

AL 50Hz & 60Hz
SERIA
POMPY ZATAPIALNE DO
ŚCIEKÓW/WODY BRUDNEJ



50AL21.5/22.2



80AL21.5/22.2



80AL23.7A



80(100)AL25.5/27.5/211/215

AL

CECHY

- Korpus pompy jest wykonany z żeliwa i żywicy epoksydowej o wysokiej zawartości części stałych powłoki, która oferuje najwyższą jakość i wydajność.
- Trójkątny uchwyt jest przeznaczony do łatwej obsługi zestawu sprzęgającego pompę (modele powyżej 5 KM).
- Konstrukcja stałej blachy smarowania w komorze olejowej zapewniająca smarowanie uszczelnień mechanicznych i przedłużająca żywotność pompy.
- Konstrukcja stałej blachy smarowania w komorze olejowej, aby zapewnić smarowanie uszczelnień mechanicznych i wydłużyć żywotność pompy.
- Wyposażony w bezpiecznik silnika, epoksydową obróbkę podstawy kabla, podwójne uszczelnienia mechaniczne i konstrukcję uszczelnienia olejowego.

ZASTOSOWANIE

- Ścieki przemysłowe.
- Odwadnianie ścieków komunalnych.
- Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych.
- Podlewanie roślin ogrodowych, ozdoba wodna.

OZNACZENIA MODELU

80	AL	2	1.5
Wylot mm	Wylot	Biegun	Moc kW

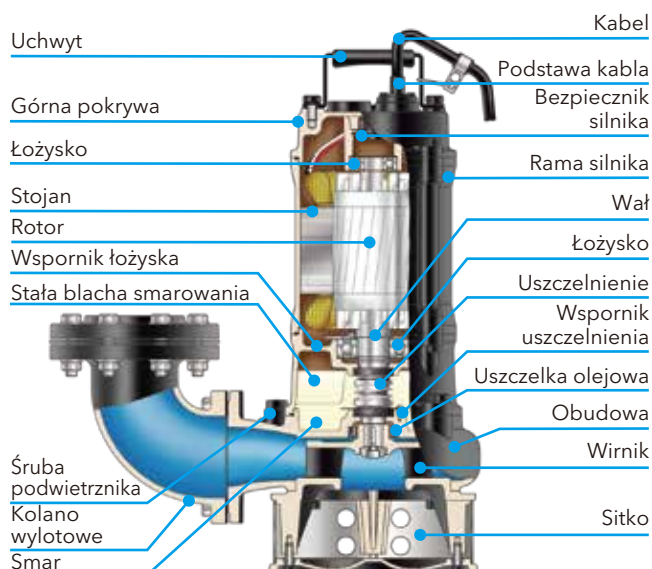
WIRNIK



Wirnik typu P jest otwarty i ma jedną lub dwie łopatki. Wirnik doskonale nadaje się do odpadów, aby zapobiec zatykaniu.

