

65-KDFU IN LINE

Zastosowanie

Pompy można zastosować w ograniczonych pod względem wielkości pomieszczeniach, ponieważ szyjka tłocząca jest umiejscowiona tak, że nie przekracza rozmiaru zewnętrznego pompy.

Zanurzeniowe pompy osadowe są przeznaczone do pompowania zanieczyszczeń spowodowanych bagnem, gliną, piaskiem, kamieniami i podobnymi materiałami ściernymi z całkowitym podziałem mieszanin maksymalnie 30% wagi.

Temperatura maksymalna pompowanej cieczy 40 stopni Celsjusza
 Gęstość maksymalna pompowanej cieczy 1200 kg m₃
 pH pompowanej cieczy w zakresie 5–7,5 pH
 Zanurzenie maksymalne pompy 10 metrów

Pompy nie są odpowiednie do pompowania wody, która zawiera oleje i węglowodory.

Pompy nie można używać w środowisku zagrożonym wybuchem!

Konstrukcja

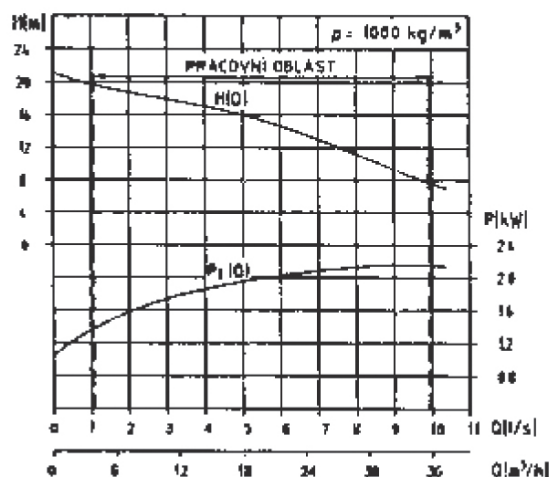
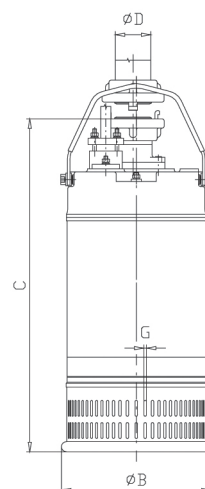
Silnik elektryczny jest chroniony przed uszkodzeniem i przegrzaniem bimetalicznym czujnikiem ciepła, który jest umieszczony w uzwojeniu.

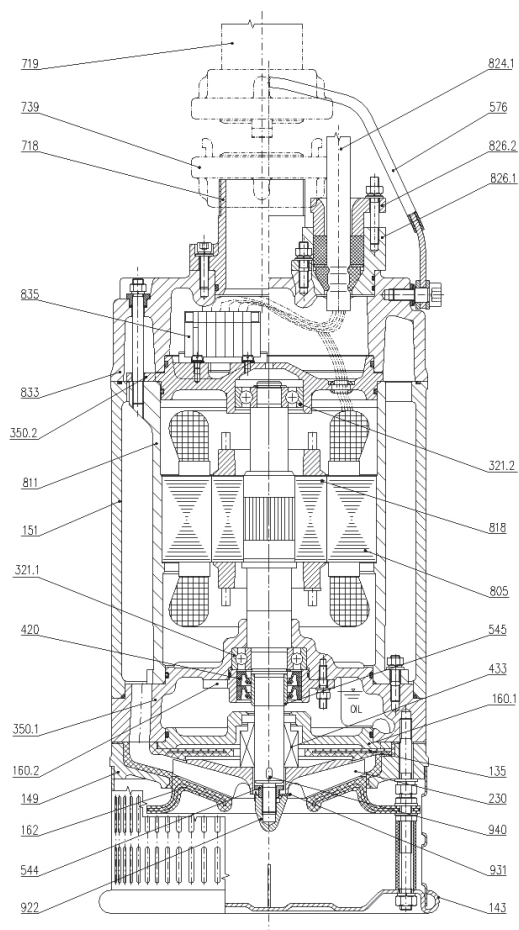
Przed wniknięciem wody z części hydraulicznej chroni silnik elektryczny zawór mechaniczny z zamknięciem olejowym w misie olejowej.

Wyposażenie – oprzyrządowanie

1. Kabel zasilający o długości 15 metrów.
2. Na życzenie klienta można zamówić tłoczącą wąż strażacki o długości 20 metrów z zamontowanymi półzłączkami po obu końcach.
3. Zestaw narzędzi do montażu.

Typ	B	C	D	G
65-KDFU	263	525	DN 52	4





- 135 – płyta wirnika
- 143 – sito ssące
- 149 – dyfuzor
- 151 – płaszcz zewnętrzny pompy
- 160.1 – dno miski olejowej
- 160.2 – pokrywa łożyska
- 162 – pokrywa ssąca
- 230 – wirnik
- 321.1 – łożysko
- 321.2 – łożysko
- 350.1 – korpus łożyska spodniego
- 350.2 – korpus łożyska górnego
- 420 – gufero
- 433 – zawór mechaniczny
- 544 – tuleja przesuwna
- 545 – tuleja wału
- 576 – zasłona
- 718 – rękaw
- 719 – wąż
- 739 – szybkozłączka
- 805 – stojan silnika elektrycznego
- 811 – korpus stojana
- 818 – wirnik silnika elektrycznego
- 824.1 – kabel
- 826.1 – korpus wyjścia
- 826.2 – wyjście kabla
- 833 – pokrywa klemy
- 835 – klema
- 922 – nakrętka wirnika
- 931 – podkładka zabezpieczająca
- 940 – pióro

Dane techniczne

Typ	65-KDFU-130-10-AO-05		
Wirnik/ otwarty, wielołopatkowy			Otevřené, vícelopátkové
Przepustowość wirnika		(mm)	5
Średnica wirnika – zazwyczaj		(mm)	130
Silnik elektryczny			jednofunkcyjny
Moc znamionowa	P ₂	(KW)	1,5
Izolacja i obudowa			Třída F; IP 68 \geq 10 m
Napięcie – zazwyczaj	U	(V)	400
Częstotliwość	f	(HZ)	50
Ilość faz			3
Maksymalny prąd przeciążeniowy – przy napięciu 400 V	I	(A)	4
Obroty	n	(min ⁻¹)	2800
Kabel zasilający H07 RN-F			6G1,5
Szyjka tłocząca – zazwyczaj	DN	(mm)	52
Waga wraz z kablami	m	(kg)	32

Pompy muszą być zabezpieczone przed przeciążeniem. Wartość prądu przeciążeniowego jest zawarta w tabelce.