

EUROMAX POMPA CZYSZCZĄCA Z REWERSEM DO INSTALACJI C.O



Zalety produktu:

- Pompa wyposażona jest w rewers hydrauliczny umożliwiający zmianę kierunku przepływu medium
- Możliwość zastosowania w instalacjach domowych
- Nadaje się do płukania instalacji o małym oraz nawet znikomym przepływie
- Częściowo transparentny zbiornik umożliwia kontrolę stanu zanieczyszczenia instalacji oraz określenie jakości cieczy podczas dozowania chemii czyszczącej
- Pompa wyposażona jest w uchwyt transportowy oraz pasek naramienny
- Węże elastyczne o długości 1,5 m
- Solidna konstrukcja, wytrzymały silnik o mocy 0,75 kW

OPIS

EUROMAX jest pompą do czyszczenia, odkamieniania oraz usuwania różnego typu osadów w tym kamienia kotłowego, złożeń korozyjnych, zanieczyszczeń, szlamu z urządzeń, armatury oraz instalacji grzewczych, wodnych, czy klimatyzacji. Jest to rodzaj pompy elektrycznej pompy samozasysającej, zasilana 230V z pionową osią napędową.

Dzięki swojej konstrukcji pompa nadaje się do czyszczenia i płukania instalacji domowych lub instalacji przemysłowych podzielonych na sekcje/segmenty.

Wbudowany rewers hydrauliczny umożliwia czyszczenie poprzez zastosowania uderzenia hydraulicznego. W momencie, gdy przepływ w instalacji jest zablokowany obustronne uderzenie hydrauliczne pozwala na udrożnienie rurociągu siłą mechaniczną.

Pompa jest ergonomiczna i wygodna w użyciu, przeznaczona jest zarówno serwisantom oraz instalatorom instalacji hydraulicznych oraz grzewczych.

SZCZEGÓŁY PRODUKCYJNE

Numer produktu	Kod produktu	Gwint wewnętrzny	Przewody gumowe
EUROMAX 20/T	EUOPR2T	3/4" F ISO 228	2 x 1,5 m DN 20

SZCZEGÓŁY WYKONANIA ELEMENTÓW POMPY

Element urządzenia	Materiał
Zbiornik	Polietylen HD półtransparentny
Wirnik	Wzmocniony polietylen
Pojemność zbiornika	20 l
Rewers	Manualny hydrauliczny
Pompa	Samozasysająca z pionową osią napędową
Gwinty	3/4" F ISO 228

UWAGA: SAMEE Sp. z o. o. nie ponosi odpowiedzialności w przypadku uszkodzeń urządzenia lub instalacji, a także wypadków, które spowodowane zostały nieprawidłowym użytkowaniem, niezgodnym z instrukcją montażu, katalogiem lub wytycznymi producenta i dystrybutora.

EUROMAX POMPA CZYSZCZĄCA Z REWERSEM DO INSTALACJI C.O

PARAMETRY URZĄDZENIA

Paramter	Wartość
Zakres temperatury pracy	0 ÷ + 55 °C
Maksymalne osiągalne ciśnienie robocze	2 bar
Wysokość podnoszenia	20 m
Przepływ (w l/min)	90
Waga	10,5 kg
Moc silnika	0,75 kW (0,45 HP)
Maksymalna objętość czyszczonego zładu wody	>150 l
Zasilanie	230 V
Klasa bezpieczeństwa	IP54
Wymiary w cm	55/44/32

INSTRUKCJA OBSŁUGI

1. Podłącz dwa przewody do wlotu i wylotu układu, tak aby stworzyć układ zamknięty. Następnie podłącz pompę do prądu.
2. Napełnij zbiornik wodą przynajmniej do poziomu minimum (oznaczenie MIN).
3. Uruchom pompę poprzez wciśnięcie przycisku (pozycja I lub II). Początkowo poziom wody w obu przewodach zacznie wzrastać do momentu, gdy ciśnienie robocze zostanie osiągnięte. Następnie jeden z przewodów przejmie prowadzenie. Na podstawie przepływu wody można określić stopień zanieczyszczenia instalacji grzewczej.
4. Dodaj około pół litra płynu czyszczącego (odkamieniacza) do wody w zbiorniku pompy i sprawdź prędkość cyrkulacji roztworu wody z płynem. Jeśli przepływ jest duży, dodaj kolejny litr płynu do wody w celu przyśpieszenia procesu czyszczenia. Warto być ostrożnym i poczekać na nieduży przełom w odblokowywaniu instalacji z kamienia przed dolaniem dodatkowej porcji chemii. Jeśli stężenie odkamieniacza będzie zbyt duże, może dojść do oderwania dużego fragmentu osadu wapiennego, który całkowicie zablokuje rurę.
5. Czekaj do chwili, aż płyn wpływający i wypływający z instalacji osiągną jednakowy kolor i nie będzie już widać pęcherzyków powietrza. W tym momencie rury w układzie można uznać za odblokowane. Do prawidłowego zakończenia procesu odkamieniania układu uruchom rewers, aby przepływ zadziałał w drugą stronę. Pozostaw pracującą pompę na ok. 5 – 10 minut.
6. Zwróć uwagę czy piana nie osiągnęła poziomu MAX. W przypadku zbyt wysokiego poziomu piany pompa może nie pracować właściwie (turbulencje).
7. Po zakończeniu czyszczenia odłącz jeden przewód, tak aby ciecz spłynęła do zbiornika pompy.

UWAGA: Podczas procesu czyszczenia pozostaw zbiornik otwarty.

Zdarza się, że rury są mocno zakamienione i czyszczenie może być bardzo trudne. Może się to wydarzyć w momencie, gdy piana z procesu czyszczenia wejdzie w reakcję ze skałami wapiennymi. Spowoduje to turbulencje w wirniku i utrudni ssanie płynu. W takiej sytuacji może się wydawać, że pompa nie pracuje właściwie.

WSKAZÓWKI PRODUCENTA

- Zabrania się używania pompy z paliwami oraz substancjami chemicznymi o stopniu zapłonu powyżej 55 stopni Celsjusza – grozi śmiercią.
- Zabrania się używania pompy na bez cieczy (na sucho) oraz wystawionej na silne światło słoneczne
- Zawsze używaj mechanizmu różnicowego dla własnego bezpieczeństwa w przypadku awarii pompy
- Nie należy podłączać pompy do niezabezpieczonej i przestarzałej/obciążonej instalacji elektrycznej. Grozi uszkodzeniem silnika pompy.

SPECYFIKACJA PRZEDMIOTU

Pompa czyszcząco-płuczająca z rewersem hydraulicznym. Zbiornik 20L, moc 0,75 kW, przepływ 90L/min, 2 bar, słup wody 20m, 2 węże 3/4". Dane h55/44/32cm, 10,5 kg, 230V. Armatura/ zład wody >150L. Pokrywa ochronna.