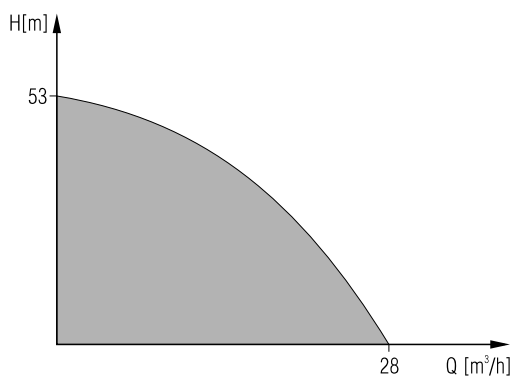




## OBSZAR UŻYTKOWANIA

Wydajność	do 28 m <sup>3</sup> /h
Wys. podnoszenia	do 53 m
Max głębokość zanurzenia	20 m
Max temperatura cieczy	do 40°C
Średnica przyłączy	2"



## PRZEZNACZENIE

Pompowanie ścieków, zanieczyszczeń ciał stałych, włóknistych, zanieczyszczeń zwierzęcych, gnojówki itp.

## ZASTOSOWANIE

Stosowane w:

- gospodarstwach rolniczych
- oczyszczalniach biologicznych
- przepompowniach ścieków
- przemyśle

## KONCEPCJA BUDOWY

### część hydrauliczna

- korpus pompy żeliwny
- wirnik żeliwny
- podstawa pompy (jako opcja)
- podwójne uszczelnienie wału z komorą olejową
- rozdrabniacz ze stali chromomolibdenowej

### silnik

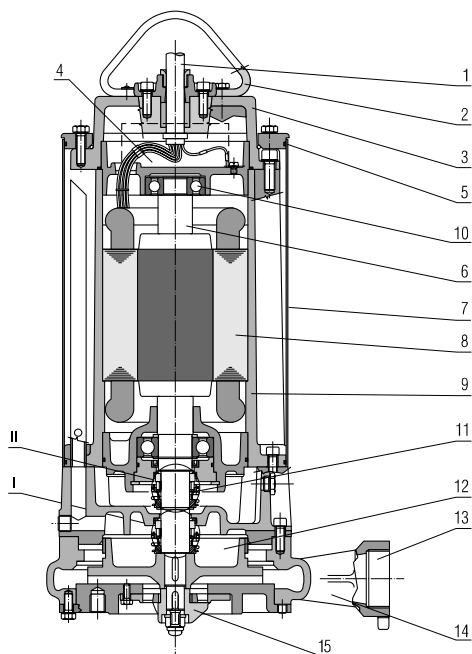
- trójfazowy asynchroniczny do pracy ciągłej
- „mokry” wypełniony olejem chłodząco-izolacyjnym
- łożyska kulkowe
- stopień ochrony IP68
- klasa izolacji H
- napięcie 3×400-415 V
- częstotliwość 50 Hz
- długość przewodu zasilającego 10 m

## ZALETY

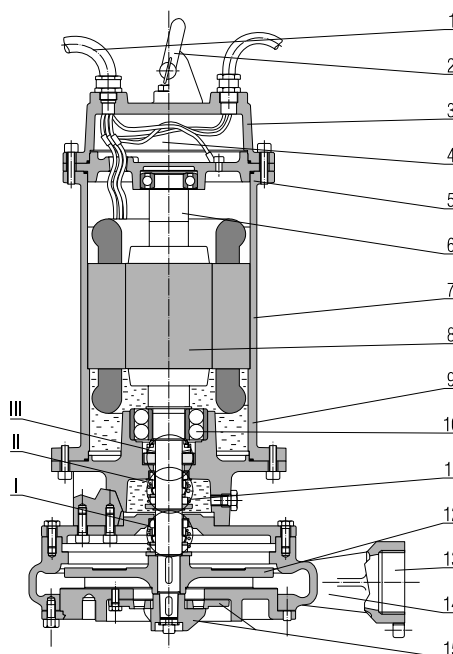
- łatwość obsługi
- wysoka jakość wykonania
- pompa wyposażona w uchwyt umożliwiający zaczepienie
- wykonanie z przewodem zasilającym
- zabezpieczenie termiczne
- zabezpieczenie przeciw wilgoci (czujnik wilgoci) - jako opcja
- niezależny przewód obwodu zabezpieczeń

## BUDOWA

DM2 300 ÷ 550/...



DM2 750/...



