

# SM Pompy z wirnikiem jednokanałowym zamkniętym

## KONCEPCJA BUDOWY

### część hydrauliczna

- korpus pompy z żeliwa
- wirnik jednokanałowy zamknięty żeliwny
- podwójne uszczelnienie mechaniczne oraz pierścień uszczelniający
- komora olejowa
- pompy wykonania SM1 400... i SM2 z żeliwną podstawą pompy w wykonaniu standardowym (pozostałe modele jako opcja)

### silnik

- trójfazowy asynchroniczny do pracy ciągłej
- silnik „suchy” z impregnacją uzwojenia
- łożyska kulkowe
- stopień ochrony IP68
- klasa izolacji F lub H
- napięcie 3×400-415 V
- częstotliwość 50 Hz
- długość przewodu zasilającego 10 m

## ZALETY

- łatwość obsługi
- cichobieżność
- wysoka jakość wykonania
- pompa wyposażona w uchwyt
- wszystkie wykonania z przewodem zasilającym
- zabezpieczenie termiczne
- opcjonalnie płaszcz chłodzący

## PARAMETRY ELEKTRYCZNE

Typ pompy	Zasilanie [V]	Moc [kW]	Obroty [min <sup>-1</sup> ]	Prąd znam. In [A]	Klasa izolacji
SM1 400/100T	3~400-415V	3,0	1450	7,9	H
SM1 750/100T	3~400-415V	6,5	1450	14,9	H
SM1 1000/100T	3~400-415V	8,9	1450	20,0	H
SM1 400/150T	3~400-415V	3,0	1450	7,9	H
SM1 750/150T	3~400-415V	6,5	1450	14,9	H
SM1 1000/150T	3~400-415V	8,9	1450	20,0	H
SM1 1500/150T	3~400-415V	13,6	1450	28,2	H
SM1 2000/150T	3~400-415V	16,4	1450	36,0	H
SM1 3000/150T	3~400-415V	22,0	1450	43,5	H
SM2 200/80T	3~400-415V	1,5	2900	3,55	F
SM2 550/80T	3~400-415V	4,9	2900	10,1	H
SM2 750/80T	3~400-415V	7,2	2900	14,5	H
SM2 1000/80T	3~400-415V	10,0	2900	19,8	H

## OBSZAR UŻYTKOWANIA

Wydajność	do 500 m <sup>3</sup> /h
Wys. podnoszenia	do 29 m
Max głębokość zanurzenia	20 m
Max temperatura cieczy	do 40°C
Średnica przyłączy	80-150 mm