

# CKE2IPRISMA 45N | Presurizare



Grup de pompare cu turatie variabila 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.  
Eroare conexiune la motor, faza la impamantare.  
Detectarea defectiunii traductorului de presiune.  
Protectie la supracurent si scurtcircuit cu reset automat.  
Eroare de comunicare.

### Dotari incluse

Pompa (x2).  
Speedrive V2 (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.  
Tranductor de presiune.  
Tablou electric 2 sigurante de linie.

### Functionare

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

### Simbolizare:

CKE2I: Grup de pompare cu turatie variabila.  
SPEEDRIVE V2 M: Alimentare la 230V/50Hz.  
SPEEDRIVE V2 T: Alimentare la 400V/50Hz.  
Prisma 45N: Pompa utilizata.



## Caracteristici tehnice

Model	I [A]			P1 [kW]		P2		Cap. vas expansiune	l/ min m³/h	50	100	150	200	250	300	400	500
	1~ 230V	3~ 230V	3~ 400V	1~ 2x2,2	3~ 2x2,2	[kW]	[HP]			3	6	9	12	15	18	24	30
CKE2IPrisma45 4N	2x10	2x6,9	2x4	2x2,2	2x2,2	2x1,5	2x2	18-24	mca	48	47	45	42	39	36	24	11
CKE2IPrisma45 5N	-	2x8,6	2x5	-	2x2,8	2x2,2	2x3	18-24		61	59	56	54	50	45	31	15

## Curbe de functionare

### PRISMA 45 4/5N

