

Convertizor de frecventa.

Aplicatii

Montat pe o pompa, pe un grup de pompare sau pe perete, face posibila reglarea automata a vitezei, pentru a mentine constanta presiunea si debitul solicitat in fiecare moment.

Materiale

Corpul din aluminiu.
Capacul din tehnopolimer.

Dotari si caracteristici

Protectie IPX5.
Temperatura ambientala maxima 40 °C.
Motor racit cu aer.
Maxim 4 pompe.
Port USB pentru actualizarea firmware-ului dispozitivului.
Frecventa de lucru reglabila.
Intrare:
- 1 analog 4-20mA cu alimentare 24V DC.
- 1 digital pentru comutatorul de nivel.
Iesire:
- 1 semnal de alarma.
- Iesire fara potential (FVC), maxim 1A, contacte NA/NC.
Port serial de comunicatie RS 485.
M22 cu 2m de cablu si stecher.
T22 si T55 fara cablu.

Protectii

Protectie la lipsa apa cu reset automat.
Detectarea defectiunii traductorului de presiune.
Supracurent si scurtcircuit cu reset automat.
Tensiune de alimentare cu reset automat.
Supratemperatura interna cu reset automat.
Eroare conexiune la motor, faza la impamantare.
Eroare de comunicare.



Traductor de presiune*

Dispozitiv digital pentru citirea presiunii.

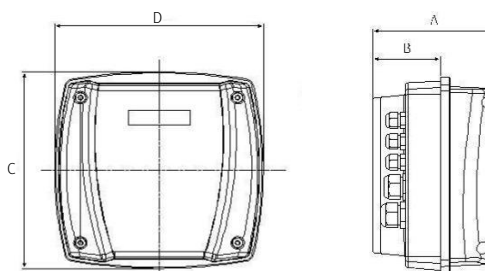
Caracteristici tehnice

Model	Intrare				Iesire				Cod
	Tensiunea de alimentare	Frecventa [Hz]	Curentul maxim al motorului [A]	Protectia recomandata [A]	Puterea maxima a motorului [kW]	Curentul maxim al motorului [A]	Tensiunea motorului [V]	Frecventa motorului [Hz]	
Speedrive V2 M22	1~ 220V	50/60	16	25	2,2	10	3~ 220V	50/60	203323
Speedrive V2 T22	3~ 440V	50/60	7	10	2,2	6	3~ 440V	50/60	205490
Speedrive V2 T55	3~ 440V	50/60	15	20	5,5	14	3~ 440V	50/60	203321

Accesorii	Cod
Traductor de presiune 4-20mA, 1/4" G, 10Bar	176579
Kit pentru instalarea pe perete	209380
Circuitul Modbus PCBA	214754

Dimensiuni si greutate

Model	A	B	C	D	Kg
Speedrive V2 M22	178	71	207	207	3,4
Speedrive V2 T22	142	85	207	207	2,7
Speedrive V2 T55	142	85	207	207	2,7



*Traductorul de presiune este necesar pentru functionare.