ИНСТРУКЦИЯ ЗА РАБОТА НА
СМАРТ ПРЕСОСТАТ ЗА ПОМПА

DIGIBO 1

1. ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Таблица 1. Препоръчителни настройки в зависимост от параметрите

мощност	Макс H	Спирайте налягането	Превключващо налягане
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

Работен диапазон: 0-10 бара
Захранване: 230V, 50Hz
Степен на защита: IP66
Максимална мощност на помпата: 1,5kW
Максимална температура на водата: 80 ° C
Гаранция: 2 години / 20 милиона цикъла

Горна

граница = (макс. H) / 10 - (0,4 или 0,5)
Монтаж:

1. Ако помпата няма възвратен клапан, трябва да се монтира възвратен клапан преди превключвателя за налягане, за да се предотврати обратния поток на вода, което означава, че превключвателят няма да работи правилно, в този случай помпата може да се включва и изключва последователно.
2. След отвинтване на крана / клапана, ако помпата е редувано включване / изключване, задайте по-висока H стойност.
3. Ако помпата все още работи въпреки затварянето на клапана, намалете стойността H, ако помпата не се стартира, задайте по-висока L стойност.

2. НАСТРОЙКА НА ПАРАМЕТРИ

Настройка на изключващото налягане - H

Използвайте бутоните (стрелка), за да зададете лимита, стрелката нагоре - за увеличаване, стрелката надолу - да намалее, след като настроите превключвателя автоматично ще запише настройките и ще влезе в режим на работа.
1. за задаване на стойността на H сравнително висока, например H5,5
2. затворете всички клапани и проверете стойността на дисплея, например 4.5
3. Отворете горния клапан и включете помпата, когато помпата протича гладко, проверете отново дисплея, например 3.5.
4. това означава, че правилната стойност на H трябва да бъде 3,5-4,5, обикновено да се зададе стойността от 0,3 или 0,4 под последната проверена стойност, в този случай тя е H - 4.1.
5. Максималното работно налягане на помпата обикновено е (макс. Повдигане / 10), ако помпата има макс. 32m повдигане, H стойност трябва да бъде около - 2,6.

Настройка на налягането при включване - L

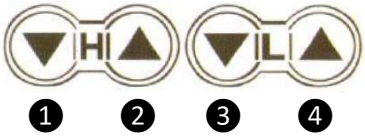
1. Натискът за изключване L1.2 или 1.5 трябва да е подходящ в повечето случаи, ако помпата се стартира при включване на крана, без да се налага да се променя.
2. Ако помпата не се стартира след включване на крана, увеличете стойността L, докато помпата не стартира.
3. След затваряне на клапана помпата ще спре, проверете постоянната стойност на дисплея, например 2.2, след това развийте крана отново и проверете показаната стойност, преди да стартирате помпата, например 1.2, и след това зададете L между 1.2 - 2.2, например 1, 5

3. МОНТАЖ

1. ако се използва циркулационна помпа, инсталирайте клапан, за да използвате превключвателя.
2. ако се използва самозасмукваща центробежна помпа, инсталирайте клапан на изхода на помпата и превключвателят трябва да бъде монтиран на> 1 m над клапана, така че превключвателят да има стабилно налягане.

3. Забележете, ако източникът на вода е над нивото на смукателната връзка на помпата и водата се подава към гравитационната помпа, настройте налягането на пускане L по-ниско от 2 бара и изберете помпа с ниско работно налягане, за да предотвратите честото включване / изключване на помпата, което влияе на нейната живот.

4. ОПИСАНИЕ НА ФУНКЦИЯТА



За да избегнете честото включване и изключване на помпата, задайте забавяне за изключване на помпата. За да настроите закъснението, едновременно натиснете и задръжте 2 бутона (№ 1 и 2 по-горе) за 3 секунди, на дисплея ще се появи кодът "n03" (числото след n означава, че забавянето е 3 секунди) използвайте бутоните над No. 2 и 3 за промяна на времето. Ако не извършите никаква операция в рамките на 3 секунди, настройката ще бъде запазена автоматично и устройството ще премине в режим на работа.

ЗАЩИТА СРЕЩУ СУХА

Защитата при сухо движение е активирана по подразбиране, ако по някаква причина потребителят не иска да остави тази функция активирана, натиснете едновременно № 2 и № 4
и задръжте за 3 секунди, на дисплея ще се покаже код "F0" (функция деактивирана) или F1 (функция по подразбиране е активирана), ако не се извърши никаква операция в рамките на 3 секунди, той автоматично ще запази и ще влезе в режим на работа.

5. решаване на проблеми

Tabela.2

Problem	Възможна причина	разтвор
Клапанът е затворен и помпата все още работи	Без засмукване, нивото на водата е паднало под 7м.	Намалете мястото за монтаж на помпата
	Налягането на изключване (H) е зададено твърде високо, помпата не може да достигне необходимото налягане.	Намалете налягането на изключване (H) под стойността, показана на дисплеите, докато клапанът е затворен.
	Няма възвратен клапан, обратният поток на вода в тръбопровода.	Инсталирайте възвратния клапан
	Всмукателното налягане в смукателната тръба е по-високо, не превключващо налягане (L)	Увеличете налягането при включване (L)

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ НА ЕС / ЕС (Модул А):

1. Превключватели за налягане: PC-10P, PC-14, PC-15, PC-16, PC-59, SK-15, LCI2, PC-SK2, PC-2, DIGIBO 1
2. PHU Dambat, Gawartowa Wola 38, 05-085 KAMPINOS, ПОЛША,
3. Тази декларация за съответствие се издава на отговорност единствено на производителя.
4. Прекъсвачи от серията, включени в точка 1.
5. Въз основа на Закона от 30 август 2002 г. относно системата за съответствие (Журнал на законите от 2004 г. № 204, точка 2087 г.) декларираме с пълна отговорност, че потопяемите помпи, за които се отнася тази декларация, са направени в съответствие със следното Директиви и препратки към тях към стандартите:

- **Директива LVD № 2014/35 / ЕС**
- **Директива EMC No. 2014/30 / ЕС**

6. Използвани стандарти:
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 Jastrzębski

23.01.2015

Jastrzębski Adam