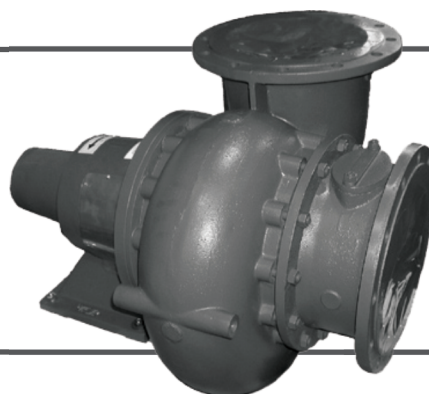


UMP

Pompy ukośne z przystawką



PRZEZNACZENIE

Pompy UMP przeznaczone są do pompowania cieczy czystych i lekko zanieczyszczonych. Wielkość zanieczyszczeń stałych nie może przekraczać 0,1 średnicy króćca tłoczego, długość zanieczyszczeń włóknistych - 0,25 tej średnicy.

Pompy UMP stosowane są jako przenośne bądź przewożne agregaty z możliwością zastosowania dowolnego napędu.

ZASTOSOWANIE

- wszelakiego rodzaju przepompownie,
- wodociągi,
- melioracja,
- kanalizacja,
- rolnictwo.

ZAKRES UŻYTKOWANIA

Wydajność	do 540 m ³ /h
Wysokość podnoszenia	do 12 m
Max. ciśnienie robocze	0,25 MPa
Przyłącza	0,25 MPa
Zakres temperatury	od 5 do 40°C
Średnica króćca tłoczego	150 - 250 mm
Średnica króćca ssącego	150 - 250 mm

CECHY KONSTRUKCYJNE

Pompa

- helikoidalna,
- monoblokowa, wirowa jednostopniowa,
- wolna końcówka wału,
- wirnik otwarty o przepływie ukośnym
- spiralny korpus z dyfuzorem,
- kierownica żeliwna montowana pomiędzy korpusem a króćcem ssącym,
- uszczelnienie sznurowe.

KLUCZ OZNACZEŃ

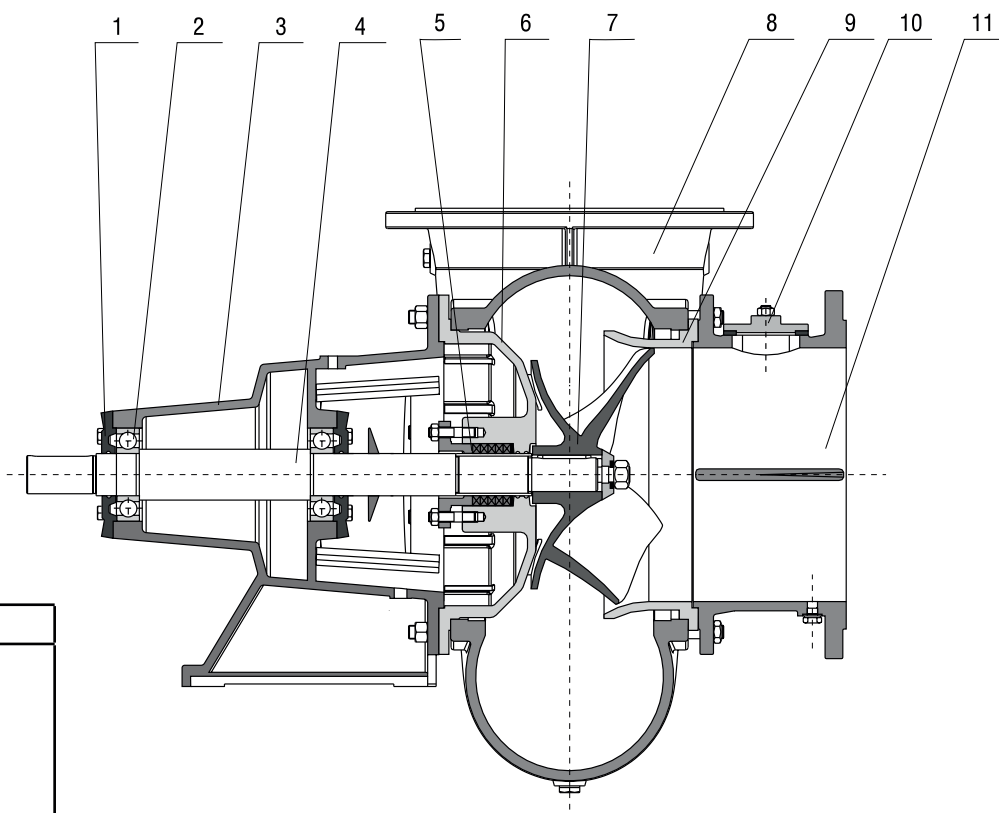
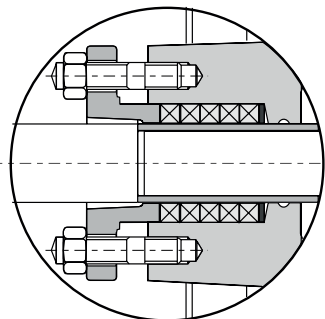
	200	UMP	180	4
Średnica tłoczenia 150-500 mm				
Typoszereg				
Średnica wirnika 125-225 mm				
Ilość łopatek wirnika 3-4				

ZALETY

- możliwość podłączenia dowolnego napędu,
- duża niezawodność,
- wysoka trwałość,
- prosta i sprawdzona konstrukcja,
- łatwość instalacji i obsługi,
- możliwość dowolnego ustawienia króćca tłoczego pompy.

