

NOCCHI CM

POMPY POZIOME JEDNOSTOPNIOWE



WYSOKA NIEZAWODNOŚĆ, WYTRZYMAŁOŚĆ, WYSOKA WYDAJNOŚĆ UKŁADU HYDRAULICZNEGO

Typszereg CM jednowirnikowych pomp odśrodkowych charakteryzuje się cichą pracą i optymalną sprawnością hydrauliczną.

ZASTOSOWANIE

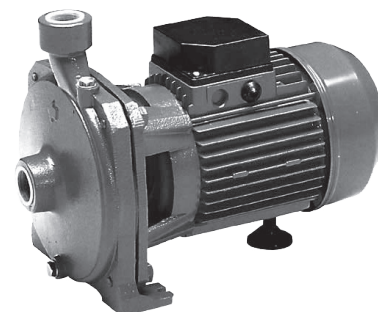
- Pompowanie wody ze studni dla celów nawadniania
- Systemy podnoszenia ciśnienia.
- Autoklawy do zastosowań domowych.
- Mycie

DANE DLA UŻYTKOWNIKA

- Rodzaj cieczy: woda czysta lub lekko mętna, bez części ściernych.
- Maksymalna temperatura cieczy 90°C [model CM 90/22 50°C].
- Maksymalna zalecana wysokość ssania wynosi 5 m z zaworem stopowym.
- Maksymalne ciśnienie robocze:
 - 6 bar dla modeli KM 0.5
 - 8 bar dla modeli KM 1 - 1,5 - 2

SILNIK

- Budowy zamkniętej, wentylowany od zewnątrz.
- Stopień ochrony IP 44
- Klasa izolacji F
- Zasilanie jednofazowe z ciągle aktywnym kondensatorem oraz zabezpieczeniem termicznym wbudowanym w obudowę silnika.
- Zasilanie trójfazowe z zabezpieczeniem zewnętrznym dostarczonym przez użytkownika.
- Prędkość obrotowa 2850 obr/min.
- Ciągła praca.



