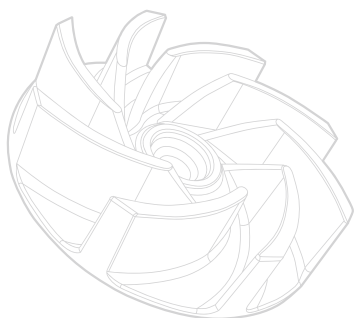




F/FN **50Hz** SERIA

POMPY ZATAPIALNE
DO ŚCIEKÓW/WODY BRUDNEJ



F/FN

CECHY

- Wirniki typu U/P są zaprojektowane tak, aby mieć szeroki zakres roboczy dopasujący do różnych zastosowań ściekowych.
- Modele niezatykające się F/FN-UL, zdolne do przepuszczania dużych ciał stałych.
- Lekka, przenośna seria FNK, nowy 3-calowy pionowy wylot. Maksymalny pełny przełot kuli 50 mm (FN-32U/33U).
- Profesjonalna linia montażowa HCP, uzupełniona syntetycznym testem produkcyjnym, aby zapewnić każdemu silnikowi IP68 najwyższy poziom jakości pompy.
- Konstrukcja stałej blachy smarowania w komorze olejowej zapewnia smarowanie uszczelnień mechanicznych i wydłuża żywotność pompy.
- Standardowe wyposażenie obejmuje: kabel z wodoodporną podstawą kabla uszczelnioną żywicą epoksydową, bezpiecznik silnika (Auto-cut), podwójne uszczelnienia mechaniczne, smar dopuszczony do kontaktu z żywnością i konstrukcję uszczelki olejowej.

ZASTOSOWANIE

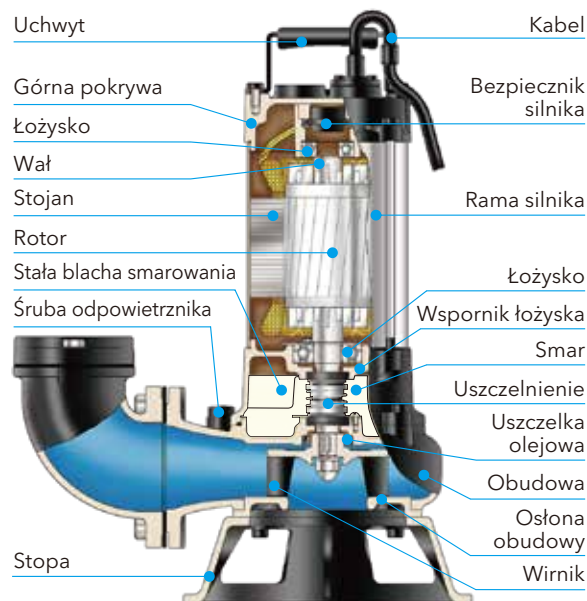
- Odprowadzenie ścieków komunalnych.
- Odprowadzenie wód opadowych i roztopowych.
- Oczyszczanie ścieków przemysłowych .
- Oczyszczanie ścieków bytowo-gospodarczych i hodowli zwierząt.

OZNACZENIA MODELU

F/FN/FNK –	3	2	U	L
Seria	Wylot cal	Moc (KM)	Typ wirnika (U/P)	Wielki przełot kuli

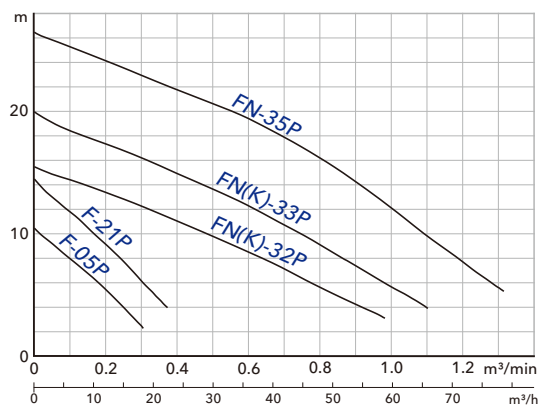
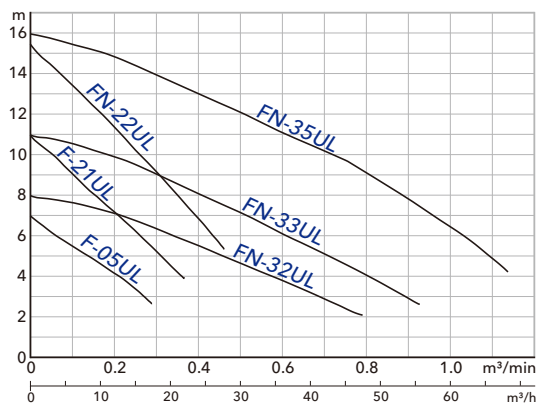
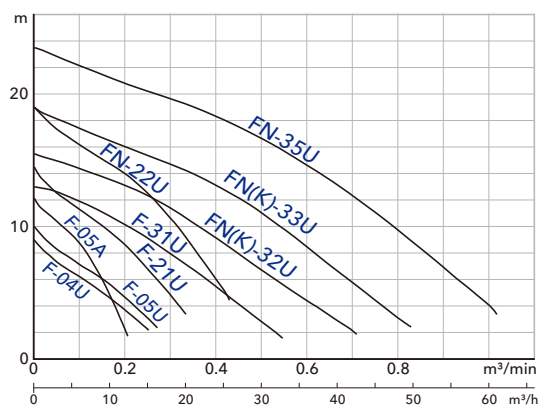
SPECYFIKACJE

