**Pompa Allweiler- zawór przelewowy**

**6.1.2 Przygotowanie pomocniczych systemów**

**eksploatacyjnych (o ile są zainstalowane)**

Producent nie jest odpowiedzialny za szkody

powstałe na skutek zamontowania lub użytkowania

obcego albo niedopuszczonego

pomocniczego systemu eksploatacyjnego.

**Zawór przelewowy ciśnienia**

Oferowany przez producenta zawór przelewowy

ciśnienia jest ustawiony.

 Należy zapewnić, że nastawa fabryczna zaworu

przelewowego ciśnienia odpowiada wymogom

instalacji.

**Szkody rzeczowe na skutek suchobiegu!**

 Sprawdzić, czy pompa jest prawidłowo napełniona.

1. Otworzyć armaturę tłoczną.

2. Otworzyć armaturę ssącą.

3. Przy agregatach bliźniaczych:

przełączający zawór kulowy(401) przestawić w

pozycje środkową

4. Włączyć silnik i sprawdzić równomierną pracę.

5. Zapewnić wzrost temperatury ? 2 K/min.

6. Zapewnić minimalne ciśnienie tłoczenia > 2 bar.

7. Po pierwszych obciążeniach przez ciśnienie i

temperaturę roboczą sprawdzić, czy pompa jest

szczelna.

**6.3.2 Opróżnianie pompy**

1. Opróżnić pompę wbudowanymi śrubami:zamykającą

i nastawczą

2. Kiedy śruba nastawcza (333) zaworu przelewowego

ciśnienia przy opróżnianiu musi zostać

usunięta:

– zmierzyć głębokość śruby nastawczej

– usunąć śrubę nastawczą i opróżnić pompę

– przykręcić śrubę nastawczą do wcześniej

zmierzonej głębokości

**7.3.5 Ustawić zawór przelewowy ciśnienia**

**Szkody rzeczowe na skutek nadciśnienia!**

 Zapewnić, aby ustawienia zaworu przelewowego

ciśnienia odpowiadały wymogom instalacji oraz

ograniczeniom pracy.

Zawory przelewowe są ustawiane wdłg pożądanych

ciśnień otwarcia (10% powyżej ciśnienia pracy)

1. Usunąć śrubę zamykającą (219).

2. Obrócić śrubę nastawczą (331).

– Obrót w prawo zwiększa ciśnienie otwarcia

– Obrót w lewo zmniejsza ciśnienie otwarcia

3. Ciśnienie otwarcia w czasie pracy należy kontrolować

manometrem. Ustawienia wzgl. korygować.

**7.4 Zamawianie części zamiennych**

Aby zapewnić bezproblemową wymianę, w razie

wystąpienia uszkodzenia zaleca się posiadanie na

magazynie kompletnych modułów wsuwanych bądź

kompletnych pomp zapasowych.

Części, które można wymienić, wymienione są w

liście części (-> 9.1.1 Nr części i nazwa).

 Przy zamawianiu części zamiennych należy

podawać następujące informacje (-> tabliczka

znamionowa):

– Typpompy

– Numer pompy

– Rok