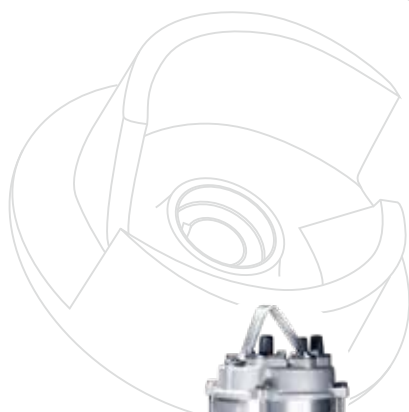




SF/SA **50Hz**
SERIA

POMPY ZATAPIALNE
ZE STALI NIERDZEWNEJ



50SFU2.4A/2.8A



80SFU21.5/22.2/23.7



80SFU25.5/27.5/211



80SFP21.5/22.2/23.7

80(100)SFP25.5/27.5
80(100)SFP211/215

SF Pompy Zatapialne ze Stali Nierdzewnej do Ścieków

SA Pompy Zatapialne ze Stali Nierdzewnej do Wody Brudnej

CECHY

- Precyzyjne odlewanie przy użyciu zaawansowanej metody nierdzewnego odlewu daje najwyższą jakość z gładkim wykończeniem powierzchni.
- Standardowe wyposażenie obejmuje: kabel z wodoodporną podstawą kabla uszczelnioną żywicą epoksydową, bezpiecznik silnika, podwójne uszczelnienia mechaniczne i konstrukcję uszczelki olejowej.
- Chemicznie zabezpieczone Viton O-rings do obsługi kwaśnych i żrących płynów.
- Korpus hydrauliczny pompy wykonany ze stali nierdzewnej SUS316/SCS14 odpornej na korozję do pompowania mediów chemicznych o niskim pH i/lub wody morskiej.
- Austenityczna stal nierdzewna (seria SUS300) jest używana w serii SF/SA. SUS316/SCS14 jest lepszy niż SUS304/SCS13 w aplikacji wodnej z zawartością płynu lekko kwaśnego.
- pH2-10 (jako odniesienie w sytuacji operacyjnej warunków temperatury pomiędzy 0-40°C)

ZASTOSOWANIE

- Oczyszczanie ścieków w przemyśle spożywczym i winiarskim.
- Oczyszczanie ścieków w górnictwie, przemyśle naftowym, elektronicznym i farbiarskim.
- Pompowanie i odwadnianie ścieków z substancjami żrącymi.



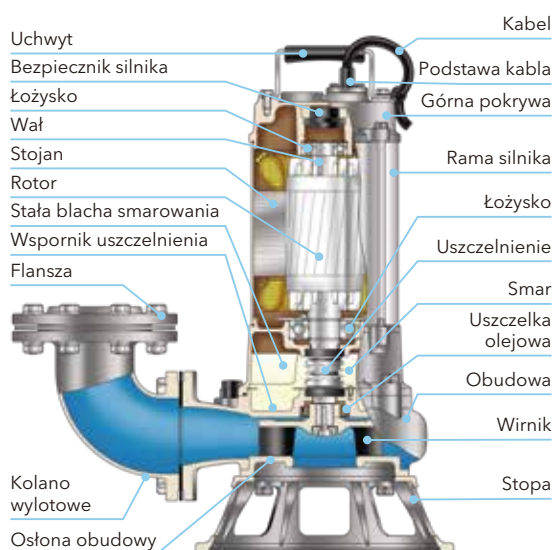
Wirnik Vortex - typ U



Wirnik Open - typ P

OZNACZENIA MODELU

80	SF	P	2	3.7
Wylot mm	Seria	Typ wirnika	Biegun	Moc(kW)
50	SA	2	8	A
Wylot mm	Seria	Biegun	Moc(kW)	Wersja



WYPOSAŻENIE: KOLANO/ ZSP* ZESTAWY SPRZĘGAJĄCE POMPE

Pompy SF/SA można dodatkowo zamontować z kołnierzem kolankowym 90 lub ze zestawem sprzęgającym ZSP, aby zapewnić łatwiejszy/bezpieczniejszy montaż lub demontaż w czasie wymiany i konserwacji. *ZSP w j. angielskim tzn. Guide Rail System