KONSTRUKCJA

Dławnica sznurowa typu DS

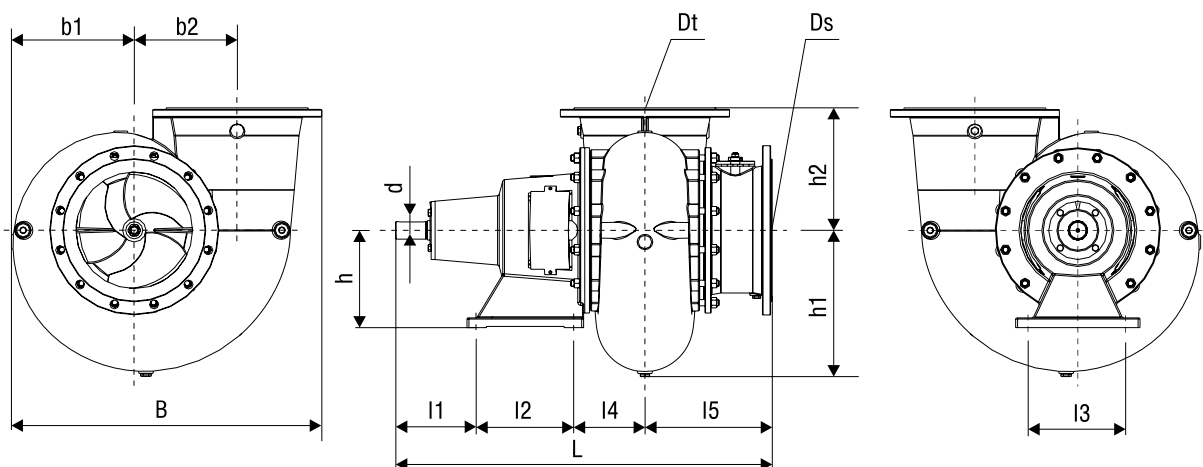


Lp.	Nazwa części
1.	Pokrywa dociskowa
2.	Łożysko
3.	Przystawka napędowa
4.	Wał
5.	Dławnica
6.	Pokrywa
7.	Wirnik
8.	Korpus
9.	Kierownica
10.	Pokrywa wziernika
11.	Króciec

PARAMETRY

Typ pompy	Ilość łopatek	Typ przystawki	przy $n=1000 \text{ min}^{-1}$			przy $n=1500 \text{ min}^{-1}$		
			Q [m³/h]	H [m]	N* [kW]	Q [m³/h]	H [m]	N* [kW]
150UMP135	4	150UM/PI	50÷85	2,5÷1,5	0,75	72÷126	5,5÷3,5	2,2
200UMP125	4	200UM/PI	120÷180	2,0÷1,0	2,2	180÷270	4,0÷2,5	5,5
200UMP180	3			3,0÷2,0	3,0		8,0÷5,5	7,5
200UMP180	4			3,5÷2,0	3,0		8,5÷6,0	7,5
250UMP150	3	PI/UM	240÷360	2,5÷1,5	4,0	360÷570	6,0÷3,5	11,0
250UMP225	3			5,0÷3,0	7,5		11,0÷7,0	22,0
250UMP225	4			5,5÷3,0	7,5		12,0÷7,5	22,0

WYMIARY MONTAŻOWE



Typ pompy	Ilość łopatek	Wymiary [mm]															Masa [kg]
		L	l1	l2	l3	l4	l5	B	b1	b2	h1	h2	h	d	Ds.	Dt	
150UMP135	4	538	97	165	200	112	164	450	177	140	198	180	160	32	150	150	73
200UMP125	4	700	138	230	250	138	194	555	217	180	244	210	200	38	200	200	106
200UMP180	3	700	138	230	250	138	194	555	217	180	244	210	200	38	200	200	106
200UMP180	4	700	138	230	250	138	194	555	217	180	244	210	200	38	200	200	107
250UMP150	3	858	175	250	270	161	272	697	270	230	314	275	250	45	250	250	164
250UMP225	3	858	175	250	270	161	272	697	270	230	314	275	250	45	250	250	168
250UMP225	4	858	175	250	270	161	272	697	270	230	314	275	250	45	250	250	170