1. Przewód zasilający
2. Uchwyt transportowy
3. Pokrywa górna
4. Kondensator
5. Pierścień uszczelniający
6. Wał silnika
7. Płaszcz chłodzący (opcja)
8. Stojan

9. Korpus silnika
10. Łożyska kulkowe
11. Uszczelnienie mechaniczne
12. Wirnik pompy
13. Króciec łączny
14. Korpus pompy
15. Rozdrabniacz

- I. Uszczelnienie pierwsze
- II. Uszczelnienie drugie
- III. Uszczelnienie trzecie

## WYKONANIE MATERIAŁOWE

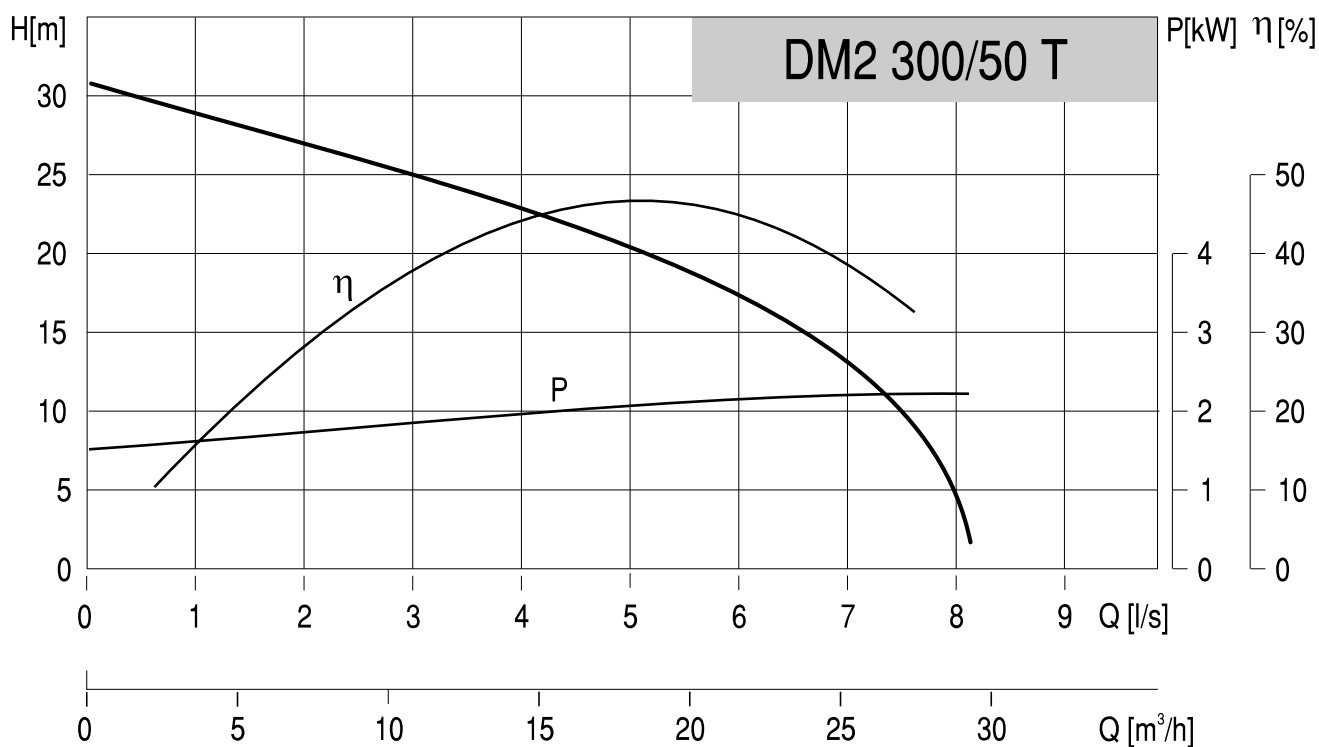
Nazwa części	Wykonanie standardowe	
<b>Pompa</b>	<b>DM2 300 ÷ 550/...T</b>	<b>DM2 750/... T</b>
Korpus	ZI200 **	ZI200 **
Wirnik	ZI200 **	ZI200 **
Tarcza tnąca i nóż	stal chromomolibdenowa	stal chromomolibdenowa
Pokrywa	ZI200 **	ZI200 **
<b>Silnik</b>	<b>DM2 300 ÷ 550/...T</b>	<b>DM2 750/... T</b>
Tarcza łożyskowa dolna	ZI200 **	ZI200 **
Tarcza łożyskowa górna	ZI200	ZI200
Korpus	ZI200 **	ZI200 **
Pokrywa	ZI200 **	ZI200 **
Wał	stal nierdzewna	stal nierdzewna
<b>Uszczelnienie</b>	<b>DM2 300 ÷ 550/...T</b>	<b>DM2 750/... T</b>
Uszczelnienie mechaniczne I	węgiel krzemu/węgiel krzemu	węgiel krzemu/węgiel krzemu
Uszczelnienie mechaniczne II	grafitowo ceramiczne ***	grafitowo ceramiczne ***
Uszczelnienie mechaniczne III	-	grafitowo ceramiczne ***

wykonania opcjonalne: \* - brąz lub staliwo nierdzewne \*\* - staliwo nierdzewne \*\*\* - węgiel krzemu/węgiel krzemu

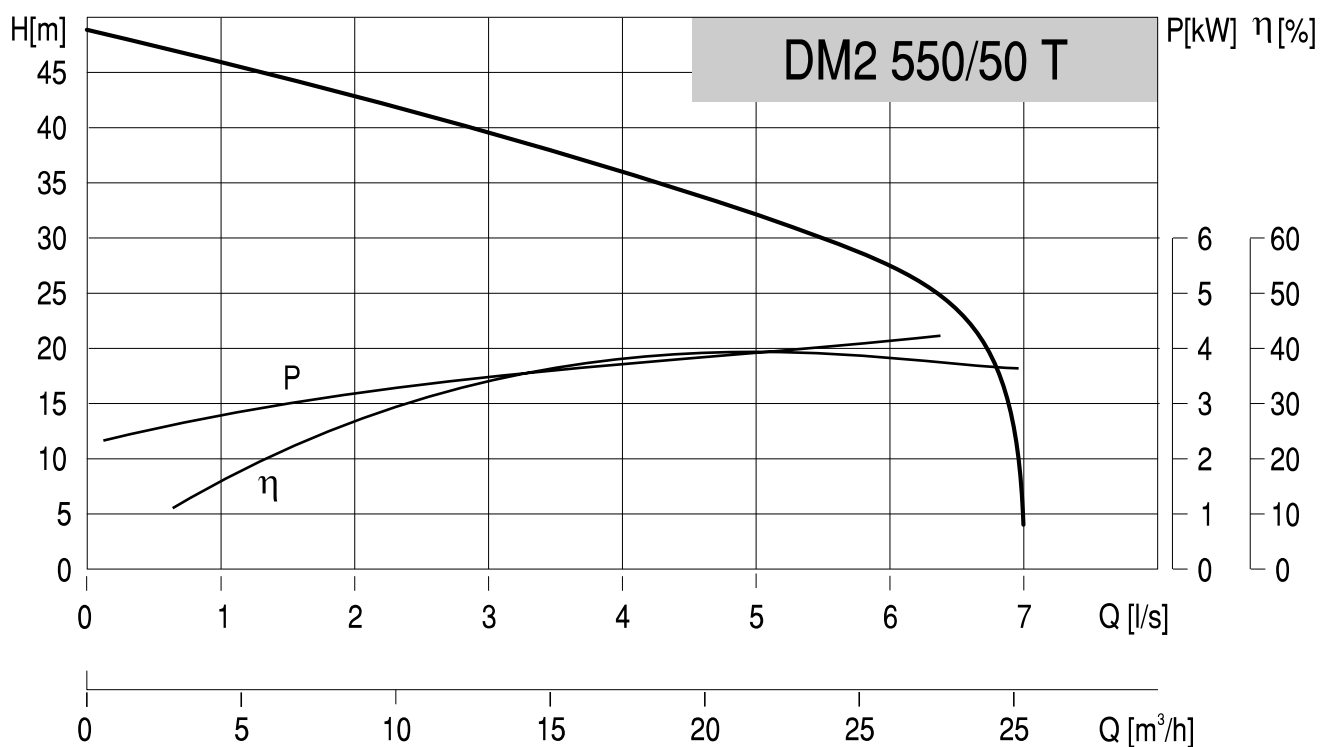
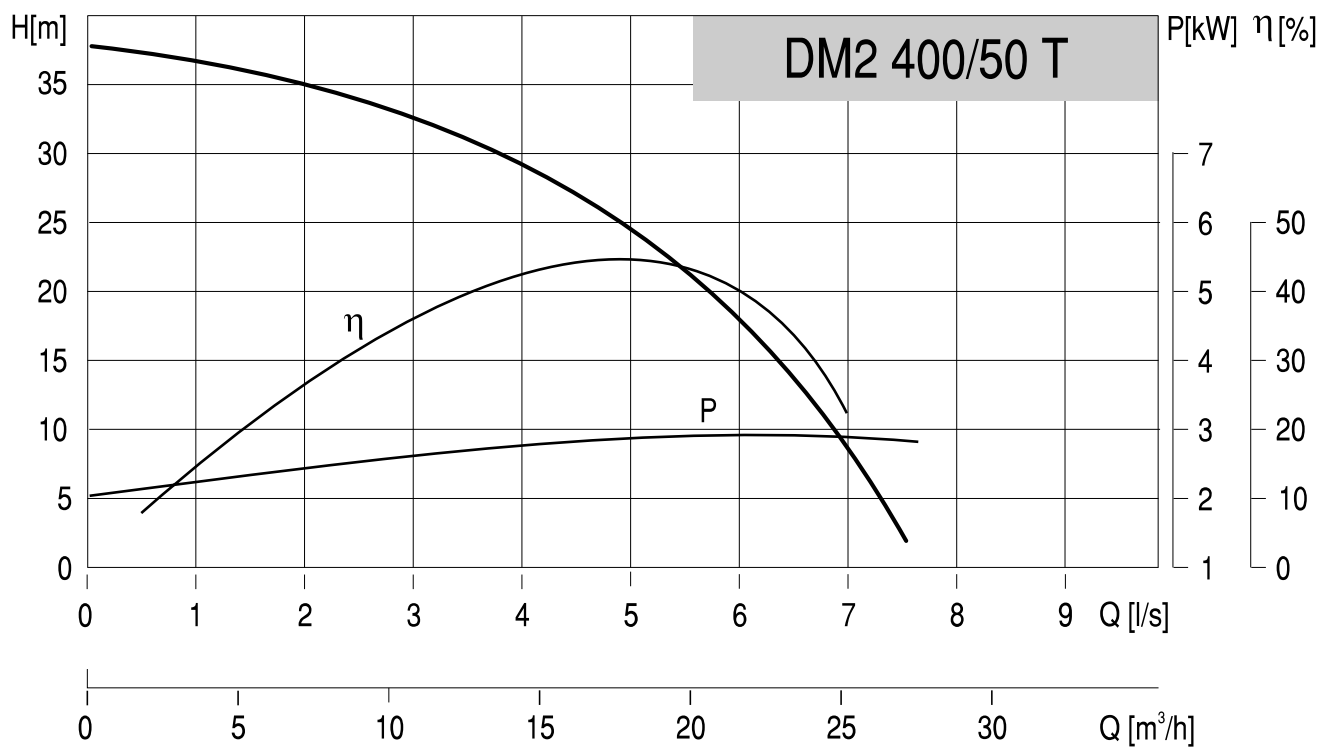
## KLUCZ OZNACZEŃ

