



MANUAL DE UTILIZARE
PRESOSTAT INTELIGENT PENTRU
POMPA

DIGIBO 1

1. DATE TEHNICE

- Interval: 0-10 bar
- Alimentare: 230V, 50Hz
- Protecție: IP66
- Puterea maximă a pompei: 1,5 kW
- Temperatura maximă: 80 ° C
- Garanție: 2 ani / 20 milioane de cicluri

Tabel 1. Setări recomandate în funcție de parametri

Putere	max H	presiune oprire	presiune comutare
128W	25m	H2.0	L1.0
250W	32m	H2.6	L1.5
370W	35m	H3.0	L1.8
550W	40m	H3.3	L1.8
750W	55m	H4.8	L2.2

Limită superioară = $(H \text{ max}) / 10 - (0,4 \text{ sau } 0,5)$

Instalare:

1 În cazul în care pompa nu are o supapă de reținere, comutator de presiune înainte de a trebui să instalați o supapă de reținere pentru a preveni refluxul de apă care face comutatorul să nu funcționeze corect în acest caz, pompa poate fi oprită .

2. După deșurubarea robinetului / supapei, dacă pompa este pornită / oprită alternativ, setați o valoare mai mare H.

3. Dacă pompa încă funcționează în ciuda închiderii supapei, reduceți valoarea H, în timp ce dacă pompa nu se rotește, setați o valoare mai mare L.

2. SETAREA PARAMETRILOR

Oprirea presiunii - H

Folosiți butoanele (tastele săgeți) pentru a seta o limită, săgeata sus - pentru a crește, săgeata în jos - pentru a scădea, după setarea comutatorului pentru a salva setările și trece automat în modul de funcționare.

1. Pentru a seta o valoare relativ mare H, de exemplu, H5,5
2. Închideți toate supapele și verificați valoarea de pe afișaj, de exemplu. 4.5
3. Deschideți supapa superioară și porniți pompa, pompa trage apa fără probleme, verificați valoarea de pe afișaj, de exemplu. 3,5.
4. Aceasta înseamnă că valoarea reală ar trebui să fie 3,5-4,5 H, în mod normal setată la o valoare de 0,3 sau 0,4 sub ultima valoare dovedită în acest caz este H - 4,1.
5. Presiunea maximă de funcționare a pompei este de obicei (max. Ridicare / 10) dacă pompa are un max. Valoarea H de ridicare la 32 m ar trebui să fie de aproximativ - 2,6.

Setarea comutatorului de presiune - L

1. Presiunea de oprire L1.2 sau 1.5 ar trebui să fie adecvată în majoritatea cazurilor, dacă pompa pornește când deschideți robinetul, fără a fi nevoie să o schimbați.
2. Dacă pompa nu pornește când deschideți robinetul, creșteți valoarea lui L până la pornirea pompei.
3. Când supapa este închisă, pompa se va opri, verificați afișajul constant np.2.2, apoi scoateți robinetul și verificați valoarea afișată înainte de pornirea pompei, np.1.2, apoi setați L de 1.2 - 2.2, de ex. 1.5

3. INSTALARE

1. Dacă utilizați o pompă de circulație, instalați o supapă pentru a utiliza comutatorul.

2. Dacă se utilizează o pompă centrifugă cu autoaspirație, trebuie instalată supapa la ieșirea pompei și comutatorul trebuie instalat > 1 m deasupra supapei până la comutatorul de presiune a fost stabil.
3. Rețineți dacă sursa de apă este peste nivelul duzei de aspirație a pompei și pompa de apă este alimentată gravitațional, setați presostatul L, mai puțin de 2 bari și este o pompă cu o presiune de lucru scăzută, pentru a preveni pornirea/oprirea frecventă a pompei care afectează durata de viață a acesteia.

4. DESCRIEREA FUNCȚIEI



1 2 3 4

Pentru a evita pornirea și oprirea frecventă a pompei, setați întârzierea opririi pompei. Pentru a seta întârzierea apăsați simultan două taste (1 și 2 de mai sus) și mențineți apăsat timp de trei secunde, afișajul arată „n03” (n este numărul de întârziere este de 3 secunde) folosind butonul de mai sus nr. 2 și 3 pentru a modifica ora. Dacă nu se efectuează nicio operațiune în decurs de 3 secunde, setarea este salvată automat și unitatea va intra în funcțiune.

Protecție împotriva mersului uscat

Protecția împotriva funcționării uscate este activată în mod implicit dacă un motiv anume nu doriți să lăsați această caracteristică activată, apăsați simultan Nr. 2 și Nr. 4 și mențineți apăsat timp de 3 secunde, afișajul va afișa codul „F0” (funcție dezactivată) sau F1 (funcție activată implicit) dacă nu se efectuează nicio operațiune în 3 secunde, se va salva și va reveni automat în modul de funcționare.

5. DEPANARE

Tabela.2

Problema	Cauza posibila	Solutie
Supapa a fost închisă și pompa continuă să funcționeze	Fără putere de aspirație, nivelul apei a scăzut sub 7m.	Coborâți locația de montare a pompei
	Presiunea de oprire (H) este setată prea mare, pompa nu poate atinge presiunea necesară.	Presiune mai scăzută înseamnă (H) sub presiunea afișată pe afișaj în timp ce supapa este închisă.
	Fără supapă, apa se întoarce în conductă.	Instalați supapa
	Presiunea de aspirație în conducta de aspirație nu este mai mare presostatul (L)	Mariti presiunea de comutare L

ECLARATIE DE CONFORMITATE EC / EU (Module A):

1. Presostate: 10P-PC, PC-14, PC-15, PC-16, PC-59, SK-15, LC12, SK2-PC, PC-2, 1 DIGIBO
2. PHU Dambat, Gawartowa Wola 38, 05-085 KAMPINOS, POLONIA e-mail: biuro@dambat.pl
3. Această declarație de conformitate este emisă pe responsabilitatea exclusivă a producătorului.
4. Seria de comutatoare cuprinse în Pasul 1.
5. Pe baza Legii din 30 august 2002. Un sistem de conformitate (Jurnalul de Legi din 2004. Nr. 204, art. 2087) declară cu deplină responsabilitate că pompa submersibilă la care se referă această declarație, sunt realizate în conformitate cu următoarele directive și includ trimeri la următoarele standarde:
 - ⌚ Directiva LVD nr. 2014/35 / UE
 - ⌚ Directiva EMC Nr. 2014/30 / UE
6. Standarde aplicate:
 - EN 60730-1: 2002, EN 61000-6-1: 2007, EN 61000-6-2: 2007,
 - EN 61000-6-3: 2007, EN 61000-6-4: 2007

Gawartowa Wola 38
Adam Jastrzebski
01/23/2015

Jastrzebski Adam