

S-MCI

Wielostopniowa, samossąca odśrodkowa pompa powierzchniowa charakteryzująca się najwyższą jakością wykonania, wyposażona w układ podnoszący zdolność zasysania, dzięki zastosowaniu tuby Venturiego. Pompa przeznaczona jest do pompowania czystej, zimnej wody z własnych ujęć oraz podnoszenia ciśnienia. Pompy znajdują zastosowanie przy zaopatrywaniu w wodę domów, działek rekreacyjnych, gospodarstw rolnych, przemyśle oraz przy nawodnieniach.

CECHY:

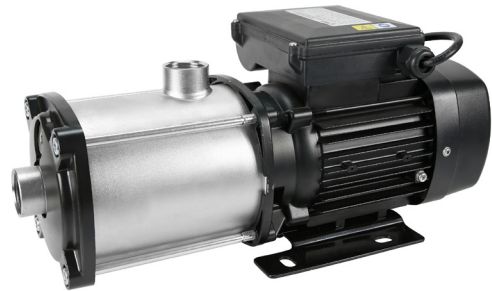
- Duża wydajność oraz wysokie ciśnienie
- Wykonane z najwyższej jakości materiałów
- Cicha praca
- Możliwość pracy ze zbiornikiem lub automatami hydroforowymi (np. WATER PASS 2)
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika

DANE TECHNICZNE:

- Maks. temperatura cieczy: 70°C
- Maks. temperatura otoczenia: 40°C
- Zasilanie: 230 V
- Klasa izolacji: F
- Stopień ochrony: IP55
- Tryb pracy: ciągły
- Maks. ciśnienie: 8 bar
- Prędkość obrotowa silnika: 2900 RPM

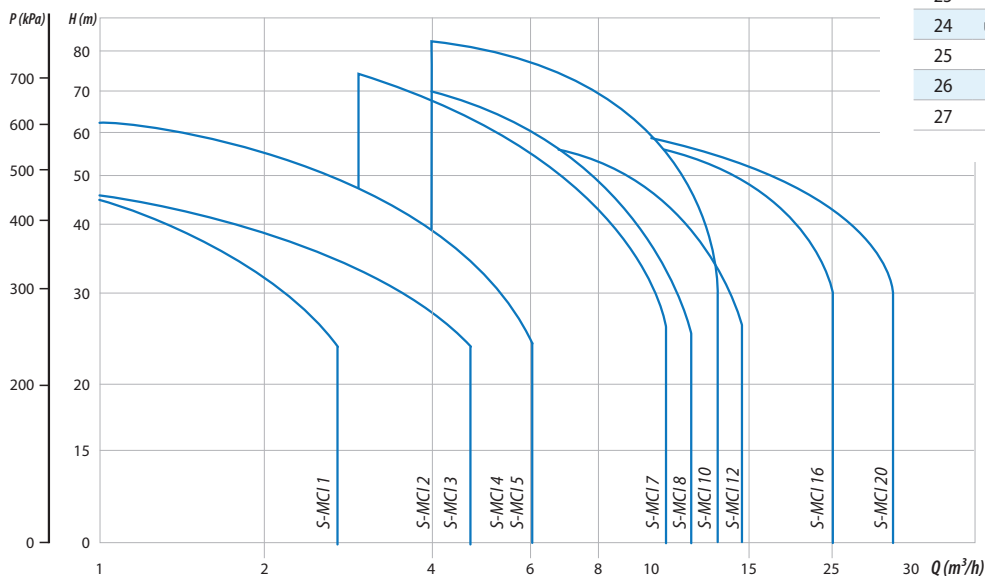
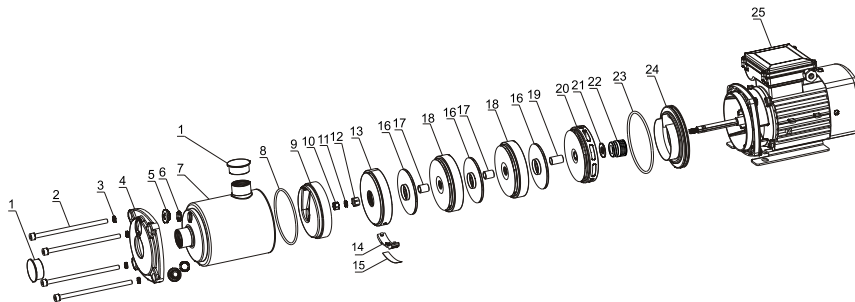
MATERIAŁY:

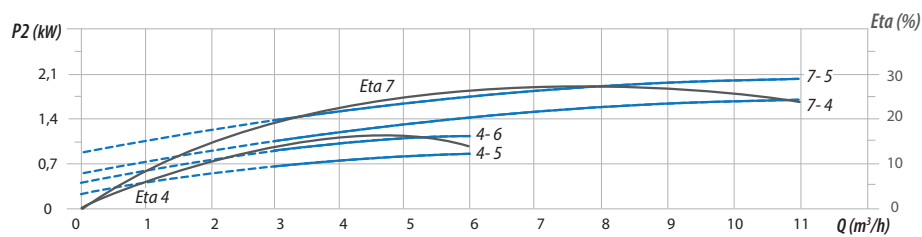
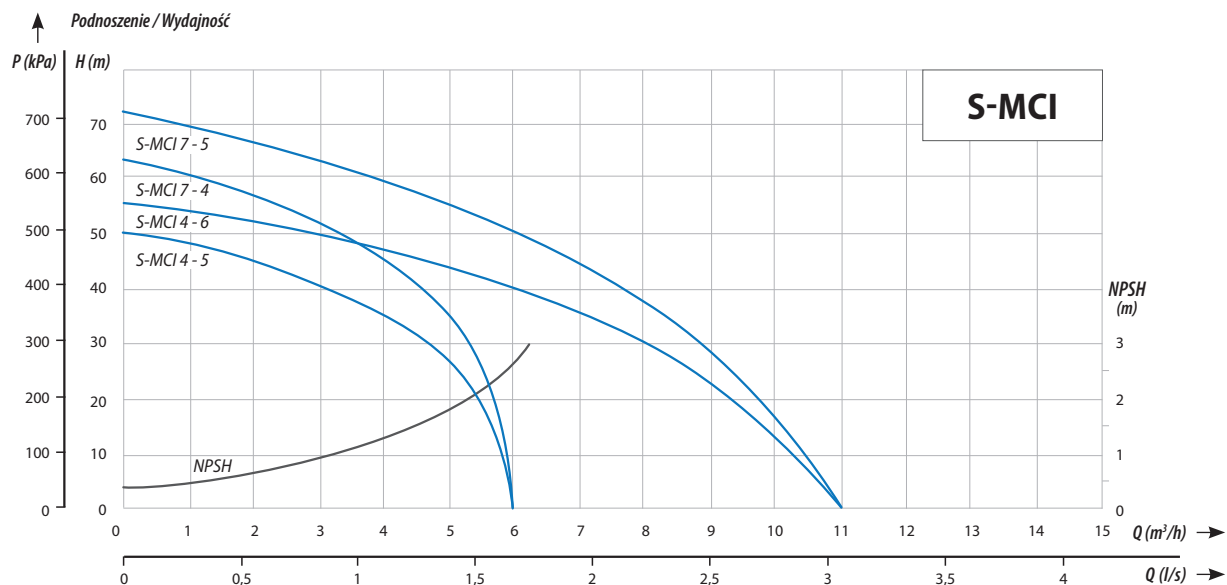
- Silnik: asynchroniczny, klatkowy, konstrukcja zamknięta, obudowa aluminiowa, wentylacja zewnętrzna
- Korpus pompy: stal nierdzewna AISI 304
- Wał i rotor: stal nierdzewna AISI 304
- Wirniki, dyfuzory: stal nierdzewna AISI 304
- Dyfuzor ssący: polimer PPO
- Międzyściana: stal nierdzewna AISI 304
- Dławnica mechaniczna: SiC / SiC / EPDM



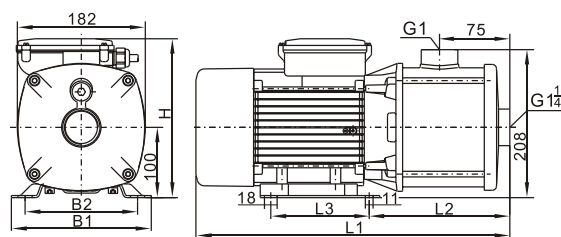
Budowa pompy

Nr	Część
1	korek transportowy przeciwpływowy PE
2	szpilka montażowa AISI 304
3	podkładka sprężysta
4	płyta dociskowa AL
5	korek zalewowy AISI 304
6	uszczelka
7	obudowa pompy AISI 304
8	uszczelka EPDM
9	pokrywa dyfuzora ssącego uszczelka lub PPA
10	dyfuzor ssący cz. 1 AISI 304
11	nakrętka zabezpieczająca AISI 304
12	podkładka sprężysta AISI 304
13	docisk wirnika AISI 304
14	wirnik ssący AISI 304
15	tuleja dystansowa AISI 304
16	dyfuzor ssący cz. 2 AISI 304
17	zawór ssący korpus PPA
18	sprężyna piórowa zaworu ssącego AISI 304
19	wirnik tłoczny AISI 304
20	dyfuzor AISI 304
21	krótka tuleja dystansowa AISI 304
22	dyfuzor tłoczny AISI 304
23	podkładka stabilizująca dławnicę AISI 304
24	uszczelnienie mechaniczne grafit / ceramika
25	uszczelka EPDM
26	międzyściana AISI 304
27	silnik





Model	Wymiary (mm)										
	1 ~					3 ~					L2
	B1	B2	L1	L3	H	B1	B2	L1	L3	H	
S-MCI 4-5	158	125	414	175	182	158	125	414	175	188	199
S-MCI 4-6	158	125	432	193	185	158	125	432	193	158	217
S-MCI 7-4	199	160	536	140	244	158	125	492	96	217	290
S-MCI 7-5	199	160	567	140	244	158	125	522	96	217	320



Model	Moc (kW)	Wydajność (m^3/h)	3	4	5	6	7	8	9	10	11
S-MCI 4-5	0,75	H (m)	40	35	26	10	—	—	—	—	—
S-MCI 4-6	1,1		51	45,5	36	25	—	—	—	—	—
S-MCI 7-4	1,85		52	50	48	45	42	39	35	31	26,5
S-MCI 7-5	2,2		66	64	61	58	55	52	47,5	43	38

Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc (W)	Zasilanie (V)		Pobór prądu (A)		Zdolność ssania (m)	Króćce (cale)	Waga (kg)
S-MCI 4 - 5	50	100	750	1 ~ 230	3 ~ 230 3 ~ 400	5,2	3,2 2	5	1	11
S-MCI 4 - 6	61	100	1100	1 ~ 230	3 ~ 230 3 ~ 400	7	4,2 2,4	5	1	13
S-MCI 7 - 4	56	183	1850	1 ~ 230	3 ~ 230 3 ~ 400	13	7,3 4,1	7	1¼× 1	23,5
S-MCI 7 - 5	72	183	2200	1 ~ 230	3 ~ 230 3 ~ 400	14	7,8 4,5	6	1¼× 1	24,5