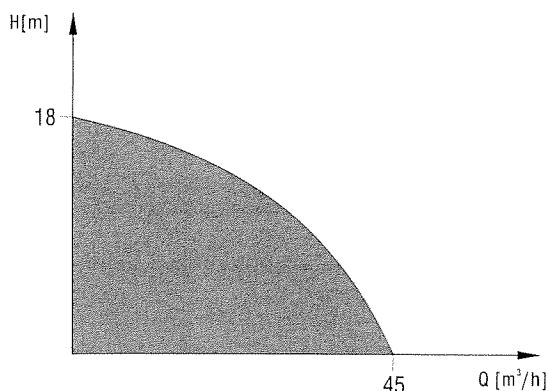




## OBSZAR UŻYTKOWANIA

Wydajność	do 45 m <sup>3</sup> /h
Wys. podnoszenia	do 18 m
Max głębokość zanurzenia	20 m
Max temperatura cieczy	do 40°C
Średnica przyłączy	1 1/4" i 2"



## PRZEZNACZENIE

Pompy przeznaczone do tłoczenia wody czystej, spienionej, zaszlamionej oraz ścieków pochodzenia roślinnego i zwierzęcego, pozbawionych zanieczyszczeń włóknistych oraz ścierających.

## ZASTOSOWANIE

Pompy DP zastosowane do:

- podnoszenia ciśnienia w niewielkich systemach,
- podlewania ogródków i trawników,
- opróżniania zbiorników cystern,
- drenażu,
- awaryjnego odwadniania (piwnic, wykopów, tuneli, studzienek).

## KONCEPCJA BUDOWY

### część hydrauliczna

- korpus pompy z żeliwa,
- wirnik żeliwny lub stalowy otwarty,
- kosz ssący ze stali nierdzewnej,
- pojedyncze uszczelnienie mechaniczne wału pompy (grafitowo-ceramiczne).

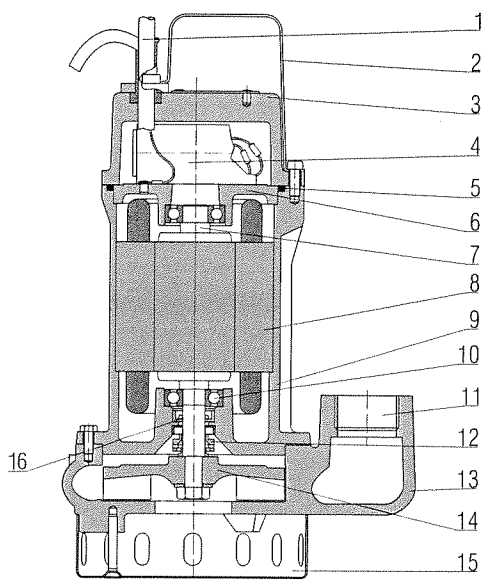
### silnik

- jedno- lub trójfazowy asynchroniczny do pracy ciągłej,
- silnik „suchy” z impregnacją uzwojenia,
- łożyska kulkowe,
- stopień ochrony IP68,
- klasa izolacji F,
- napięcie: 1×230-240 V,  
3×400-415 V,
- częstotliwość 50 Hz.

## ZALETY

- łatwość obsługi,
- cichobieżność,
- kompaktowa budowa,
- wysoka jakość wykonania,
- pompa wyposażona w uchwyt do przenoszenia,
- długość przewodu zasilającego 10 m,
- wbudowane zabezpieczenie termiczne,
- wyłącznik pływakowy,
- w wersji jednofazowej:
  - wbudowany kondensator,
  - przewód zasilający zakończony wtyczką.

## BUDOWA



1. Przewód zasilający
2. Uchwyt transportowy
3. Pokrywa górna
4. Kondensator
5. Pierścień uszczelniający
6. Tarcza łożyskowa górna
7. Wał silnika
8. Stojan
9. Korpus silnika
10. Łożyska kulkowe
11. Króciec tłoczny
12. Uszczelnienie mechaniczne
13. Korpus pompy
14. Wirnik pompy
15. Kosz ssawny
16. Pierścień uszczelniający (siemering)

## WYKONANIE MATERIAŁOWE

Nazwa części	Wykonanie standardowe
Pokrywa górna	ZI 250
Tarcza łożyskowa górna	ZI 250
Wał silnika	stal nierdzewna
Korpus silnika	ZI 250
Uszczelnienie mechaniczne	grafitowo ceramiczne **
Korpus pompy	ZI 250*
Wirnik pompy	ZI 250*
Kosz ssawny	stal nierdzewna

wykonania opcjonalne:

