Zabezpieczenie przed suchobiegiem LP3 - dla pomp 230 V

Zabezpieczenie przed suchobiegiem LP3 - dla pomp 230 V

Sterownik zabezpieczający pompę przed pracą na sucho LP3, włoskiego producenta Italtecnica, jest przezonaczony do współpracy z wyłącznikami ciśnieniowymi PM5 (choć może współpracować z wyłącznikami ciśnieniowymi producentów, jeśli parametry ich pracy będą spełniały warunki urządzenia).

Urządzenie jest montowane hydraulicznie za wyłącznikiem ciśnieniowym i zbiornik hydroforowym. Elektrycznie, łączy się go z wyłącznikiem ciśnieniowym. W momencie braku ciśnienia, LP3 rozłącza elektrycznie pompę - zabezpieczając ją, przed pracą na sucho.

- **Ciśnienie rozłączenia pompy -** fabrycznie, ustawione jest na 0,05 bar. Sterownik można ustawić, za pomocą śruby wew. urządzenia, w zakresie 0,05 bar - 0,4 bar.
- **Funkcja RESTART -** po zadziałaniu zabezpieczenia w skutek spadku ciśnienia, pompa zostanie rozłączona. Gdy ciśnienie wróci do układu - ciśnienie wody będzie na poziomie min. 0,45 bar - należy nacisnąć przycisk "RESTART". Pompa zostanie załączona ponownie.

Zabezpieczenie LP3 są przeznaczone **do pomp o zasilanie 230 V i punkcie pracy pomiędzy wartościami 1 a 5 bar:**

- Pompy naziemne samozasysające, normalnie zasysające, pionowe, poziome i zatapialne
- Pompy głębinowe

CHARTAKTERYSTYKA URZĄDZENIA:

- Zabezpieczenie układów hydraulicznych przed pracą pompy na sucho
- Gdy napływ wody jest pod ciśnienie - automatyczny reset, po wcześniejszym rozłączeniu pompy
- Gdy pompa pracuje bez napływu (np. ze studni) - konieczność resetu ręcznego, gdy woda wróci do układu
- Membrana z gumy NBR
- Łatwy montaż

DANE TECHNICZNE URZĄDZENIA:

- **Produkcja** włoska
- **Napięcie zasilania:** 230 V
- **Wielkość przyłącz**: gwint wewnętrzny 1/4"
- **Zakres temperatury cieczy:** 0 - 55 C
- **Maksymalne obciążenie prądowe:** 16(10) [A]
- **Stopień szczelności:** IP44
- **Częstotliwość [Hz]:** 50 / 60 Hz

PARAMETRY PRACY:

- **Zakres ciśnienia rozłączenia pompy (do ustawienia) :** 0,05 - 0,4 bar
- **Ustawienie fabryczne wyłącznika:** 0,1 - 0,45 bar