

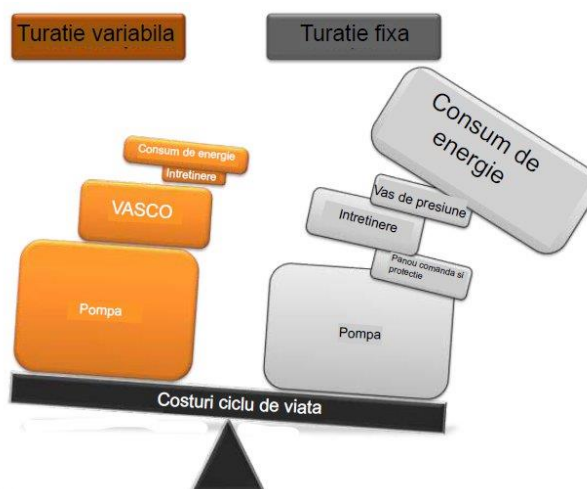
VASCO INVERTER



INVERTERUL VASCO este un dispozitiv electronic de comandă cu turație variabilă și protecție a electropompelor pompelor.

De la alimentarea cu apă în aplicații rezidențiale, comerciale, industriale și irigații până la încălzire și condiționare a aerului și de la filtrare până la spalare cu jet de presiune, gama VASCO raspunde perfect oricarei aplicatii noi sau deja existente, asigurând:

- economie de energie și costuri
- instalare simplificată
- prelungirea duratei de viața a sistemului de pompare
- fiabilitate marită



Inverterele VASCO sunt foarte compacte și, conectate la orice pompa de pe piață, gestionează funcționarea pompei pentru a menține constantă o anumită mărime fizică (ex. presiune, debit, temperatură etc.). Sistemul de pompare funcționează numai la turația necesară pentru a satisface cerințele utilizatorului, asigurând economia de energie și prelungind durata de viață a sistemului.

VASCO asigură totodată și:

- Protecția împotriva suprasarcinii și funcționării fără apă
- Funcții integrate de pornire și oprire lentă care prelungesc durata de viață a sistemului eliminând șocurile hidraulice (loviturile de ciocan)
- Indicarea curentului absorbit și a tensiunii de alimentare
- Înregistrarea orelor de funcționare, a erorilor și alarmelor semnalate de sistem
- VASCO permite controlul grupurilor de pompare formate din 2 până la 8 pompe echipate cu module VASCO sau cu 2 pompe echipate cu panou de comandă cu turație fixă PILOT.



Model	Tensiune intrare [V]	Tensiune ieșire [V]	I [A]	P2 putere motor [kW]
VASCO 209	1 x 230	1 x 230	9	1,1
		3 x 230	7	1,5
VASCO 214	1 x 230	1 x 230	9	1,1
		3 x 230	11	3
VASCO 406	3 x 400	3 x 400	6	2,2
VASCO 409	3 x 400	3 x 400	9	4
VASCO 414	3 x 400	3 x 400	14	5,5
VASCO 418	3 x 400	3 x 400	18	7,5
VASCO 425	3 x 400	3 x 400	25	11
VASCO 430	3 x 400	3 x 400	30	15

Date tehnice:

- Frecvență nominală: 50 Hz (+/- 2%)
- Temperatură maximă de funcționare: 40°C
- Altitudine maximă: 1000 m
- Grad de protecție: IP55
- Iesiri digitale programabile : N.O.(normal deschis) sau N.C. (normal inchis)
- Intrari analogice (10 sau 15 Vdc):
- 4 intrari digitale, programabile ca N.O sau N.C
- Comunicare seriala RS485