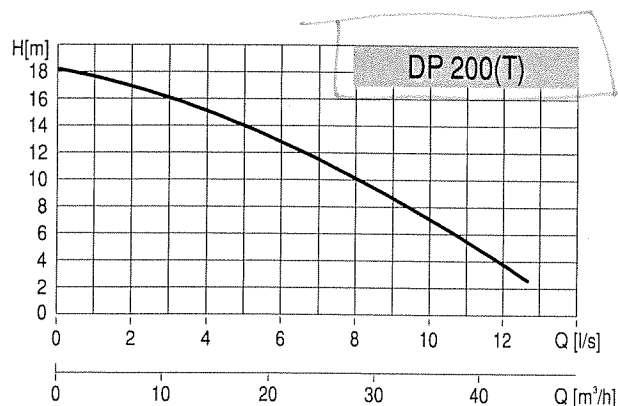
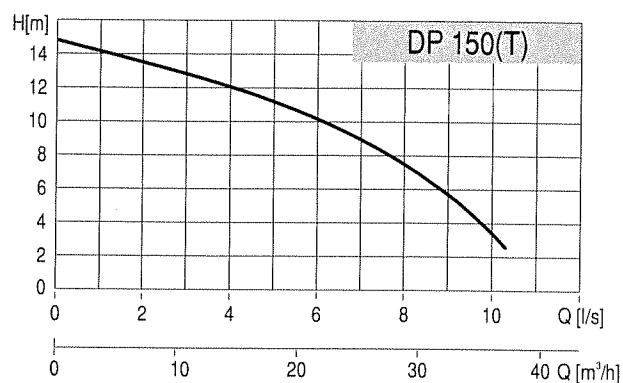
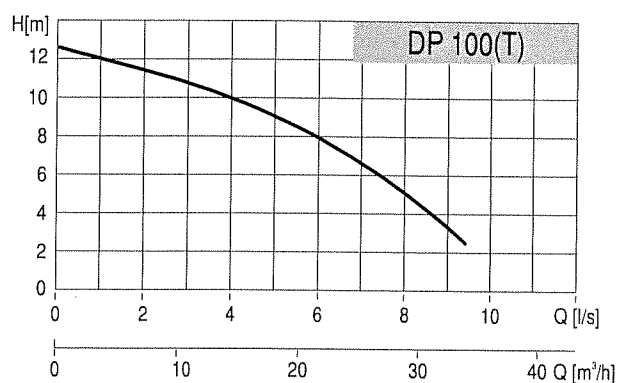
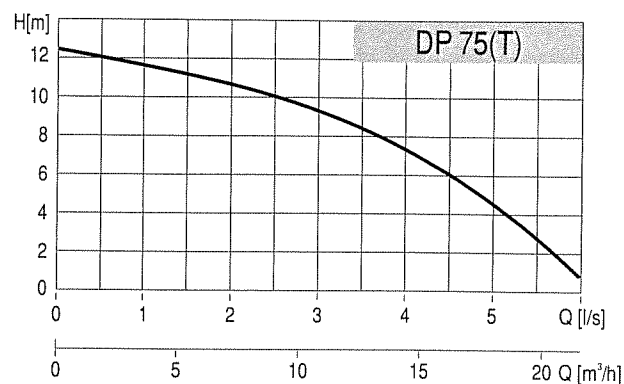
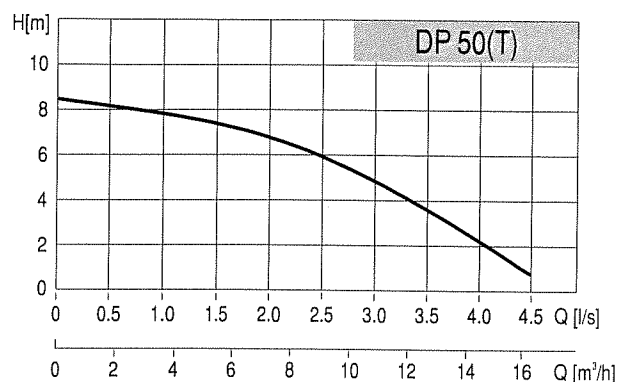
\* - brąz lub staliwo nierdzewne

\*\* - węgiel krzemu/węgiel krzemu

## KLUCZ OZNACZEŃ

	DP	100	T
Oznaczenie typoszeregu DP			
Wielkość mechaniczna pompy			
Silnik:	- jednofazowy (bez oznaczenia)		
T	- trójfazowy		

## CHARAKTERYSTYKA POMP



## PARAMETRY ELEKTRYCZNE

Typ pompy	Zasilanie [V]	Moc [kW]	Obroty (min <sup>-1</sup> )	Prąd znam. In [A]	Kondensator C [μF]	Klasa izolacji
DP 50	1- 230-240	0,37	2900	2,8	8	F
DP 50T	3- 400-415	0,37	2900	0,9	-	F
DP 75	1- 230-240	0,55	2900	3,8	14	F
DP 75T	3- 400-415	0,55	2900	1,3	-	F
DP 100	1- 230-240	0,88	2900	6,5	25	F
DP 100T	3- 400-415	0,88	2900	2,0	-	F
DP 150	1- 230-240	1,10	2900	8,2	25	F
DP 150T	3- 400-415	1,10	2900	2,5	-	F
DP 200	1- 230-240	1,50	2900	9,3	25	F
DP 200T	3- 400-415	1,50	2900	3,6	-	F