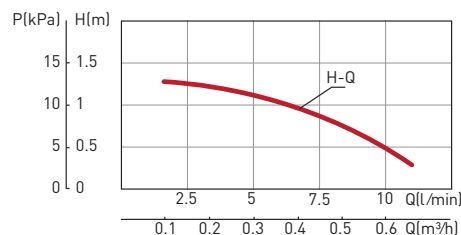


USTERKA	MOŻLIWA PRZYCZYNA	ROZWIĄZANIE
Pompa nie uruchamia się	Brak zasilania elektrycznego	Sprawdzić podłączenia elektryczne i bezpieczniki
	Złe napięcie zasilania	Sprawdzić dane na tabliczce znamionowej i przyłączyć właściwe napięcie
	Uszkodzony kondensator	Wymienić kondensator
	Wirnik pompy zablokowany przez zanieczyszczenia na tulejach	Odblokować wirnik za pomocą śrubokręta, zdemontować i wyczyścić pompę
Instalacja hałasuje	Za duży przepływ	Zamontować mniejszą pompę
	Instalacja jest zapowietrzona	Odpowietrzyć instalację
Pompa hałasuje	Pompa jest zapowietrzona	Odpowietrzyć pompę
	Ciśnienie na ssaniu jest za niskie	Zwiększyć ciśnienie na ssaniu pompy

PARAMETRY TECHNICZNE

MODEL	CP15-1.5
Zakres działania	od 0.1 do 0.7 m ³ /h
Wysokość podnoszenia	1,3 m
Temperatura cieczy	min. +2°C, max. +95°C
Rodzaj pompowanej cieczy	woda pitna
Maks. ciśnienie pracy	1.0 MPa
Min. ciśnienie wlotowe	80°C: 0.5 m; 90°C: 2 m; 95°C: 3 m
Klasa ochrony elektrycznej	IP42
Klasa izolacji	F
Napięcie	230 V
Pobór mocy	28 W
Rozstaw przyłączy	85 mm
Średnica przyłącza	G1/2

CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA



KELLER

POMPA CYRKULACYJNA WODY PITNEJ KELLER TYP CP15-1.5

WYŁĄCZNY DYSTRYBUTOR
SBS sp. z o.o.
91-205 Łódź, ul. Aleksandrowska 67/93

PRODUCENT
Ferro S.A.
32-050 Skawina ul. Przemysłowa 7
tel. (012) 2562100, fax (012) 2767606
Miejsce produkcji: CHRL



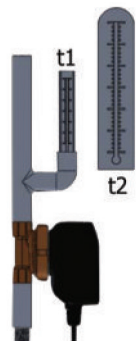
OSTRZEŻENIA:

Montaż, podłączenia elektrycznego oraz ustawienie pompy muszą być wykonane przez osoby o odpowiednich kwalifikacjach, w zgodności z zasadami i przepisami obowiązującymi w kraju zainstalowania. Nie przestrzeganie tych podstawowych zasad bezpieczeństwa spowoduje utratę gwarancji oraz zdjęcie z producenta odpowiedzialność za wszelkie straty wyrządzone ludziom lub mieniu. Sprzęt nie jest przeznaczony do użytkowania przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonej zdolności fizycznej, czuciowej lub psychicznej. Sprzęt nie jest przeznaczony do zabawy dla dzieci.

ZAKRES ZASTOSOWANIA

Ta pompa cyrkulacyjna jest przeznaczona wyłącznie dla wody pitnej. Użytkować zgodnie z parametrami technicznymi pompy.

t1 - temperatura płynu (od 2 do 95°C)
t2 - temperatura otoczenia (od 2 do 40°C)

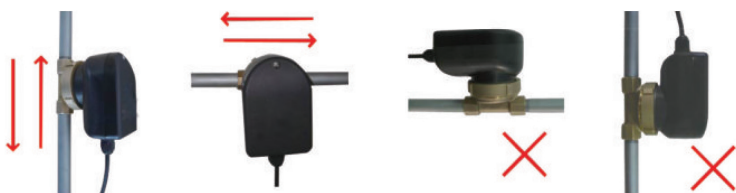


rys. 1

Uwaga: Temperatura otoczenia musi być zawsze niższa niż temperatura cieczy. $t1 > t2$. Patrz rys. 1

MONTAŻ

Pompę montować w pozycji pionowej, zgodnie z rys. 2. Strzałka wytłoczona na korpusie pompy pokazuje prawidłowy kierunek przepływu. Patrz rys. 2.



rys. 2

Kolejność montażu przedstawiono na rys. 3. Przed i za pompą zamontować zawory odcinające, po zamontowaniu pompy do rurociągu otworzyć zawory napełniające i odpowietrzające. Przy napełnianiu pamiętać o konieczności odpowietrzenia pompy i rurociągu.



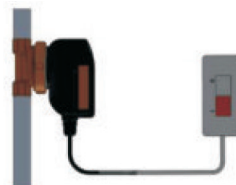
rys. 3

PODŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE

Napięcie zasilania i częstotliwość prądu muszą odpowiadać danym z tabliczki znamionowej.

KAŻDA POMPA MUSI ZOSTAĆ PRAWIDŁOWO ZABEZPIECZONA PRZEWODEM OCHRONNYM. Podłączenia elektryczne wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami w kraju zainstalowania. Urządzenie podłączyć do gniazda zasilającego WYŁĄCZNIE po zakończeniu wszystkich pozostałych czynności montażowych. Patrz rys. 4.

Przed uruchomieniem pompy przeczytać żółtą tabliczkę ostrzegawczą na obudowie pompy.



rys. 4

URUCHOMIENIE

Upewnić się, że pompa jest podłączona prawidłowo, wykonane połączenia hydrauliczne są szczelne a instalacja odpowietrzona.

Pompa jest smarowana tłoczoną cieczą i nie może pracować, gdy w instalacji nie ma wody. Po 10 sekundach pracy na sucho pompa ulegnie zniszczeniu. UWAGA: Istnieje ryzyko poparzenia.

KONSERWACJA, WYMIANA I NAPRAWA

Pompa nie wymaga dodatkowych czynności obsługowych. Przed rozpoczęciem demontażu pompy należy odciąć zasilanie elektryczne i zamknąć zawory odcinające rys. 5.



rys. 5

Wszelkie uszkodzenia kabla zasilającego należy powierzać wyłącznie elektrykom z odpowiednimi uprawnieniami, prace prowadzić po zdemontowaniu pompy z Instalacji.