	DM	2	300	/50	T
Oznaczenie typoszeregu DM					
Silnik czterobiegunowy $n = 2900 \text{ min}^{-1}$					
Wielkość pompy					
Średnica króćca tłoczego [mm]					
Silnik: T - trójfazowy					

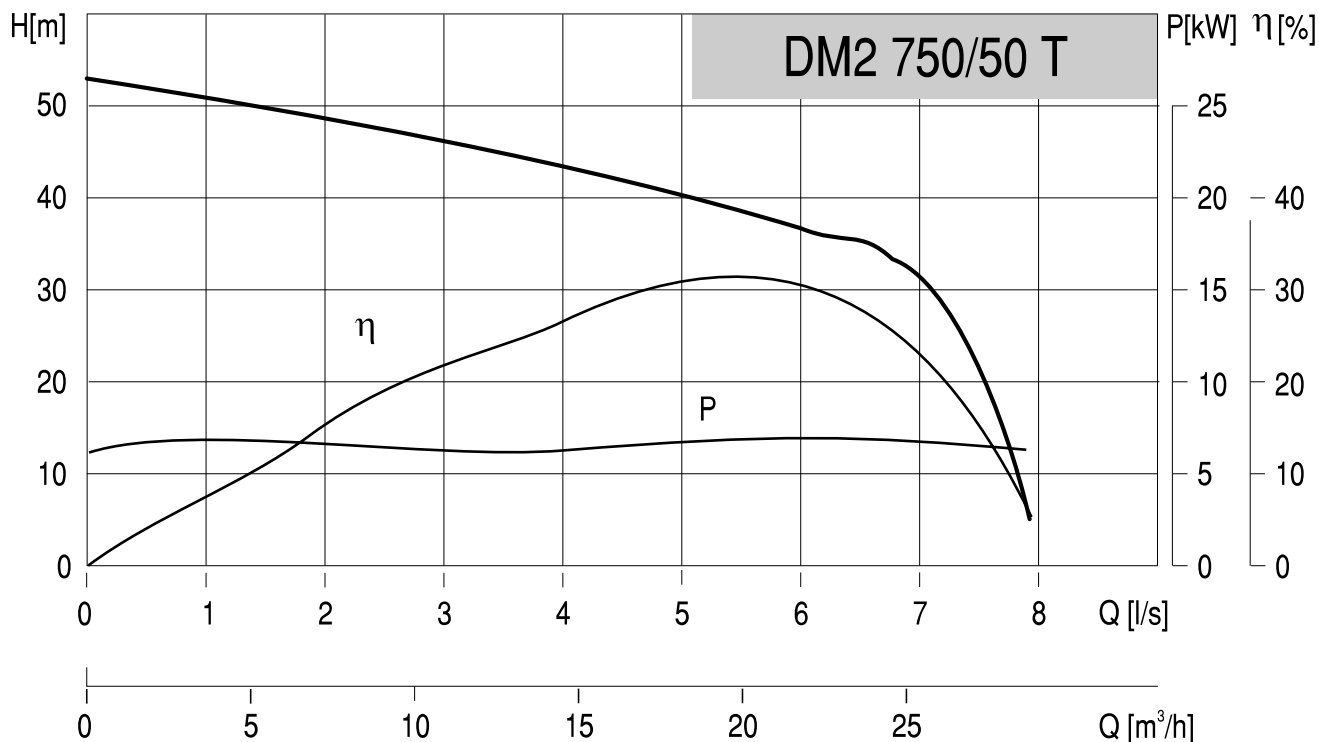
## CHARAKTERYSTYKA POMP



## CHARAKTERYSTYKA POMP

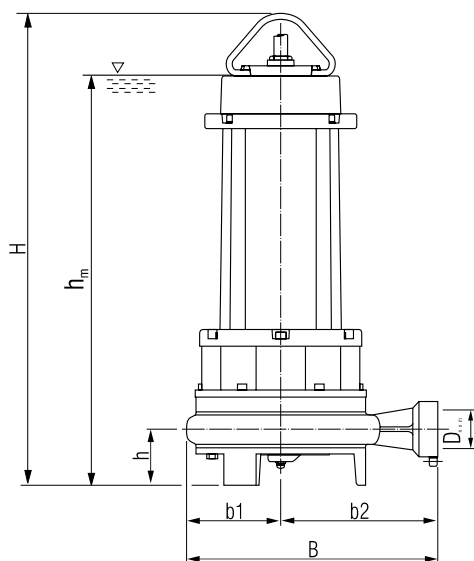


## CHARAKTERYSTYKA POMP

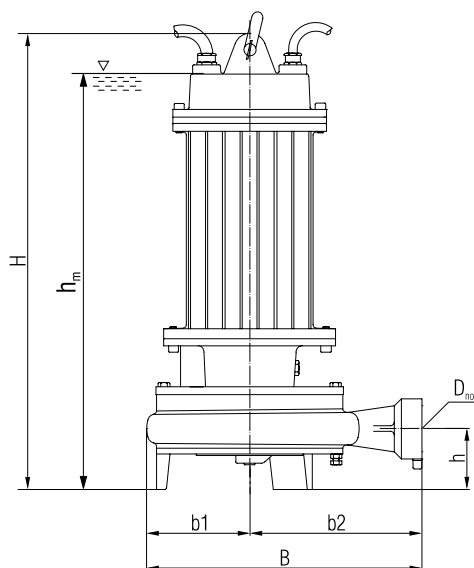


## WYMIARY MONTAŻOWE

DM2 300÷550/...T



DM2 750/...T

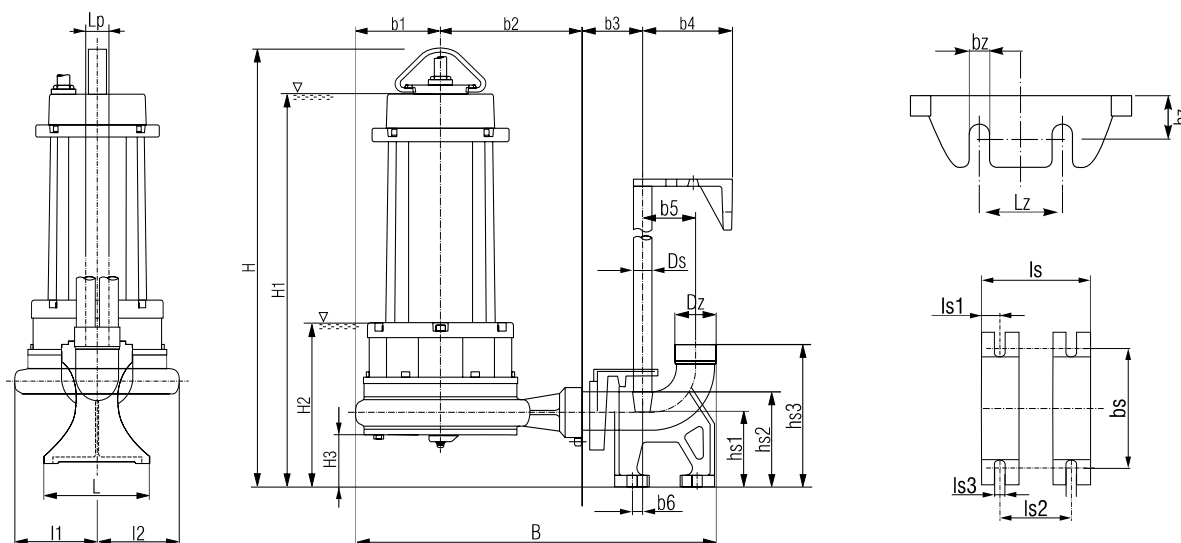


Typ pompy	Wymiary [mm]						D <sub>nom</sub>	Układ króćca	Masa [kg]
	H	h	h <sub>m</sub>	B	b1	b2			
DM2 300/50T	536	79	480	352	132	220	2"	poziom	57
DM2 400/50T	662	79	575	352	132	220	2"	poziom	80
DM2 550/50T	662	79	575	352	132	220	2"	poziom	84
DM2 750/50T	670	77	556	355	135	220	2"	poziom	91

## PARAMETRY ELEKTRYCZNE

Typ pompy	Zasilanie [V]	Moc [kW]	Obroty [min <sup>-1</sup> ]	Prąd znam. In [A]	Klasa izolacji
DM2 300/50T	3~400-415	2,2	2900	5,1	H
DM2 400/50T	3~400-415	3,0	2900	6,7	H