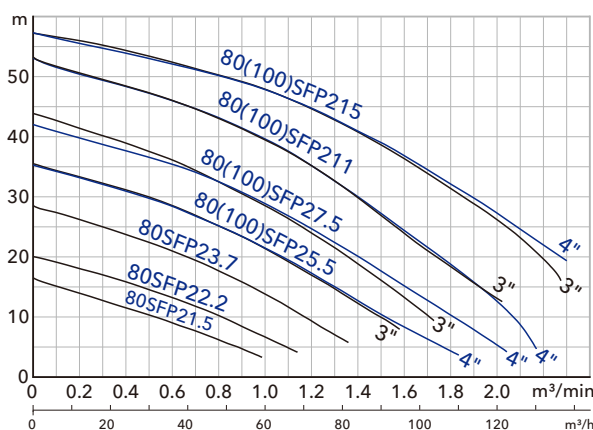
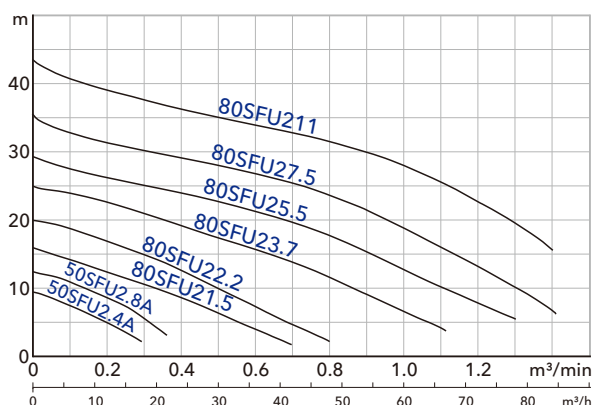
KOLANO



ZSP



KRZYWE WYDAJNOŚCI



SPECYFIKACJE

Przedmiot		Opis
Ciecz pompowa.	Temperatura	0~40°C (32~104°F)
	Typ Medium	Woda brudna Ścieki komunalne Ścieki przemysłowe
Pompa	Napięcie	50Hz
	Silnik	2-biegunowy(3000rpm) Ustawienie suche
	Izolacja	Klasa B (0.5~1HP) • Klasa F (2~5HP) • Klasa H (7.5~20HP)
	Stopień ochron.	IP68
	Czujnik temp.	Termiczny (0.5HP 1Ø) • Auto-cut (0.5HP 3Ø~10HP) • MTS & MS(15~20HP)
	Łożysko	Łożyska kulkowe zamknięte
	Uszczelnienie	Podwójna uszczelka mechaniczna
	Wirnik	Vortex • Otwarty
Materiał	Górna pokrywa	SCS14
	Rama silnika	SUS316
	Wał	SUS316 (0.5~10HP) • SUS630 (15~20HP)
	Uszczelnienie	CA/CE & SiC/SiC
	O-ring	Viton
	Obudowa	SCS14
	Wirnik	SCS14
	Kabel	VCT lub H07RN-F
Wypożyczenie opcjonalne		Zamontowane wyposażenie dodatkowe na życzenie klienta.

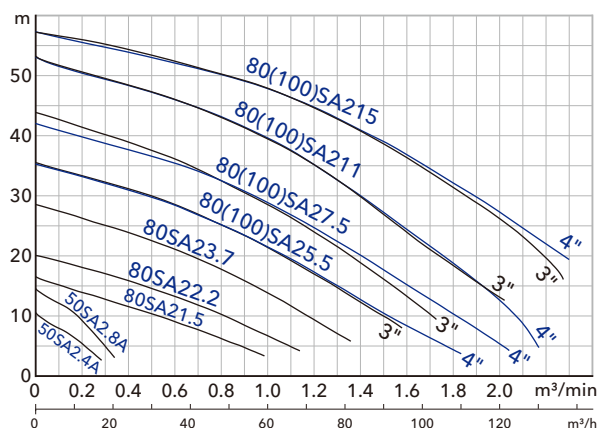
PERFORMANCE SPECS.

※ Uwaga: Waga bez zestawu kabli i kolana.
Bezpośrednio online=DOL.
Rodzaj załączenia: Y-D -STAR-DELTA.

