

# CPDSW2PRISMA 25 | Presurizare



Grup de pompare cu turatie fixa pentru alimentarea cu apa.

### Aplicatii

Alimentari cu apa pentru uz casnic, industrial si agricol.  
Presiunea de lucru ajustabila digital.

### Motor

Asincron 2 poli.  
Protectie IPX5.  
Clasa de izolatie F  
Serviciu continuu.

### Materiale

#### Prisma:

Corpul pompei si turbinele din inox AISI 304.  
Axul pompei din inox AISI 420.  
Difuzoare din tehnopolimer.  
Aspiratia si refularea din fonta.  
Garnitura mecanica.  
Carcasa motorului din aluminiu.  
O-ringuri din NBR/EPDM.

### Limite de functionare

Temperatura maxima a apei 40°C.  
Adancimea maxima de aspiratie 7m.

### Funcții și protecții

Protectie la lipsa apa cu reset automat.  
Protectie ampermetrica.  
Protectie la defectarea vasului de expansiune.  
Protectie pe tensiune (varianta trifazata).

### Functionare

Automata, cu pornire in cascada, cu rotatie de pompe.

### Dotari incluse

Pompa (x2).  
Switchmatic 2/2T (x2).  
Colector de refulare, AISI 304.  
Colector de aspiratie, AISI 304.  
Fitinguri.  
Supape de sens.  
Vas de expansiune (18/24l).  
Placa de baza otel zincat.  
Manometru.

### Simbolizare:

CPD: Grup de pompare cu turatie fixa.  
SW2: Alimentare la 230V/50Hz.  
SW2T: Alimentare la 400V/50Hz.  
Prisma 25: Pompa utilizata.



## Caracteristici tehnice

Model	I [A]			P1 [kW]		P2		Cap. vas expansiune	l/ min m³/h	30	60	90	120	150	180	210	240
	1~ 230V	3~ 230V	3~ 400V	1~	3~	[kW]	[HP]			m³/h	1,8	3,6	5,4	7,2	9	10,8	12,6
CPDSW2Prisma25 4	2x6,8	2x4,3	2x2,5	2x1,5	2x1,4	2x0,9	2x1,2	18-24	mca	43	42	40	37	33	28	22	15
CPDSW2Prisma25 5	2x7,4	2x5,2	2x3	2x1,7	2x1,7	2x1,1	2x1,5	18-24		56	55	53	48	43	37	29	20

## Curbe de functionare

### PRISMA 25 4/5

