanym w uzwojenie silnika.
- Zasilanie trójfazowe z zabezpieczeniem zewnętrznym dostarczonym przez użytkownika.

OGRANICZENIA UŻYCIA

- Rodzaj cieczy: woda czysta bez cząstek ciemnych lub lekko zanieczyszczona
- Maksymalna dopuszczalna temperatura cieczy:
40° C dla modeli 0,55 - 0,75 KW
90° C dla modeli 1,1 - 4,0 KW
- Maksymalna zalecana wysokość ssania wynosi: 5 m z zaworem stopowym
- Maksymalne ciśnienie robocze:
6 bar dla modeli 0,55 - 0,75 KW
10 bar dla modeli 1,1 - 4,0 KW



ELEMENTY URZĄDZENIA

Element	Materiał
Obudowa pompy	EN GJL 200 (ex G20) Żeliwo
Wspornik silnika	Aluminium dla modeli: kW 0,55 - 1,00. Żeliwo dla innych modeli
Wirnik	Tworzywo sztuczne dla modeli: kW 0,55 - 0,75. Mosiądz dla innych modeli
Płyta pośrednia	Żeliwo
Wał	AISI 303 dla modeli: kW 1,1 - 1,5 - 2,2 AISI 304 dla modeli: kW 3,0 - 4,0 AISI 416 dla modeli: kW 0,55 - 0,75
Uszczelnienie mechaniczne	Grafit
Cierna powierzchnia stykowa	Ceramika
Obsada uszczelki	AISI 304 dla modeli: kW 0,55 - 0,75. Żeliwo dla innych modeli
O-rings	NBR

NOCCHI CB

DWUWIRNIKOWE POMPY ODŚRODKOWE

WYKRES PRACY POMPY

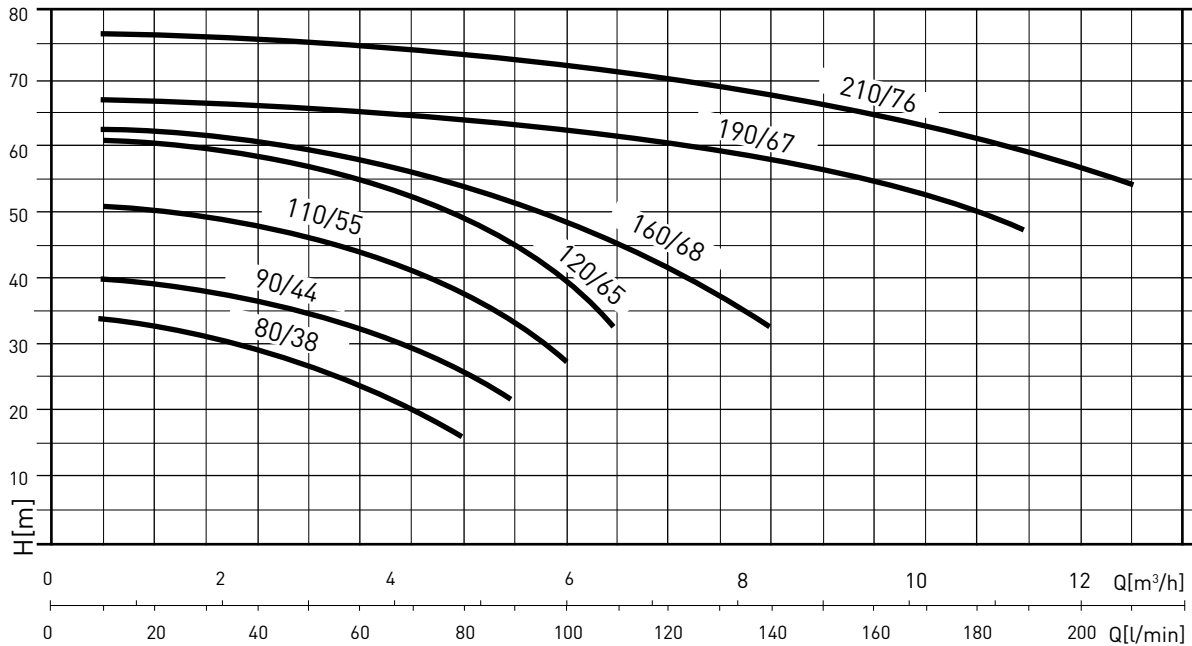


TABELA WYDAJNOŚCI POMPY

MODEL	Moc znamionowa (P2)		Zapotrz. mocy (P1)		NAPIĘCIE	In (A)	μF	Q	L/1'	20	40	50	80	90	100	110	140	170	190	210		
	HP	kW	HP	kW						m³/h	1,2	2,4	3,0	4,8	5,4	6,0	6,6	8,4	9,6	10,8	12,0	
CB 80/38 M CB 80/38 T	0,75	0,55	1,5 1,4	1,1 1,1	1 ~ 220 V 3 ~ 220÷380 V	5 3,4-2,0	1,6	m.c.a. / m.c.w.	33	30,2	27,9	17										
CB 90/44 M CB 90/44 T	1	0,74	1,9 1,2	1,4 0,9	1 ~ 220 V 3 ~ 220÷400 V	6,1 2,9-1,7	20		39,5	37	35,2	27	21									
CB 110/55 M CB 110/55 T	1,5	1,1	2,5 2,4	1,9 1,8	1 ~ 220 V 3 ~ 220÷400 V	8,6 5,5-3,2	35		50,8	48,8	47,1	38,4	33,4	27,5								
CB 120/65 M CB 120/65 T	2	1,5	3,2 2,8	2,4 2,1	1 ~ 220 V 3 ~ 220÷400 V	10,8 6,9-4,0	40		60,5	58,6	56,9	49,8	46,5	40,3	32,5							
CB 160/68 T	3	2,2	3,5	2,6	3 ~ 220÷400 V	8,1-4,7				60,5	59,3	54,1	51,6	48,4	44,6	32						
CB 190/67 T	4	3	5,5	4,1	3 ~ 220÷400 V	12,5-7,2					67	64,8	63,9	62,5	62	58	53,5					
CB 210/76 T	5	4	6,1	4,6	3 ~ 220÷400 V	15,1-8,7						76,5	73,9	72,9	71,8	70,5	66,8	62	58,3	54		

TABELA WYMIARÓW I MAS

MODEL	Wymiary mm.										Waga (Kg)
	A	B	C	D	E	F	H1	H2	DNA	DNM	
CB 80/38	58	73	336	180	140	183	97	227	1"	1"	13,5
CB 90/44	58	73	336	180	140	183	97	227	1"	1"	15
CB 110/55	66	86	394	195	155	209	110	265	1"1/4	1"	25
CB 120/65	66	86	410	195	155	209	110	265	1"1/4	1"	27
CB 160/68	66	86	410	195	155	194	110	265	1"1/4	1"	27
CB 190/67	72	96	467	230	180	228	133	309	1"1/2	1"1/4	42,5
CB 210/76	72	96	467	230	180	228	133	309	1"1/2	1"1/4	46,3

