

Rozdzielacz DR

Rozdzielacz ze sprzęgłem hydraulicznym DSR do grup pompowych

DEFRO R. Dziubela spółka komandytowa
26-067 Strawczyn, Ruda Strawczyńska 103A

instrukcja montażu i użytkowania

Zastosowanie

Rozdzielacze DR oraz rozdzielacze ze sprzęgłem hydraulicznym DSR w połączeniu z grupami pompowymi służą do dystrybucji czynnika grzewczego w zamkniętych instalacjach grzewczych zgodnych z wymaganiami PN-EN 12828.

Dane techniczne

Parametr	Wartość / opis
Średnica nominalna	DN 25
Max. ciśnienie pracy	10 bar
Max. temp. pracy	110°C
Przyląca	strona instalacji – GW 1½" uszczelnienie płaskie strona kotła – GZ 1½"
Materiały	Stal S235, EPP, mosiądz
Rodzaj uszczelnienia	EPDM
Przepływ	3,44 m³/h
Max. moc grzewcza	80 kW (ΔT=20K)

Czynności serwisowe

Rozdzielacze DR oraz rozdzielacze DSR ze sprzęgłem hydraulicznym DSR nie wymagają konserwacji.

Wyłączenie z eksploatacji

Rozdzielacze zostały wykonane z materiałów neutralnych dla środowiska, które można poddać recyklingowi.

Po wyeksploatowaniu i zużyciu rozdzielacza należy:

1. Zdemontować urządzenie.
2. W trosce o ochronę środowiska naturalnego nie wolno wyrzucać wyłączonego z eksploatacji urządzenia razem z nieposegregowanymi odpadami gospodarczymi. Urządzenie należy dostarczyć do odpowiedniego punktu złomowania.

Deklaracje i certyfikaty

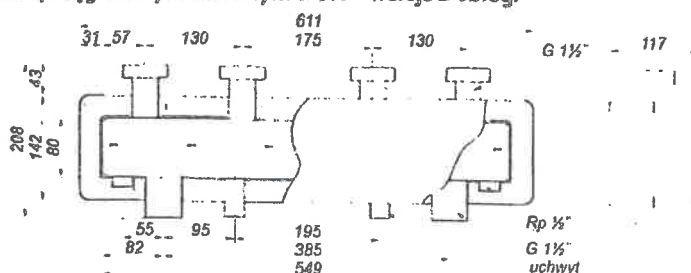
Produkt objęty jest wymaganiami Dyrektywy ciśnieniowej 2014/68/UE. Zgodnie z art. 4.3 (uznana praktyka inżynierska) nie podlega oznakowaniu znakiem CE.

Warunki gwarancji

Producent udziela na urządzenie 36 miesięcy gwarancji od daty zakupu. Gwarancja traci ważność w wyniku dokonania samowolnych przeróbek lub instalacji niezgodnej z niniejszą instrukcją montażu i użytkowania.

Wymiary

Rozdzielacz DR / Rozdzielacz ze sprzęgłem hydraulicznym DSR – wersja 2 obiegi



Opis

Rozdzielacz DR

Rozdzielacz DR służy do rozdzielania czynnika grzewczego pomiędzy odpowiednio dwiema lub trzema grupami pompowymi DEFRO.

Przyląca rozdzielacza po stronie kotła posiadają gwint zewnętrzny G1½". Przyląca od strony instalacji /grup pompowych/ posiadają nakrętki z uszczelnieniem płaskim G1½".

Rozdzielacz ze sprzęgłem hydraulicznym DSR

Rozdzielacz DSR służy do rozdzielania czynnika grzewczego pomiędzy dwiema lub trzema grupami pompowymi DEFRO. Dodatkowo posiadają zintegrowane sprzęgło hydrauliczne służące do równoważenia hydraulicznej instalacji.

Przyląca rozdzielacza ze strony kotła posiadają gwint zewnętrzny G1½". Przyląca od strony instalacji /grup pompowych/ posiadają nakrętki z uszczelnieniem płaskim G1½".

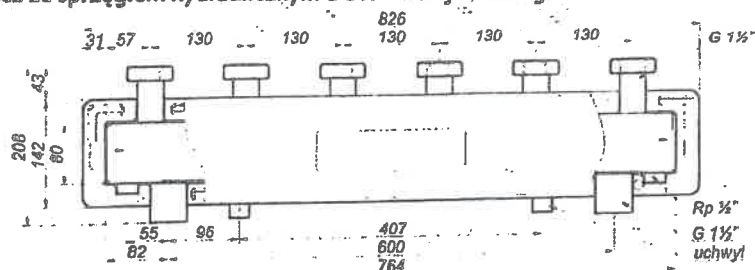
Rozdzielacz DR oraz rozdzielacz ze sprzęgłem hydraulicznym DSR wyposażony jest w uchwyty ściennie. Posiada izolację z polipropylenu, która jednocześnie pełni funkcję opakowania transportowego.

Ponadto rozdzielacz DR oraz rozdzielacz ze sprzęgłem hydraulicznym DSR jest wyposażony w dwa króćce z gwintem Rp ½" przeznaczone do montażu np. zaworu spustowego lub tulei zanurzeniowej do czujnika temperatury. W przypadku braku montażu powyższych elementów, króćce należy pozostawić zasłepione korkiem ze stali ocynkowanej lub mosiężnym.

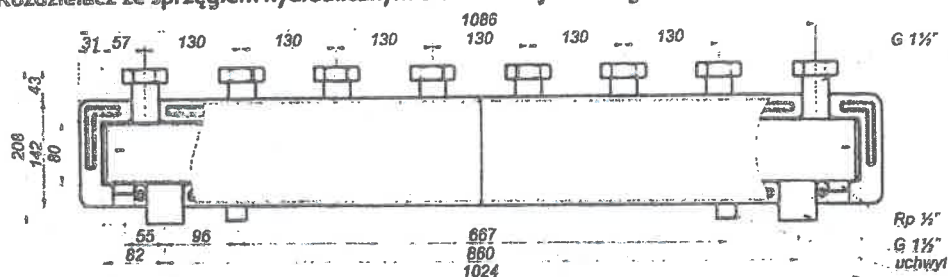
UWAGA! Zawory spustowe, tuleja zanurzeniowa oraz korki nie należą do standardowego wyposażenia.

Wszystkie rozdzielacze poddawane są fabrycznym testom szczelności.

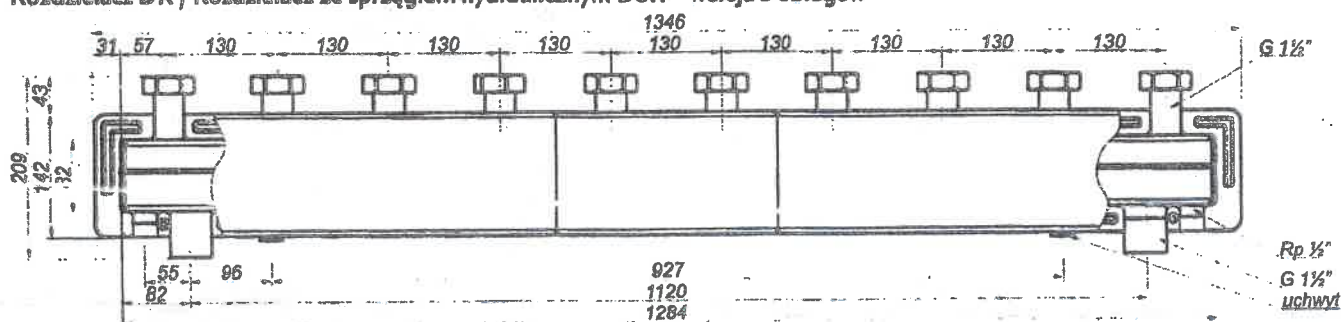
Rozdzielacz DR / Rozdzielacz ze sprzęgłem hydraulicznym DSR – wersja 3 obiegi



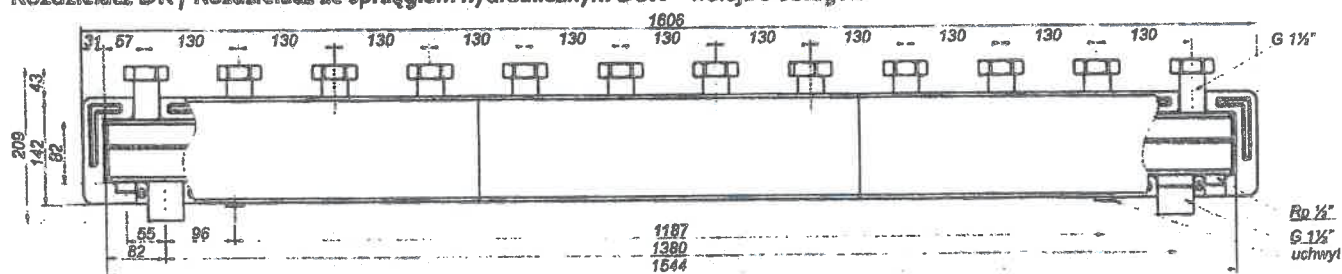
Rozdzielacz DR / Rozdzielacz ze sprzęgłem hydraulicznym DSR – wersja 4 obiegi



Rozdzielacz DR / Rozdzielacz ze sprzęgłem hydraulicznym DSR – wersja 5 obiegi

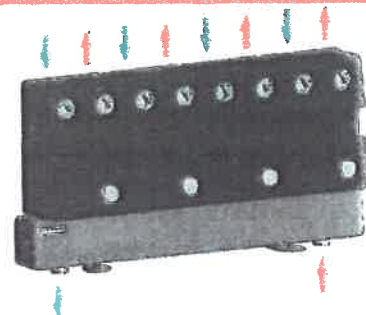


Rozdzielacz DR / Rozdzielacz ze sprzęgłem hydraulicznym DSR – wersja 6 obiegi



Podłączenie

W zależności od układu rur zasilających i powrotnych należy poprawnie podłączyć poszczególne wersje rozdzielaczy. Rozdzielacze mogą być zasilane z lewej lub prawej strony. Należy zwrócić szczególną uwagę na strzałki symbolizujące kierunek przepływu medium, znajdujące się przy przyłączach zasilających rozdzielaczy oraz przy grupach pompowych.



Wskazówki bezpieczeństwa



Rozdzielacze DR i DSR powinny być instalowane, uruchamiane, obsługiwane, demontowane tylko przez odpowiednio wykwalifikowany i wyszkolony personel. Zmiany oraz modyfikacje przeprowadzone przez nieupoważnione osoby mogą powodować zagrożenie i są zabronione ze względów bezpieczeństwa.