

LEKKIE POMPY Z AGITATOREM DO ODWADNIANIA I SZLAMU Z WYKOPÓW BUDOWLANYCH

EUS

50HZ



Cechy

- Odporny na ścieranie wirnik z poliuretanu technicznego HYTREL o wysokiej elastyczności (oryginalny i atestowany materiał DuPont)
- Podwójne uszczelnienie, komora olejowa i agitator
- Automatyczne zabezpieczenie termiczno-prądowe i konstrukcja samo-odpowietrzająca
- Dostępne wersje z wyłącznikiem pływakowym do pracy automatycznej

Zastosowanie

- Odwadnianie placów budowy i zbiorników, wykopy budowlane ze szlamem
- Fontanny i wodospady, układy pracy ciągłej w przemyśle
- Pompowanie wody nieoczyszczonej z rzek i zbiorników wodnych
- Pompowanie szlamów z niewielkich studzienek i zbiorników
- Możliwość wydłużonej pracy w niepełnym zanurzeniu i przy "siorpaniu" wody

Specyfikacja

Temperatura cieczy		0~40°C (32~104°F)
Głębokość zanurzenia		10M
Silnik	Częstotliwość	50Hz
	Liczba biegunów	2
	Typ	Suchy
	Klasa izolacji	F
Pompa	Klasa szczelności	IP 68
	Zabezpieczenie prądowe	Automatyczne
	Łożyska	Kulkowe, znormalizowane
	Uszczelnienie mechaniczne	SiC/SiC+CA/CE w komorze olejowej
	Wirnik	Półotwarty typu semi-VORTEX

Dane techniczne

Typ	Moc P2		Wylot	Prąd znam.		Punkt pracy		Parametry maks.		Przelot wirnika	Waga bez kabla	
	HP	kW		1ø 230V	3ø 400V	M	l/min	M	l/min		1ø-kg	3ø-kg
50EUS-5.05	0.5	0.37	2"	3A	-	9.6	110	12	240	26x7	11.3	11.3
50EUS-5.10	1	0.75	2"	5.8A	-	12	190	18	375	26x7	13.9	13.9
80EUS-5.10L	1	0.75	3"	5.8A	-	6	290	10	560	26x7	17.5	17.5
80EUS-5.20	2	1.5	3"	13A	3.7A	16	315	21.5	658	26x7	18.1	18.1

>> Wszystkie modele są dostępne w wykonaniu z wyłącznikiem pływakowym (1~ - pływak wbudowany, 3~pływak z wtyczką sterowniczą)

>> Możliwość zmiany i adaptacji rodzaju przyłącza oraz średnicy wylotu

KLIXON

Wbudowane zabezpieczenie termiczno-prądowe marki KLIXXON dodatkowo chroni pompę przed uszkodzeniem wskutek:

- Zablokowanie pompy
- Problem przy rozruchu
- Przeciążenie silnika
- Problemów z chłodzeniem



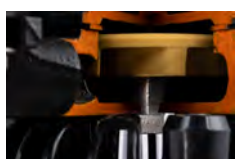
KLIXON
Zabezpieczenie termiczne silnika 1~



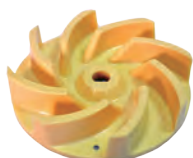
KLIXON
Zabezpieczenie prądowe silnika 1~



KLIXON
Zabezpieczenie termiczno-prądowe silnika 3~



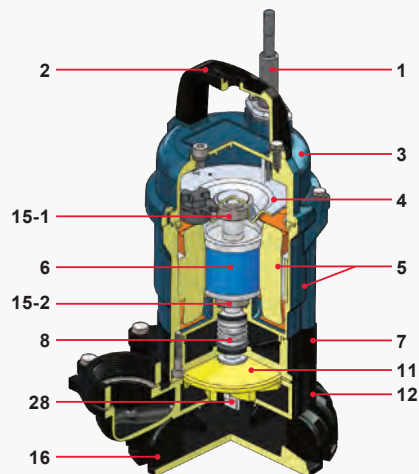
Agitator - przeciwdziała przytkaniu wlotu do wirnika gęstym szlamem, rozdzielając zalegające osady i zmniejszając lepkość cieczy na wlocie wirnika. Dodaje wstępnej energii cieczy i ułatwia pompowanie z wysoką sprawnością



DU PONT Hytrel
Wysoco elastyczny poliuretan o wysokiej odporności na wycieranie, odlany na metalowym zbrojeniu.



Opcjonalnie dostępna płyta ssawna do opróżniania zbiorników "do sucha" - możliwość szybkiej zmiany konstrukcji pompy

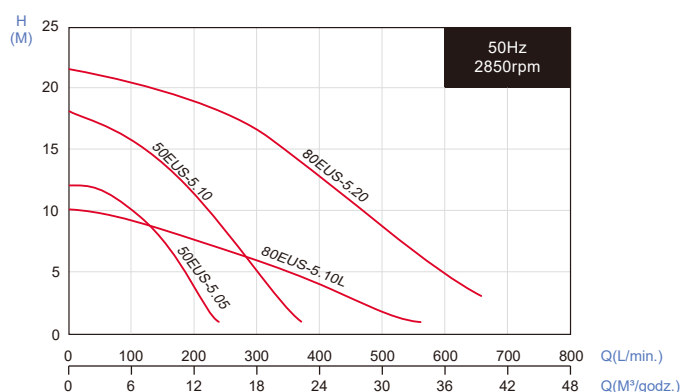


Konstrukcja i materiały

Nr.	Część	Materiał
1	Przewód zasilający	H07RN-F
2	Uchwyt	Nylon 6
3	Pokrywa silnika	ADC 12
4	Gniazdo łożyska	Stal węglowa
5	Stojan z obudową	ADC12
6	Wał z rotorem	AISI 410
7	Komora olejowa	0.5~1HP : EN-GJL-200
		2HP : AISi7Mg
8	Uszczelnienie mechaniczne	Górne : CA/CE Dolne : SIC/SIC
11	Wirnik	Hytrel
12	Korpus pompy	EN-GJL-200
15-1	Łożysko górne	NTN/TPI
15-2	Łożysko dolne	NTN/TPI
16	Kosz ssawny	PVC
28	Agitator	SMF5030

TPI - marka grupy NTN

Charakterystyka pracy

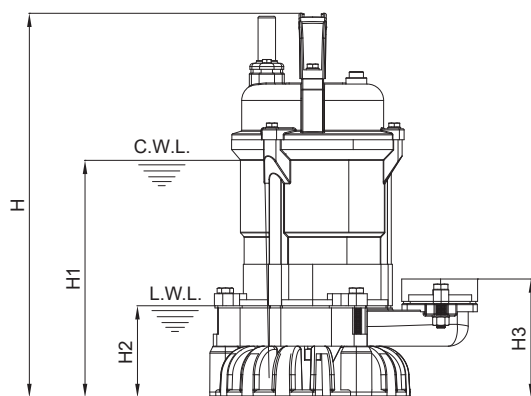
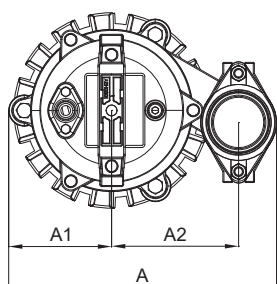


Podane informacje mogą ulec zmianie bez podania przyczyny.

Wymiary (mm)

Typ	A	A1	A2	H	H1	H2	H3
50EUS-5.05	243	94	117	352	200	84	110
50EUS-5.10	279	94	133	377	225	84	121
80EUS-5.10L	284	94	138	426.5	294	112	149.7
80EUS-5.20	313	107	155	464	308	94	130

C.W.L. - zalecany minimalny poziom cieczy w czasie pracy ciągłej
L.W.L. - minimalny poziom cieczy w czasie pracy okresowej - tryb S3)



50EUS-5.05