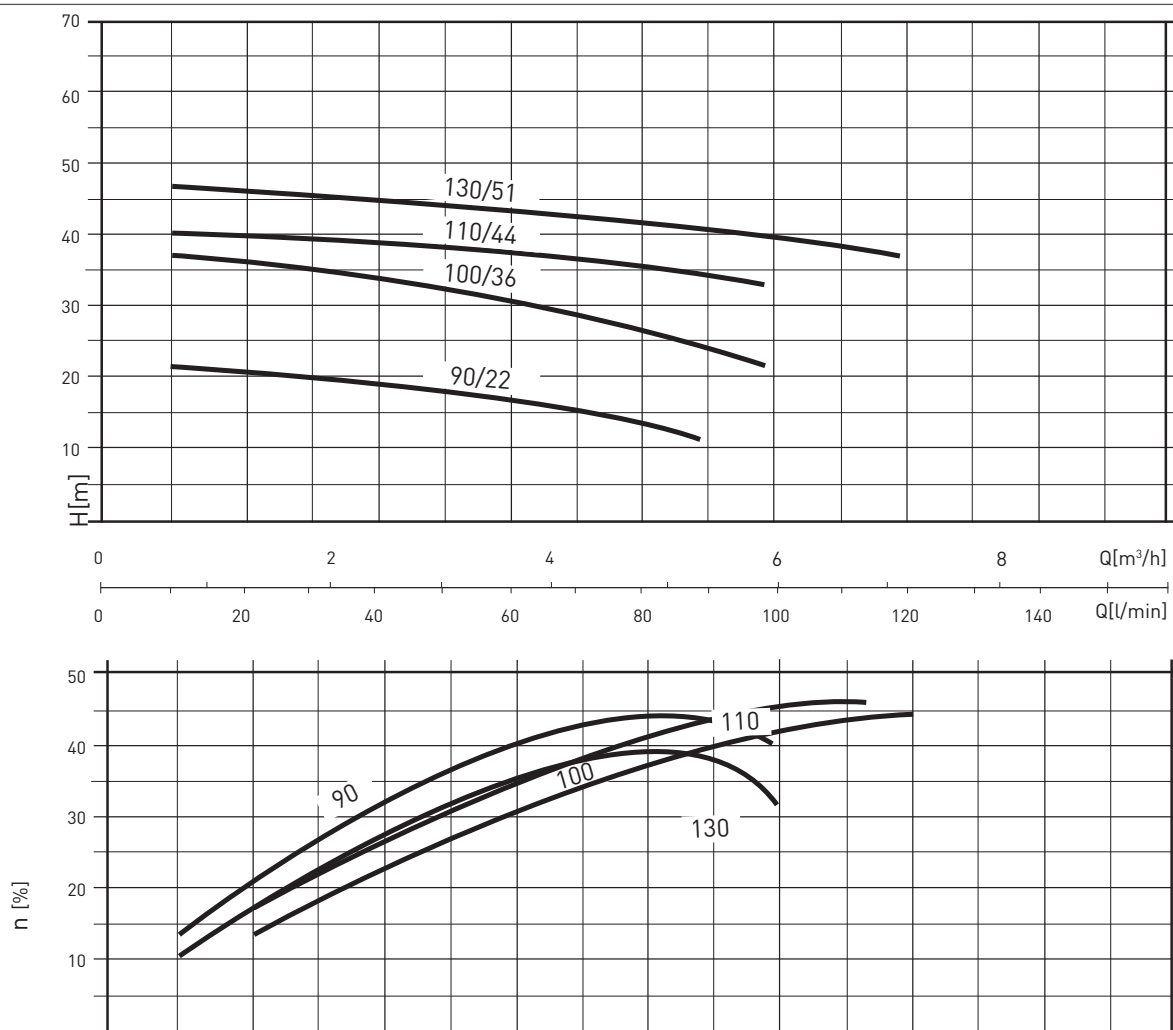
ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Element	Materiał
Obudowa pompy	Żeliwo EN GJL 200
Obudowa silnika	Żeliwo EN GJL 200
Wirnik	Mosiądz (CM 90/22 z tworzywem polimerowym)
Wątek silnika	Stal nierdzewna X12 CrNiS 1809 (AISI 416)
Uszczelnienie mechaniczne	Grafit
Pierścień oporowy	Element ceramiczny
Uszczelki	NBR - 70 Shore

NOCCHI CM

POMPY POZIOME JEDNOSTOPNIOWE

CHARAKTERYSTYKA PRACY POMP



MEI ≥ 0.1 - Wart. referencyjna MEI ≥ 0.70 - [MEI - minimalny wskaźnik efektywności] Informacje o wartości referencyjnej efektywności są dostępne pod adresem: www.europump.org/efficiencycharts

TABELA DANYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH POMP

MODEL	Moc silnika (P2)		Moc silnika (P1)		NAPIĘCIE (V)	I _n (A)	μF	Q	Q							
	KM	kW	KM	kW					l/min	10	30	50	80	100	120	
									m³/h	0,6	1,8	3	4,8	6	7,2	
CM 90/22 M* CM 90/22 T*	0,5	0,35	1	0,75	1 - 230 3 - 230/400	3,6 2,4-1,4	12,5	m. st. wody	22	20	18	13				
CM 100/36 M CM 100/36 T	1	0,75	1,7	1,25	1 - 230 3 - 230/400	5,5 3,8-2,2	20		35	33	31	26	22			
CM 110/44 M CM 110/44 T	1,5	1,1	2,3 2,4	1,7 1,8	1 - 230 3 - 230/400	8 5,5-3,2	35		41	40	39	36	34			
CM 130/51 M CM 130/51 T	2	1,5	3,2 2,8	2,4 2,1	1 - 230 3 - 230/400	10,3 6,9-4,0	40		47	46	45	42	40	38		

* Wirlnik z technopolimeru

WYMIARY I CIĘŻAR

MODEL	Wymiary w 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
CM 130/51	88	45	361	220	180	225	115	285	1"1/4	1"	23