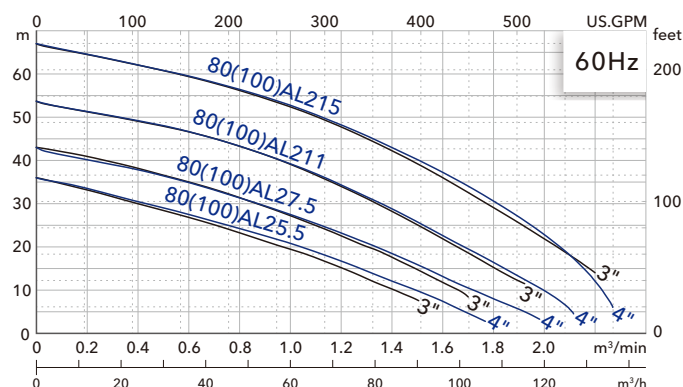
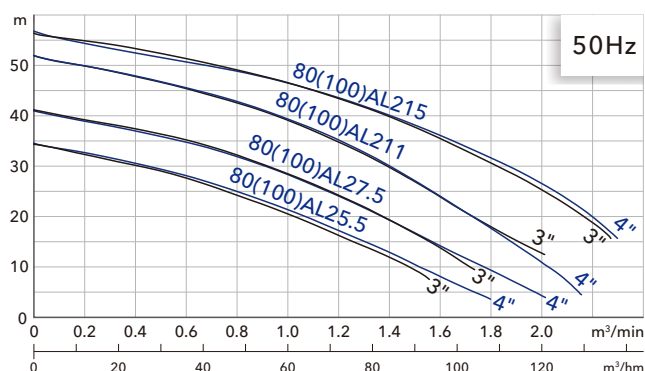
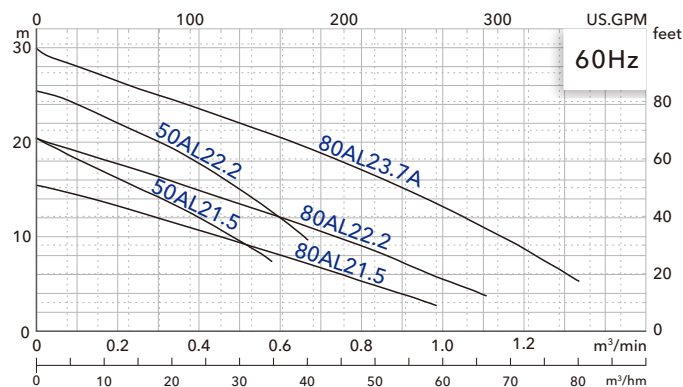
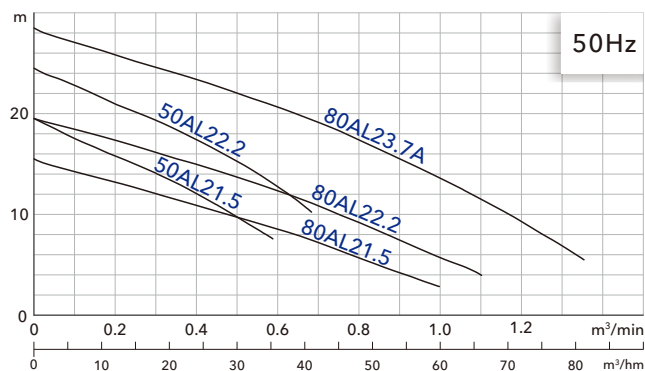
SPECYFIKACJE

Przedmiot		Opis
Ciecz pompowana	Temperatura	0~40°C (32~104°F)
	Typ Medium	Woda brudna Ścieki komunalne Ścieki przemysłowe
Pompa	Napięcie	50/60Hz
	Silnik	2-biegunowy Ustawienie suche
	Izolacja	Klasa F(2~5HP) • Klasa H (7.5~20HP)
	Stopień ochron.	IP68
	Czujnik temp.	Auto-cut (1&3Ø 2~3HP, 3Ø 5~10HP) • MTS (1Ø 5HP) • M TS & MS(15~20HP)
	Łożysko	Łożyska kulkowe zamknięte
	Uszczelnienie	Podwójna uszczelka mechaniczna
	Wirnik	Otwarty
Materiał	Górna pokrywa	FC200
	Rama silnika	FC200
	Wał	SUS403 (2~10HP) • SUS420J2 (15~20HP)
	Uszczelnienie	CA/CE & SiC/SiC
	Obudowa	FC200
	Wirnik	FC200(2~15HP) • SCS14(20HP)
	Stopa	FC200
	Kabel	VCT lub H07RN-F lub SJOW/SOW
Wypożyczenie opcjonalne		Zamontowane wyposażenie dodatkowe na życzenie klienta.





KRZYWE WYDAJNOŚCI



※ Uwaga: Waga bez zestawu kabli i kolana.
Bezpośrednio online=DOL.
Rodzaj załączenia: Y-D-STAR-DELTA.
Kondensator zewnętrzny: Wymagane zewnętrzne kondensatory i przełącznik rozruchowy.

