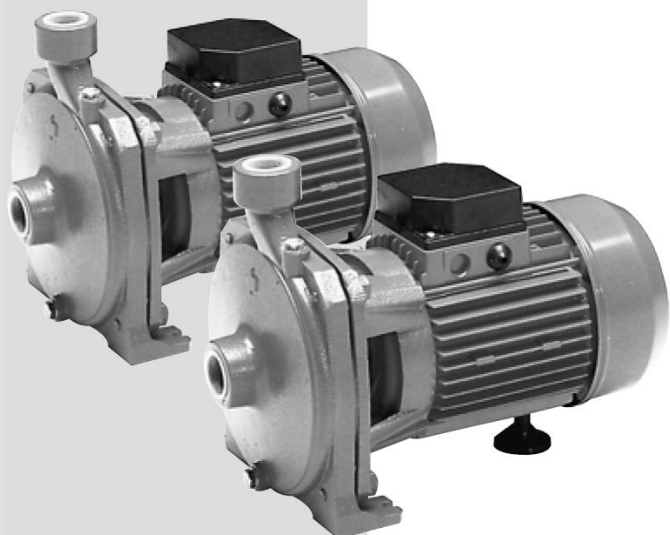


POZIOME JEDNOSTOPNIOWE POMPY ODŚRODKOWE

Typoszereg CM jednowirnikowych pomp odśrodkowych charakteryzuje się cichą pracą i wysoką sprawnością hydrauliczną.

- **WYSOKA NIEZAWODNOŚĆ DZIAŁANIA**
- **SOLIDNA BUDOWA I WYTRZYMAŁOŚĆ**
- **WYSOKA SPRAWNOŚĆ HYDRAULICZNA**



Zastosowania

- Pompowanie ze studni do nawadniania
- Instalacje podnoszenia ciśnienia
- Domowe autoklawy
- Instalacje myjni

Ograniczenia użytkowania

- Rodzaj cieczy: woda czysta bez cząstek ciernych lub lekko zanieczyszczona
- Maksymalna temperatura cieczy 90°C (model CM 90/22 50°C)
- Maksymalna zalecana wysokość ssania 5 m z zaworem stopowym
- Maksymalne ciśnienie robocze: 6 bar dla modeli HP 0.5 - 0.75
8 bar dla modeli HP 1 - 1.5 - 2

Silnik

- O budowie zamkniętej, chłodzony zewnętrznym wentylatorem
- Stopień ochrony IP44.
- Klasa izolacji F
- Zasilanie jednofazowe z kondensatorem pracy silnika stale aktywnym i zabezpieczeniem termicznym wbudowanym w uzwojenie silnika
- Zasilanie trójfazowe z zabezpieczeniem zewnętrznym dostarczonym przez użytkownika.
- Prędkość obrotowa 2850 obr./min.
- Dostosowany do pracy ciągłej

CECHY KONSTRUKCYJNE

Komponent	Materiał
1 Obudowa pompy	Żeliwo EN G.JL 200 (wcześniej G20)
2 Wspornik silnika	Żeliwo EN G.JL 200 (wcześniej G20)
3 Wirnik	Mosiądz (CM 90/22 z tworzywem polimerowym)
5 Walek silnika	Stal nierdzewna X12 CrNiS 1809 (AISI 416)
7 Uszczelnienie mechaniczne	Grafit
8 Cierna powierzchnia stykowa	Ceramika
10 O-ring	NBR 70 Shore

WYKRES PRACY POMPY

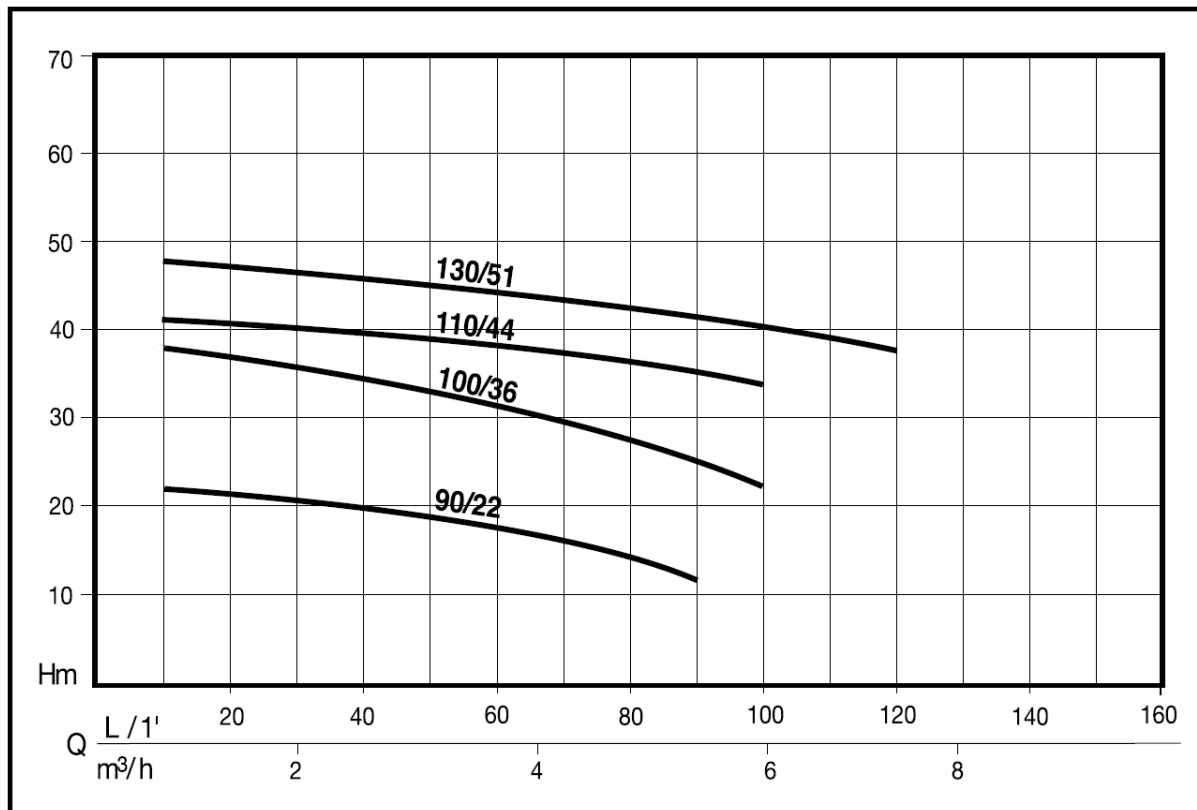


TABELA WYDAJNOŚCI POMPY

KOD	MODEL	Moc znamionowa		Zapotr. mocy		NAPIĘCIE (V)	Amp.	µF.	Q L/1' / m³/h	10	30	50	80	100	120
		KM	kW	KM	kW					0,6	1,8	3	4,8	6	7,2
N418B090 N418B100	CM 90/22 M* CM 90/22 T*	0,5	0,35	1	0,75	1 ~220+240V 3 ~230+400V	3,6 2,4-1,4	12,5	Wysokość tłoczenia w m	22	20	18	13		
N418B130 N418B140	CM 100/36 M CM 100/36 T	1	0,75	1,7	1,25	1 ~220+240V 3 ~230+400V	5,5 3,8-2,2	20		35	33	31	26	22	
N4187090 N4187100	CM 110/44 M CM 110/44 T	1,5	1,1	2,6	1,9	1 ~ 230 V 3 ~230+400V	9,2 5,7-3,3	35		41	40	39	36	34	
N4187110 N4187120	CM 130/51 M CM 130/51 T	2	1,5	3,1	2,3	1 ~ 230 V 3 ~230+400V	10,8 7,8-4,5	40		47	46	45	42	40	38

* Wirnik z tworzywa polimerowego

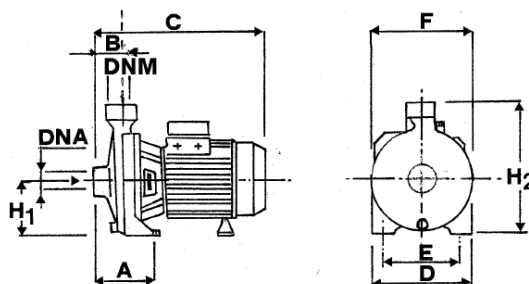


TABELA WIELKOŚCI I CIĘŻARÓW

Model	Wymiary mm										Ciężar kg
	A	B	C	D	E	F	H1	H2	DNA	DNM	
CM 90/22	75	43	267	150	110	160	82	202	1"	1"	6,5
CM 100/36	82	44	310	180	140	185	107	242	1"	1"	11
CM 110/44	88	45	350	194	155	200	100	252	1"1/4	1"	20,5
CM 130/51	88	45	350	220	180	225	115	286	1"1/4	1"	23