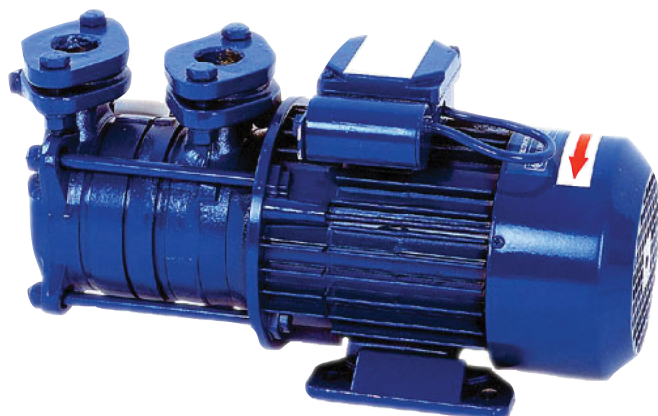




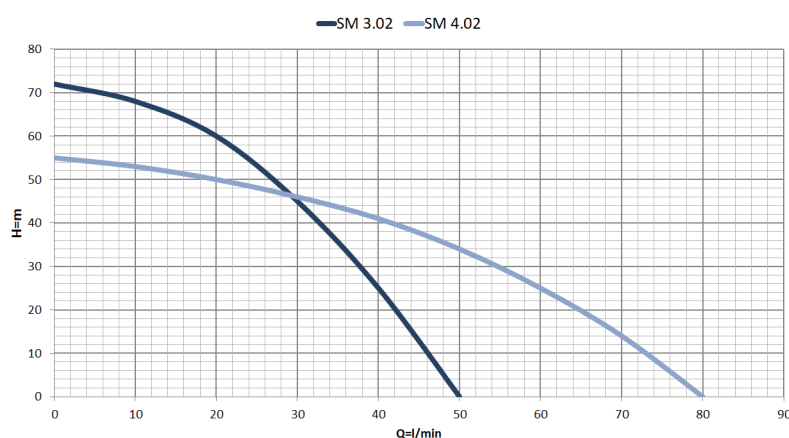
POMPY POWIERZCHNIOWE

SM

23

Samozasysająca pompa typu SM, służy do pompowania cieczy nieagresywnych, z wyjątkiem paliw w zakresie odporności korozyjnej materiałów użytych do jej budowy i zawierających cząstki stałe nieścieralne o wielkości do 0,5mm, w ilościach śladowych. Zaletą pompy SM jest zdolność do samoczynnego usuwania powietrza z przewodu ssącego po uprzednim jednorazowym zalaniu jej pompowaną cieczą, bez potrzeby zalewania przewodu ssącego. Pompa typu SM mogą być stosowane do zaopatrzenia w wodę ze studni lub ze zbiorników naturalnych czy też sztucznych, wykorzystywania wód deszczowych, podlewania ogrodów, mycia samochodów, pracy w domowych automatach wodociągowych (hydroforach), do celów przemysłowych. Pompa została wyposażona w zabezpieczenie termiczne montowane w uzwojeniu silnika. Dla cieczy gorących od +70°C do +110°C wysokość podnoszenia pompy jest obniżona o 10%.

Wykres pracy



Charakterystyka pracy

Typ	Zasilanie	Max. wydajność (l/min)	Max. podnoszenie (m)	Max. moc (kW)	Waga (kg)	Wymiary (cm)		
						Wysokość	Szerokość	Głębokość
SM 3.02	230V/400V	50	72	1,5	26,5	23	17	52,5
SM 4.02	230V/400V	80	55	1,5	27	23	17	53



Budowa pompy

Korpus pompy: Żeliwo
 Wał: Stal nierdzewna
 Średnica króćca tłocznego: 5/4"
 Przyłącze kołnierzowe
 Wirnik: Brąz



Parametry

Max. wydajność: 80l/min
 Max. podnoszenie: 72m
 Max. ciśnienie: 7,2bar
 Max. temp. cieczy: 30st.C