DANE TECHNICZNE

	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
50Hz	50AL21.5	2(1.5)	2"(50)	1	Kondensator	12	0.4	24	20	35	31
				3	DOL						
	50AL22.2	3(2.2)	2"(50)	1	Kondensator	17.5	0.4	24	20	38	34
				3	DOL						
	80AL21.5	2(1.5)	3"(80)	1	Kondensator	8.5	0.6	36	20	37	32
				3	DOL						
	80AL22.2	3(2.2)	3"(80)	1	Kondensator	12.5	0.6	36	20	39	35
				3	DOL						
	80AL23.7A	5(3.7)	3"(80)	3	DOL	20.5	0.6	36	20	-	49
	80(100)AL25.5	7.5(5.5)	3"(80) 4"(100)	3	DOL	28 21.5	0.6 1.0	36 60	20	-	75
50Hz	80(100)AL27.5	10(7.5)	3"(80) 4"(100)	3	DOL	35 28	0.6 1.0	36 60	20	-	81
	80(100)AL211	15(11)	3"(80) 4"(100)	3	Y-D/DOL	45 39	0.6 1.0	36 60	20	-	91
	80(100)AL215	20(15)	3"(80) 4"(100)	3	Y-D/DOL	49 43.5	0.8 1.2	48 72	20	-	102

	Model	Moc HP(kW)	Wylot cal(mm)	Faza Ø	Rodzaj załącz.	Przepływ optyml.		Przelot kuli mm(inch)	Waga kg (lb)	
						m-m³/min	ft-GPM		1Ø	3Ø
50Hz	50AL21.5	2(1.5)	2"(50)	1	Kondensator	12-0.4	39.4-105	20(3/4")	35(77)	31(68)
				3	DOL					
	50AL22.2	3(2.2)	2"(50)	1	Kondensator	17.5-0.4	57.4-105	20(3/4")	38(84)	34(75)
				3	DOL					
	80AL21.5	2(1.5)	3"(80)	1	Kondensator	8-0.6	26.2-158	20(3/4")	37(82)	32(71)
				3	DOL					
	80AL22.2	3(2.2)	3"(80)	1	Kondensator	12-0.6	39.4-158	20(3/4")	39(86)	35(77)
				3	DOL					
	80AL23.7A	5(3.7)	3"(80)	1	*External Capacitor	20.5-0.6	67.3-158	20(3/4")	54(119)	49(108)
				3	DOL					
60Hz	80(100)AL25.5	7.5(5.5)	3"(80) 4"(100)	3	DOL	26.5-0.6 20-1.0	86.9-158 65.6-265	20(3/4")	-	74(163)
	80(100)AL27.5	10(7.5)	3"(80) 4"(100)	3	DOL	35-0.6 27-1.0	114.8-160 88.6-265	20(3/4")	-	80(176)
	80(100)AL211	15(11)	3"(80) 4"(100)	3	Y-D/DOL	46-0.6 39-1.0	150.9-158 128-265	20(3/4")	-	90(198)
	80(100)AL215	20(15)	3"(80) 4"(100)	3	Y-D/DOL	57-0.7 47-1.2	187.0-185 154.2-315	20(3/4")	-	102(225)



WYPOSAŻENIE: KOLANO/ ZSP ZESTAWY SPRZĘGAJĄCE POMPE

Pompy AL 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

CECHY WYPOSAŻENIA



Baza Kabla z Żywicy

Zabezpiecza silnik przed przedostaniem się wilgoci poprzez kabel zasilający.



Podwójne Uszczelnienie

Najwyższej jakości uszczelnienie mechaniczne z węgla krzemu. Odporne na ścieranie, doskonale zabezpiecza silnik przed wodą.



Bezpiecznik Silnika (Auto-cut)

Automatycznie wyłącza pompę przy przegrzaniu i wznowia operację po ochłodzeniu pompy. Zabezpieczenie może zostać przywrócone, gdy temperatura silnika powróci do normy.



Wysokiej Jakości Usatwienie Suche

Stojan silnika jest dodatkowo pokryty lakierem izolacyjnym dla wzmocnienia wydajności i trwałości silnika.



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



Dystrybutor: