

## PCOw...Z

Pompy cyrkulacyjne  
do wody pitnej

## PRZEZNACZENIE

Pompy PCOw...Z przeznaczone są wyłącznie do wody pitnej zgodnie z Rozporządzeniem Komisji WE nr 641/2009.

## ZASTOSOWANIE

Pompy PCOw...Z stosowane są w małych i średnich instalacjach wody pitnej.

## ZAKRES UŻYTKOWANIA

Wydajność	do 4,2 m <sup>3</sup> /h
Wysokość podnoszenia	do 6,5 m
Ciśnienie robocze	1,0 MPa
Średnica przyłączy	1/2", 3/4" lub 1"
Temperatura czynnika	do 110°C

## CECHY KONSTRUKCYJNE

## część hydrauliczna

- pompa bezdławnicowa,
- żeliwny korpus z króćcami o jednakowej średnicy, poddany katoforesie
- wirnik zamknięty,
- przyłącza gwintowane lub kołnierzowe,
- silnik**
- „mokry” wirnik silnika,
- stopniowa regulacja prędkości obrotowej,
- ceramiczny wał i łożyska ślizgowe,
- płyta łożyskowa ze stali nierdzewnej,
- uzwojenie silnika podwójnie izolowane,
- stojan wyposażony w otwory drenażowe.

## KLUCZ OZNACZEŃ

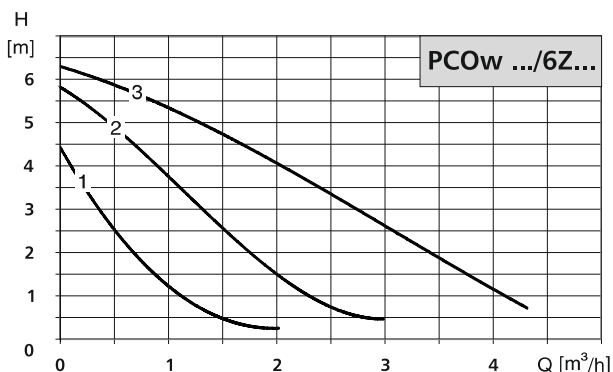
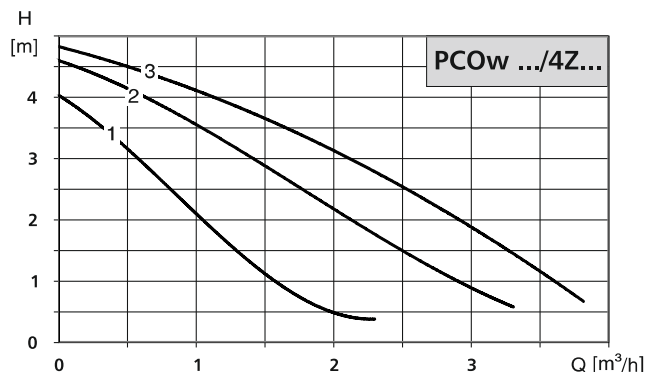
	PCOw	25	/	4	Z	A
Oznaczenie typoszeregu						
Średnica króćców przyłączeniowych						
Wysokość podnoszenia H=4 m						
Typ odmiany						
Rodzaj przyłączy:						
bez oznaczenia - gwintowane, długość montażowa 180mm						
A - kołnierzowe, długość montażowa 120mm						
K - gwintowane, długość montażowa 130mm						

## ZALETY

- niskie zużycie energii,
- brak konieczności obsługi,
- wbudowany układ przeciwzwarciowy,
- cichobieżność do 43dB(A),
- wysoka jakość wykonania,
- łatwość instalacji i uruchomienia.

