

SCM 4 HF 400

4" GŁĘBINOWE, WIELOSTOPNIOWE POMPY WIROWE Z SILNIKIEM



ZBUDOWANA DO DOSTARCZENIA DŁUGICH, BEZPROBLEMOWA OBSŁUGA, WYSOKA WYDAJNOŚĆ HYDRAULICZNA, DUŻY PRZEPŁYW

SCM4HF 400 wysoko wydajnościowe pompy głębinowe, bezpośrednie podłączenie do silnika. Są przeznaczone głównie do pompowania ze studni głębinowych.

ZASTOSOWANIE

- Pompowanie wody z wierconych studni
- Nieduże, automatyczne systemy do nawodnień ogrodowych
- Lrygacja w rolnictwie
- Dostarczanie wody pitnej do układów hydroforowych ze zbiorników w gospodarstwie domowym i gospodarce
- Pompy ciepła

OGRANICZENIA UŻYCIA

- Rodzaj cieczy: czysta woda, bez zanieczyszczeń stałych, niewybuchowe, nieagresywne
- Maksymalna dopuszczalna temperatura cieczy 35° C
- Maksymalna ilość uruchomień 30/h
- Zabezpieczenie termiczne jako opcja

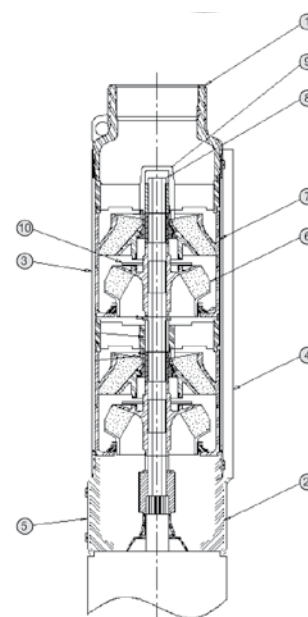
SILNIK

- 4" zatapialny
- Uszczelnienie impregnowane specjalną żywicą
- Chłodzone wodą łożyska i tulejki
- Elastyczny 1,75 m przewód elektryczny
- Woda użyta do chłodzenia nie ulega zanieczyszczeniu
- 4" złącza NEMA
- Stopień ochrony IP68
- Izolacja klasy B
- Prędkość obrotowa 2850 obr./min.
- Specjalne uszczelnienie mechaniczne chroniące przed piaskiem
- Kompensacja ciśnienia membrany
- Dostarczane bez kondensatora (wersje jednofazowe)
- Przeznaczony do pracy ciągłej
- Panel kontrolny na zapytanie



ELEMENTY URZĄDZENIA

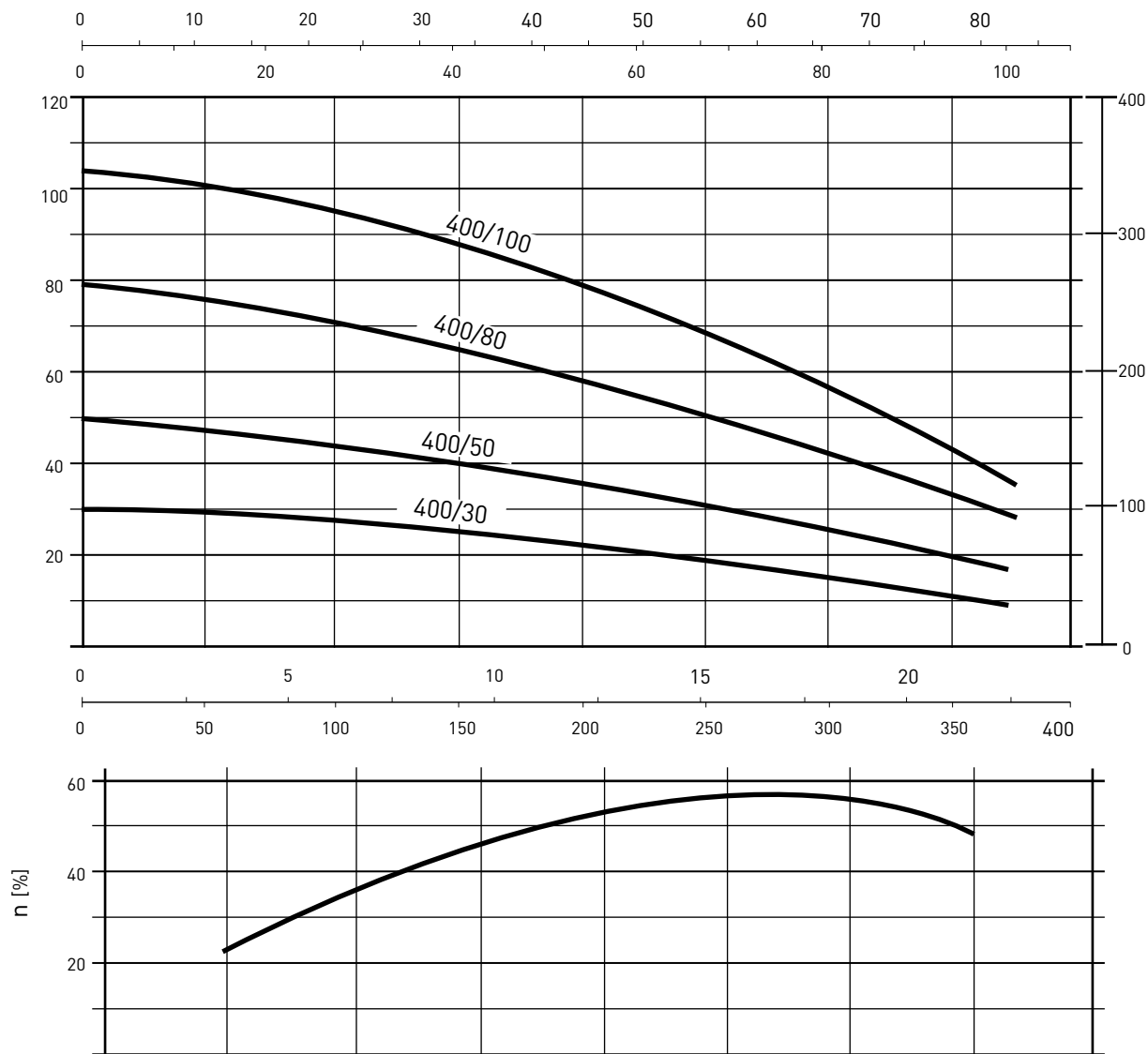
Element		Materiał
1	Discharge	300 series Stal nierdzewna - 2" BSP threads
2	Wspornik silnika	MicroStaliwo (300 series)
3	Shell	300 series Stal nierdzewna
4	Cable guard	300 series Stal nierdzewna
5	Screen	300 series Stal nierdzewna
6	Wirnik	Glass filled Polycarbonate
7	Dyfuzor	Glass filled Noryl® Thrust ring inserted in every stage
8	Wał (część tłoczna)	Hexagonal in Stal nierdzewna (300 series)
9	Top bearing	Acetal
10	Washer / thrust	Phenolic



NOCCHI SCM 4 HF 400

4" GŁĘBINOWE, WIELOSTOPNIOWE POMPY WIROWE Z SILNIKIEM

WYKRES PRACY POMPY



MEI $\geq 0,1$ - wzorcowa MEI $\geq 0,70$ - sprawności dostępne na stronie www.europump.org/efficiencycharts

NOCCHI SCM 4 HF 400

4" GŁĘBINOWE, WIELOSTOPNIOWE POMPY WIROWE Z SILNIKIEM

CHARAKTERYSTYKI POMP

MODEL	Moc nominalna (P2)		NAPIĘCIE	In (A)	µF	Ilość stopni	Q	L/1'	100	150	200	250	300	350
	HP	kW						m³/h	6	9	12	15	15	21
SCM4HF 400/30 M	2	1,5	1 ~ 230 V	10,2	50	7	m.c.a. / m.c.w.							
SCM4HF 400/30 T			3 ~ 400 V	4				27,4	25	22,2	19,5	15,5		
SCM4HF 400/50 T	3	2,2	3 ~ 400 V	5,6		11		43	39,2	35,5	31,1	25,1	19,2	
SCM4HF 400/80 T	5,5	4	3 ~ 400 V	10,1		18		71	65	57,7	50,3	42,2	32,6	
SCM4HF 400/100 T	7,5	5,5	3 ~ 400 V	13,6		23		96,3	88,8	80	69,6	57,7	43	

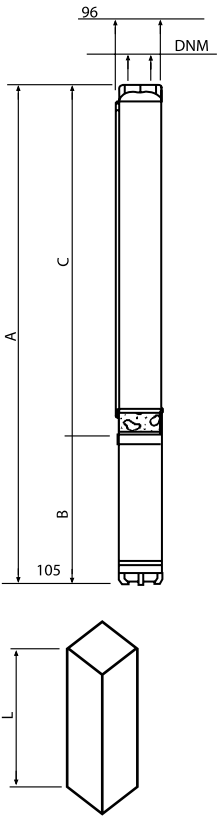


TABELA WYMIARÓW I MAS

MODEL	A Długość całkowita (mm)	B Długość silnika (mm)	C Długość pompy (mm)	DNM	L Długość paczki (mm)	Waga całkowita (kg)
SCM4HF 400/30 M	1050	375	675	2"	1120	21,5
SCM4HF 400/30 T	1015	340	675		1120	19
SCM4HF 400/50 T	1055	375	680		1120	21,5
SCM4HF 400/80 T	1635	555	1080		2590	33
SCM4HF 400/100 T	2235	675	1560		2590	39,4