	Model	Moc HP(kW)	Wylot cal(mm)	Faza Ø	Rodzaj załącz.	Head m	Przepływ optyml.		Przelot kuli mm	Waga kg	
							m³/min	m³/h		1Ø	3Ø
typ U	50SFU2.4A	0.5(0.4)	2"(50)	1	Kondensator	6	0.15	9	35	15	14
				3	DOL						
	50SFU2.8A	1(0.75)	2"(50)	1	Kondensator	8	0.2	12	35	16	15
				3	DOL						
	80SFU21.5	2(1.5)	3"(80)	1	Kondensator	8.5	0.4	24	50	30.5	26.5
				3	DOL						
	80SFU22.2	3(2.2)	3"(80)	1	Kondensator	13	0.4	24	50	34	29
				3	DOL						
typ P	80SFU23.7	5(3.7)	3"(80)	3	DOL	17.5	0.5	30	50	-	40
	80SFU25.5	7.5(5.5)	3"(80)	3	DOL	21	0.6	36	50	-	61
	80SFU27.5	10(7.5)	3"(80)	3	DOL	26	0.6	36	50	-	67
	80SFU211	15(11)	3"(80)	3	Y-D/DOL	33	0.6	36	50	-	76
	80SFP21.5	2(1.5)	3"(80)	1	Kondensator	8.5	0.6	36	35	32.5	28.5
				3	DOL						
	80SFP22.2	3(2.2)	3"(80)	1	Kondensator	12.5	0.6	36	35	36.5	31.5
				3	DOL						
	80SFP23.7	5(3.7)	3"(80)	3	DOL	20.5	0.6	36	32	-	43
	80(100)SFP25.5	7.5(5.5)	3"(80) 4"(100)	3	DOL	28 21.5	0.6 1.0	36 60	30	-	67
	80(100)SFP27.5	10(7.5)	3"(80) 4"(100)	3	DOL	35.5 29	0.6 1.0	36 60	30	-	73
	80(100)SFP211	15(11)	3"(80) 4"(100)	3	Y-D/DOL	46 39.5	0.6 1.0	36 60	30	-	82
	80(100)SFP215	20(15)	3"(80) 4"(100)	3	Y-D/DOL	50 44	0.8 1.2	48 72	30	-	92



KRZYWE WYDAJNOŚCI



80(100)SA25.5/27.5
80(100)SA211/215



80SA21.5/22.2/23.7



50SA2.4A/2.8A

DANE TECHNICZNE

※ Uwaga: Waga bez zestawu kabli i kolana.
Bezpośrednio online=DOL.
Rodzaj załączenia: Y-D-STAR-DELTA.

Model	Moc HP(kW)	Wylot cal(mm)	Faza Ø	Rodzaj załącz.	Head m	Przepływ optyml.		Przelot kuli mm	Waga kg	
						m³/min	m³/h		1Ø	3Ø
50SA2.4A	0.5(0.4)	2"(50)	1 3	Kondensator DOL	6.5	0.15	9	10	14	14
50SA2.8A	1(0.75)	2"(50)	1 3	Kondensator DOL	10	0.17	10.2	10	16	15
80SA21.5	2(1.5)	3"(80)	1 3	Kondensator DOL	8.5	0.6	36	20	33.5	29.5
80SA22.2	3(2.2)	3"(80)	1 3	Kondensator DOL	12.5	0.6	36	20	37.5	32.5
80SA23.7	5(3.7)	3"(80)	3	DOL	20.5	0.6	36	20	-	44.5
80(100)SA25.5	7.5(5.5)	3"(80)	3	DOL	28	0.6	36	20	-	67
		4"(100)			21.5	1.0	60			
80(100)SA27.5	10(7.5)	3"(80)	3	DOL	35.5	0.6	36	20	-	73
		4"(100)			29	1.0	60			
80(100)SA211	15(11)	3"(80)	3	Y-D/DOL	46	0.6	36	20	-	82
		4"(100)			39.5	1.0	60			
80(100)SA215	20(15)	3"(80)	3	Y-D/DOL	50	0.8	48	20	-	95
		4"(100)			44	1.2	72			



Profesjonalizm • Innowacja • Obsługa • Zaangażowanie
HCP PUMP MANUFACTURER CO., LTD.
www.hcppump.pl



Dystrybutor: