

## NOCCHI CM

### POZIOME JEDNOSTOPNIOWE POMPY ODŚRODKOWE



SAMOZASYSAJĄCE, SOLIDNA BUDOWA I WYTRZYMAŁOŚĆ, WYSOKA SPRAWNOŚĆ HYDRAULICZNA

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

#### ZASTOSOWANIE

- Pompowanie ze studni do nawadniania
- Instalacje podnoszenia ciśnienia
- Myjnie

#### OGRANICZENIA UŻYCIA

- Typy cieczy: bez frakcji stałych, lekko mętna woda
- Maksymalna dopuszczalna 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 HP 0.5 - 0.75 8 bar dla modeli HP 1 - 1.5 - 2

#### SILNIK

- O budowie zamkniętej, chłodzony zewnętrznym wentylatorem
- Stopień ochrony IP 44
- Izolacja klasy F
- Zasilanie jednofazowe z kondensatorem pracy silnika stale aktywnym i wbudowanym zabezpieczeniem termicznym silnika
- Zasilanie trójfazowe z zabezpieczeniem zewnętrznym dostarczonym przez użytkownika
- Prędkość obrotowa 2850 obr./min.
- Przeznaczony do pracy ciągłej



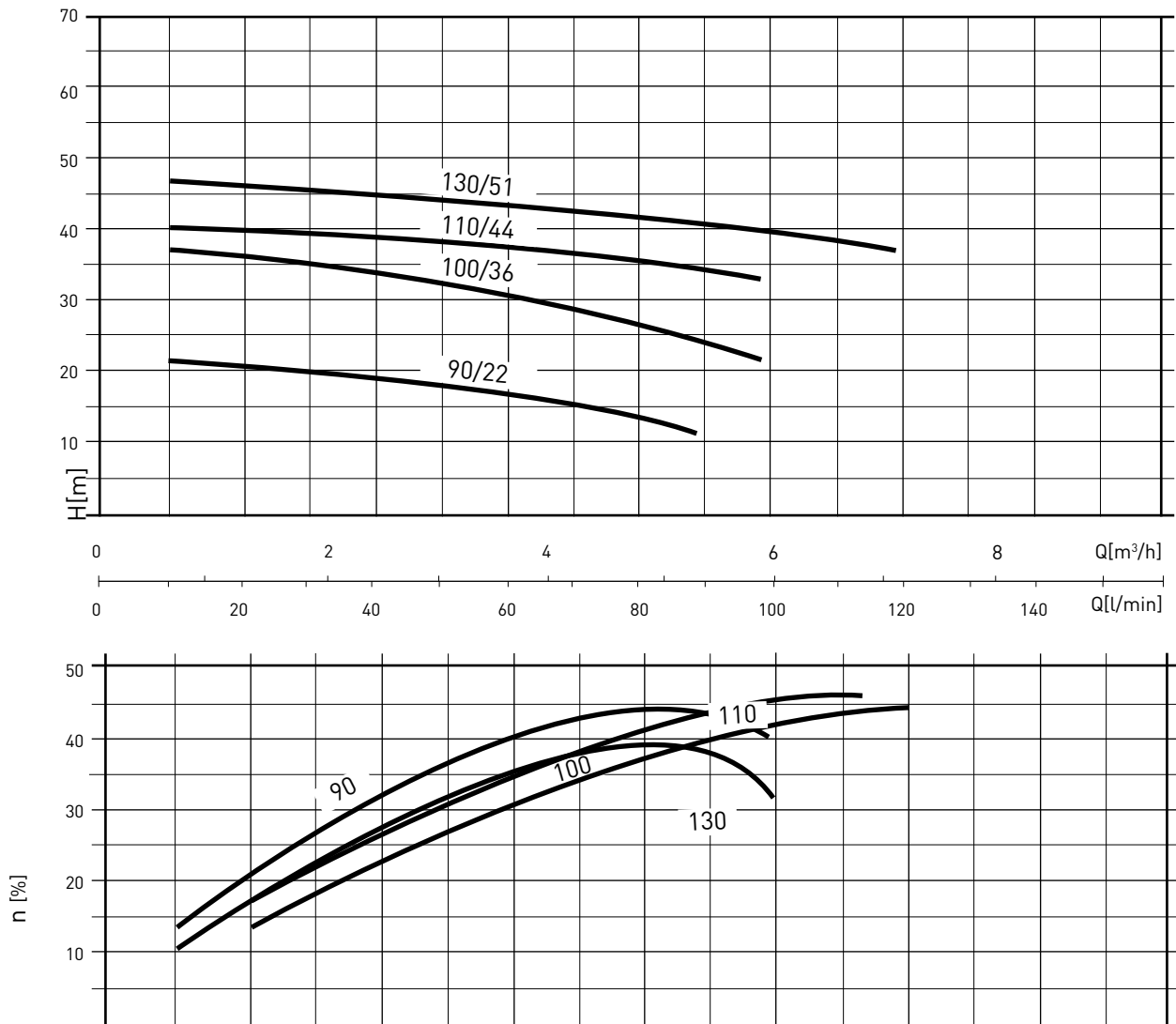
#### ELEMENTY URZĄDZENIA

Element	Materiał
Obudowa pompy	EN GJL 200 (ex G20) Żeliwo
Wspornik silnika	EN GJL 200 (ex G20) Żeliwo
Wirnik	Brass (CM 90/22 Tworzywo sztuczne)
Wał	X12 CrNiS 1809 (AISI 416) Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Grafit
Cierna powierzchnia stykowa	Ceramika
O-rings	NBR 70 shore

# NOCCHI CM

## POZIOME JEDNOSTOPNIOWE POMPY ODŚRODKOWE

### WYKRES PRACY POMPY



MEI ≥ 0,1 - wzorcowa MEI ≥ 0,70 - sprawności dostępne na stronie [www.europump.org/efficiencycharts](http://www.europump.org/efficiencycharts)

# NOCCHI CM

## POZIOME JEDNOSTOPNIOWE POMPY ODŚRODKOWE

TABELA WYDAJNOŚCI POMPY

MODEL	Moc znamionowa (P2)		Zapotrz. mocy (P1)		NAPIĘCIE	In (A)	μF	Q	L/1'	10	30	50	80	100	120
	HP	kW	HP	kW						m³/h	0,6	1,8	3	4,8	6
CM 90/22 M* CM 90/22 T*	0,5	0,35	1	0,75	1 ~ 230 V 3 ~ 230÷400 V	3,6 2,4-1,4	12,5	m.c.a. / m.c.w.		22	20	18	13		
CM 100/36 M CM 100/36 T	1	0,75	1,7	1,25	1 ~ 230 V 3 ~ 230÷400 V	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 V 3 ~ 230÷400 V	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 V 3 ~ 230÷400 V	10,3 6,9-4,0	40			47	46	45	42	40	38

\* Wirnik z tworzywa sztucznego

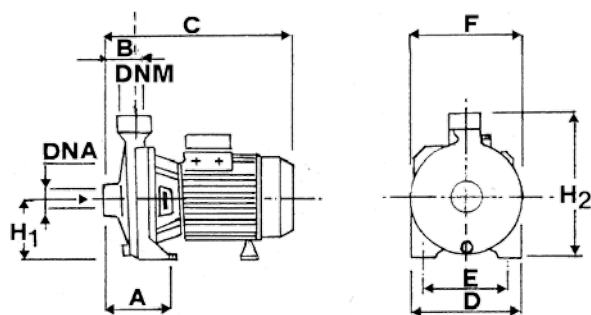


TABELA WYMIARÓW I MAS

MODEL	Wymiary mm.										Waga (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