

AFRISOBasic

AFRISO Sp. z o.o.
Szańska, ul. Kościelna 7
42-677 Czekanów
www.afriso.pl

Zespół Obsługi Klienta
tel. 32 330 33 55
fax 32 330 33 51
zok@afriso.pl

Rozdzielacz ze sprzęgłem hydraulicznym BLH 890, do grup pompowych BPS

Art.-Nr 90 890 10

UWAGA

Niniejsza instrukcja montażu i użytkowania dostępna jest na stronie www.afriso.pl w zakładce „Katalog Online” oraz „Pobierz”.

OSTRZEŻENIE



Rozdzielacz ze sprzęgłem hydraulicznym BLH 890 powinien być instalowany, uruchamiany, obsługiwany i demontowany tylko przez odpowiednio wykwalifikowany i wyszkolony personel.

Zmiany oraz modyfikacje przeprowadzone przez nieupoważnione osoby mogą powodować zagrożenie i są zabronione ze względów bezpieczeństwa.

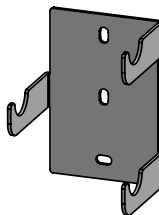
ZASTOSOWANIE

Rozdzielacz ze sprzęgłem hydraulicznym BLH 890 dedykowany jest do montażu z grupami pompowymi BPS i służy do rozdzielania hydraulicznego obiegu źródła ciepła oraz obiegów grzewczych instalacji zgodnej z PN-EN 12828. Zastosowanie sprzęgła hydraulicznego w instalacji zapewnia właściwe warunki hydrauliczne dla pracy pomp obiegowych poprzez zrównoważenie przepływów. Gwarantuje to płynną pracę instalacji i źródła ciepła w przypadku wyłączenia części odbiorników oraz wydłuża żywotność pomp obiegowych. Sprzęgło dzięki swej budowie i właściwościom pomaga również w odpowietrzaniu oraz separacji zanieczyszczeń, które mogą zostać usunięte przy użyciu zaworu spustowego KFE.

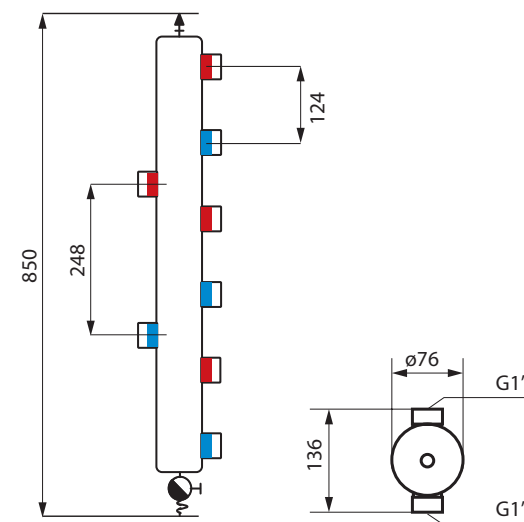
OPIS I ELEMENTY DOSTAWY

Rozdzielacz ze sprzęgłem hydraulicznym BLH 890 zbudowany jest ze stalowego ocynkowanego korpusu z wbudowanym rozdzielaczem, umożliwiającym podłączenie 3 obiegów grzewczych. Wbudowana kierownica przepływu pozwala na osiągnięcie wyrównanych wartości temperatury medium zasilającego poszczególne obiegi. Dodatkowo rozdzielacz BLH 890 wyposażono w odpowietrznik ręczny oraz zawór spustowy KFE. W dostawie z rozdzielaczem znajduje się również wieszak ścienny.

Rys. 1. Wieszak ścienny do rozdzielacza BLH 890.



BUDOWA (mm)



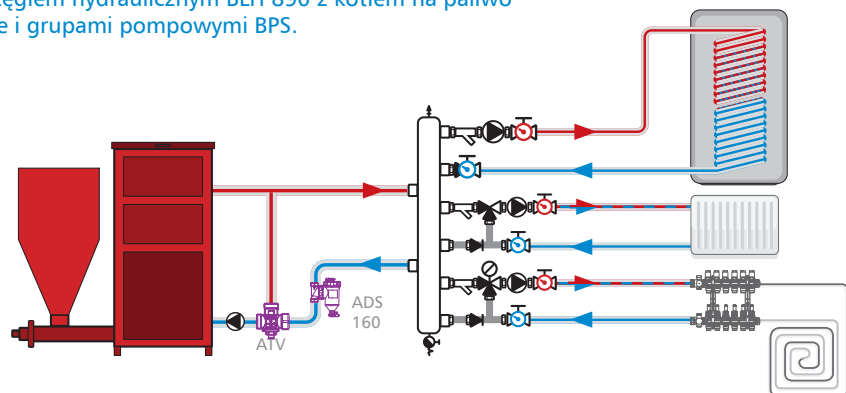
MONTAŻ

Przed montażem BLH 890 należy starannie wypłukać instalację, zwracając szczególną uwagę na usunięcie pozostałości po lutowaniu, cięciu rur itp. Zalecamy wyposażać instalację w odpowiednie filtry oraz magnetyczny separator zanieczyszczeń.

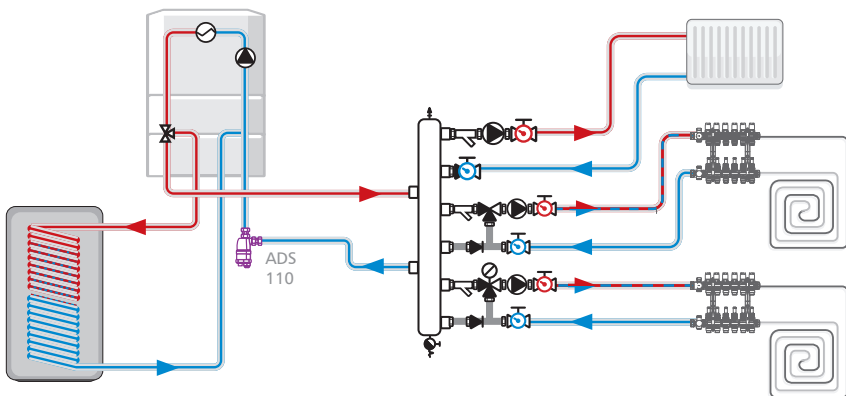
BLH 890 powinien być zamontowany pionowo, tak by odpowietrznik ręczny znajdował się na górze, a zawór spustowy na dole. Rozdzielacz należy zawiesić wykorzystując dołączony wieszak ścienny. Wieszak należy przymocować do ściany wykorzystując odpowiednie kołki montażowe, które nie znajdują się w zestawie. Źródło ciepła należy podłączyć do sprzęgła hydraulicznego wykorzystując gwinty G1", zwracając uwagę na ich oznaczenia. Zasilanie podłączyć do gwintu z oznaczeniem czerwonym, powrót z instalacji do gwintu z oznaczeniem niebieskim. Poszczególne obiegi wychodzące do instalacji podłączyć do przyłączy z drugiej strony rozdzielacza zgodnie z oznaczeniami na gwintach: czerwone = zasilanie, niebieskie = powrót z instalacji (Rys. 2, Rys. 3).

Dopuszczalny jest montaż rozdzielacza BLH 890 w pozycji poziomej, jednak w takim położeniu utrudnione zostanie odpowietrzanie instalacji przez odpowietrznik ręczny na korpusie. Dlatego należy przewidzieć montaż odpowietrznika (np. Art.-Nr 77 735 10) w innym miejscu instalacji.

Rys. 2. Przykładowy schemat podłączenia rozdzielacza ze sprzęgłem hydraulicznym BLH 890 z kotłem na paliwo stałe i grupami pompowymi BPS.



Rys. 3. Przykładowy schemat podłączenia rozdzielacza ze sprzęgłem hydraulicznym BLH 890 z kotłem gazowym i grupami pompowymi BPS.



DANE TECHNICZNE

Parametr	Wartość / opis
Przyłącza do instalacji	G1"
Przyłącza osprzętu	GW G1/2"
Przepływ	max 4,0 m ³ /h
Moc	max 70 kW przy $\Delta T = 15K$
Ciśnienie pracy zestawu	max 6 bar
Temperatura pracy zestawu	max 90°C
Ciśnienie nominalne sprzęgła (bez osprzętu dodatkowego)	PN16
Temperatura pracy sprzęgła (bez osprzętu dodatkowego)	max 110°C
Stężenie glikolu	max 50%
Korpus sprzęgła	stal ocynkowana
Odpowietrznik ręczny	G1/2"
Zawór spustowy KFE	niklowany, G1/2"

KONSERWACJA

Należy okresowo sprawdzać szczelność połączeń. W regularnych odstępach czasu zalecane jest użycie zaworu spustowego KFE oraz odpowietrznika ręcznego w celu usunięcia powietrza i zanieczyszczeń z instalacji.

DEKLARACJE I CERTYFIKATY

Rozdzielacz ze sprzęgłem hydraulicznym BLH 890 podlega Dyrektywie ciśnieniowej 2014/68/UE i zgodnie z art. 4.3 (uznana praktyka inżynierska) nie jest znakowany znakiem CE. Produkt został oznakowany znakiem budowlanym B, w myśl krajowych przepisów.

WYŁĄCZENIE Z EKSPLOATACJI, ZŁOMOWANIE



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.

GWARANCJA

Producent udziela na urządzenie 24 miesiące gwarancji od daty zakupu w AFRISO Sp. z o.o. Gwarancja traci ważność w wyniku dokonania samowolnych przeróbek lub instalacji niezgodnej z niniejszą instrukcją montażu i użytkowania.

SATYSFAKCJA KLIENTA

Dla AFRISO Sp. z o.o. zadowolenie klienta jest najważniejsze. W razie pytań, propozycji lub problemów z produktem, prosimy o kontakt: zok@afriso.pl, tel. 32 330 33 55.

AKCESORIA

Dwuczęściowe ocieplenie do rozdzielacza BLH 890 wykonane z pianki izolacyjnej XLPE skutecznie ograniczy straty ciepła.



Art.-Nr 90 800 06