DM2 550/50T	3~400-415	4,1	2900	8,7	H
DM2 750/50T	3~400-415	7,2	2900	14,5	H

## WYMIARY MONTAŻOWE ZABUDOWY

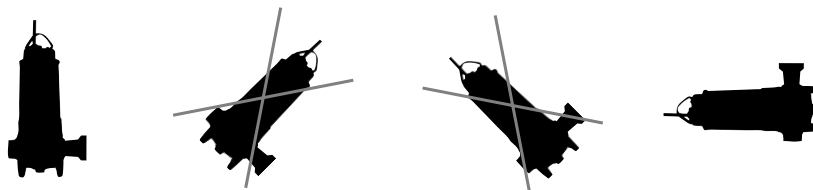


Typ pompy	H	H1	H2	H3	B	b1	b2	b3	b4	b5	b6	hs1	hs2	hs3	Dz	Ds	L	I1	I2	lp	bz	hz	Lz	ls	ls1	ls2	ls3
DM2 300/50T	561	505	212	25	548	132	220	84	124	74	17	104	140	197	2"	3/4"	168	126	138	40	12	51	34	140	25	91	13
DM2 400/50T	687	600	220	25	548	132	220	84	124	74	17	104	140	197	2"	3/4"	168	126	138	40	12	51	34	140	25	91	13
DM2 550/50T	687	600	220	25	548	132	220	84	124	74	17	104	140	197	2"	3/4"	168	126	138	40	12	51	34	140	25	91	13
DM2 750/50T	697	583	223	27	551	135	220	84	124	74	17	104	140	197	2"	3/4"	168	126	138	40	12	51	34	140	25	91	13

Wymiary zabudowy pompy z wykorzystaniem stopy sprzęgającej, która jest dodatkowym wyposażeniem (na zamówienie).

Więcej informacji o stopie sprzęgającej na stronie 94.

## POZYCJE MONTAŻOWE



## ZAKRES DOSTAWY

Pompa kompletna z instrukcją obsługi i kartą gwarancyjną.