### POMPY OBIEGOWE I CYRKULACYJNE

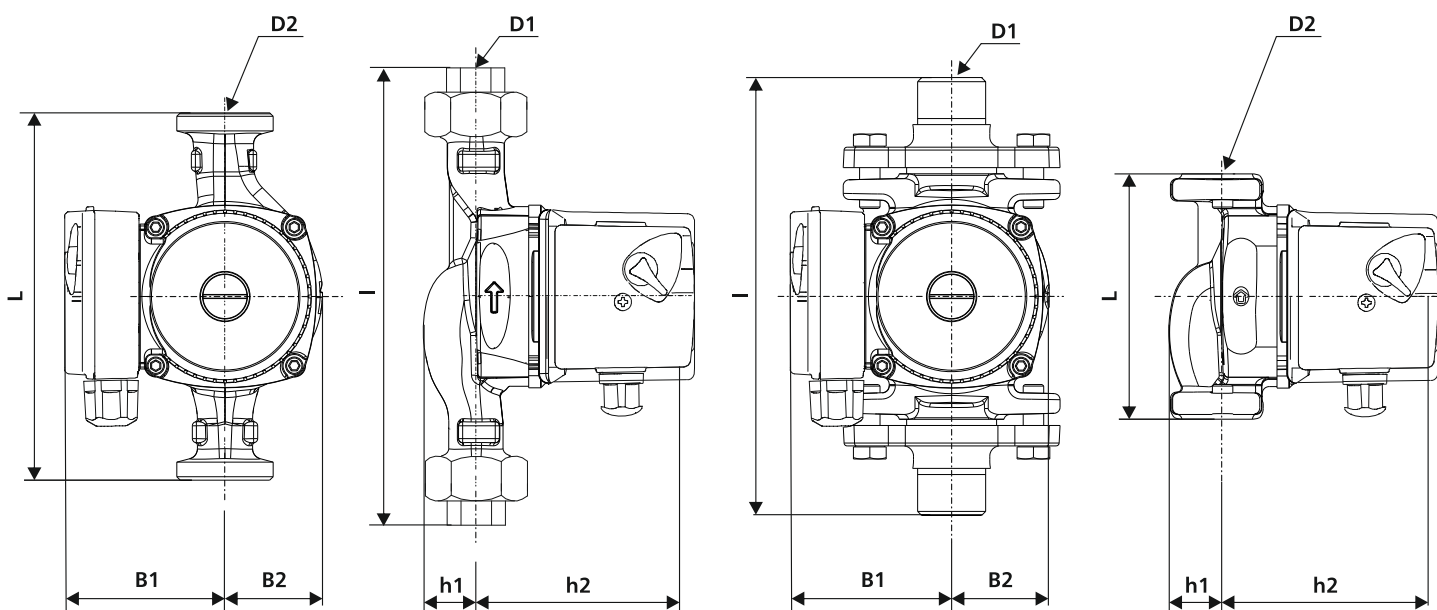
#### CHARAKTERYSTYKA



#### DANE ELEKTRYCZNE

TYP POMPY	ZASILANIE [V]	$P_1$ [W]			$I_N$ [A]			KLASA IZOLACJI	STOPIEŃ OCHRONY
		1	2	3	1	2	3		
PCOw .../4Z...	1~230	37	56	64	0,17	0,25	0,29	H	IP 44
PCOw .../6Z...	1~230	40	62	82	0,18	0,28	0,37	H	IP 44

#### DANE MONTAŻOWE



TYP POMPY	Wymiary [mm]								Masa [kg]
	L	I	h1	h2	B1	B2	D1	D2	
PCOw 25/4Z	180	236	26	99	75	48	1"	1 1/2"	2,5
PCOw 25/4ZA	120	216	26	99	75	48	1"	1 1/2"	2,7
PCOw 15/4ZK	130	178	26	99	75	48	1/2"	1"	2,3
PCOw 20/4ZK	130	178	26	99	75	48	3/4"	1 1/4"	2,3
PCOw 25/4ZK	130	178	26	99	75	48	1"	1 1/2"	2,3
PCOw 25/6Z	180	236	26	99	75	48	1"	1 1/2"	2,5
PCOw 15/6ZK	130	178	26	99	75	48	1/2"	1"	2,3
PCOw 20/6ZK	130	178	26	99	75	48	3/4"	1 1/4"	2,3
PCOw 25/6ZK	130	178	26	99	75	48	1"	1 1/2"	2,3