Przedmiot	Opis
Ciecz pompowana	Temperatura 0~40°C (32~104°F)
	Typ Medium Woda brudna Ścieki komunalne Ścieki przemysłowe
Pompa	Napięcie 50Hz
	Silnik 2-biegunowy/4-biegunowy Ustawienie suche (F-05A: Ustawienie mokre)
	Izolacja Klasa B (0.5~1HP) • Klasa F (2~5HP)
	Stopień ochron. IP68
	Czujnik temp. Auto-cut (0.5HP 1Ø : Termiczny)
	Łożysko Łożyska kulkowe zamknięte
	Uszczelnienie Podwójna uszczelka mechaniczna (F-05A : Pojedyncza)
	Wirnik Vortex(U) • Otwarty(P)
Materiał	Górna pokrywa FC200
	Rama silnika SUS304
	Wał SUS410 (0.5~1HP) • SUS403 (2~5HP)
	Uszczelnienie CA/CE & SiC/SiC (F-05A : CA/CE)
	Obudowa FC200
	Wirnik FC200 (F-05A : PA)
	Kabel VCT lub H07RN-F
Wyposażenie opcjonalne	Zamontowane wyposażenie dodatkowe na życzenie klienta. Pływak (2-biegunowe:0,5~3HP)





KRZYWE WYDAJNOŚCI



Wirnik Vortex - typ U



Wirnik niezatykający typu U wytwarza vortex (efekt wiru), który umożliwia przepływ zawiesziny, materiałów długowłóknistych i odpadów stałych bez kontaktu z wirnikiem

Wirnik otwarty - typ P



Wirnik typu P doskonale nadaje się do odpadów, aby zapobiec zatykaniu.

DANE TECHNICZNE

※ Uwaga: Waga bez zestawu kabli i kolana.
Bezpośrednio online=DOL.

	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	F-05A	0.5 (0.4)	2" (50)	1	Kondensator	8	0.12	7.2	10	12	-
	F-04U	0.5 (0.4)	2" (50)	1	Kondensator	5	0.15	9	35	15	-
	F-05U	0.5 (0.4)	2" (50)	3	Kondensator DOL	6	0.15	9	35	16	15
	F-21U	1 (0.75)	2" (50)	3	Kondensator DOL	8	0.2	12	35	17	16
	F-31U	1 (0.75)	3" (80)	3	Kondensator DOL	7	0.3	18	30	18	17
	F-05UL	0.5 (0.4)	2" (50)	3	Kondensator DOL	4	0.2	12	50	17	16
	F-21UL	1 (0.75)	2" (50)	3	Kondensator DOL	6	0.25	15	50	18	17
	FN-22U	2 (1.5)	2" (50)	3	Kondensator DOL	14	0.2	12	35	30	25
	FN-32U	2 (1.5)	3" (80)	3	Kondensator DOL	8.5	0.4	24	50	32	28
	FN-33U	3 (2.2)	3" (80)	3	Kondensator DOL	12.5	0.4	24	50	35	30
	FN-35U	5 (3.7)	3" (80)	3	DOL	16.5	0.5	30	50	-	33
	FN-22UL	2 (1.5)	2" (50)	3	Kondensator DOL	10	0.25	15	50	31	26
	FN-32UL	2 (1.5)	3" (80)	3	Kondensator DOL	4.5	0.5	30	76	35	30
	FN-33UL	3 (2.2)	3" (80)	3	Kondensator DOL	7	0.5	30	76	37	32
	FN-35UL	5 (3.7)	3" (80)	3	DOL	11	0.6	36	76	-	35
typ P	FNK-32U	2 (1.5)	3" (80)	3	Kondensator DOL	8.5	0.4	24	50	32	28
	FNK-33U	3 (2.2)	3" (80)	3	Kondensator DOL	12.5	0.4	24	50	35	30
	F-05P	0.5 (0.4)	2" (50)	3	Kondensator DOL	5.5	0.2	12	22	16	15
	F-21P	1 (0.75)	2" (50)	3	Kondensator DOL	9	0.2	12	26	20	19
	FN-32P	2 (1.5)	3" (80)	3	Kondensator DOL	8.5	0.6	36	35	34	30
	FN-33P	3 (2.2)	3" (80)	3	Kondensator DOL	12	0.6	36	35	37	32
	FN-35P	5 (3.7)	3" (80)	3	DOL	19	0.6	36	35	-	35
	FNK-32P	2 (1.5)	3" (80)	3	Kondensator DOL	8.5	0.6	36	35	34	30
	FNK-33P	3 (2.2)	3" (80)	3	Kondensator DOL	12	0.6	36	35	37	32



WYPOSAŻENIE: KOLANO/ ZSP ZESTAWY SPRZĘGAJĄCE POMPE

Pompy F/FN 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 Kable z Żywicy

Zabezpiecza silnik przed przedostaniem się wilgoci poprzez kabel zasilający.



Podwójne Uszczelnienie

Najwyższej jakości uszczelnienie mechaniczne z węgla krzemowego. 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. Bezpiecznik jest standardowym elementem pompy o mocy 10 HP lub niższej.



Powłoka Epoksydowa

Powłoka epoksydowa o wysokiej zawartości części stałych (grubość powyżej 100um). Zapewnia wysoką odporność na oddziaływanie wody morskiej, ścieków z zakładów przemysłowych, chemikaliów. Powłoka doskonale chroni pompę przed korozją.



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



Dystrybutor: