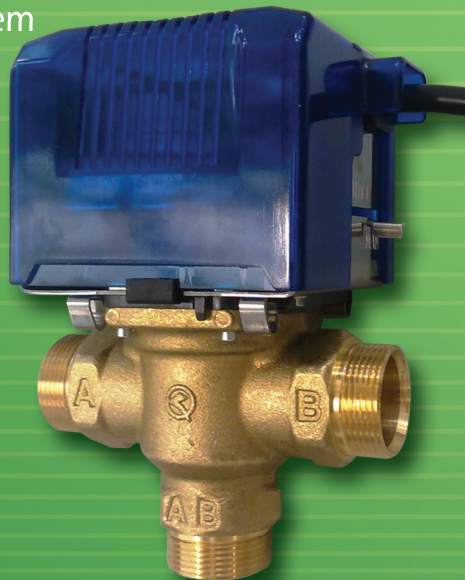
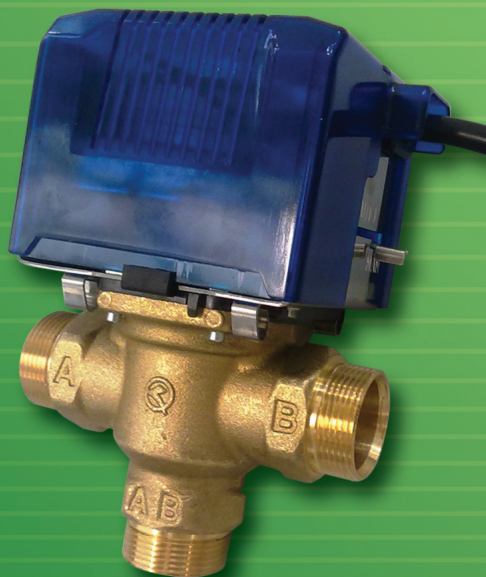


SALUS

3-drogowy zawór z siłownikiem

Model SBMV32/SBMV38







Spełnia poniższe dyrektywy:

- Dyrektywa Elektromagnetyczna 2004 / 108 / EC
- Dyrektywa Niskonapięciowa 2006/95/EC
- Dyrektywa 93/68/EEC

Bezpieczeństwo

Instrukcja ma zastosowanie tylko dla modelu SALUS zamieszczonego na okładce niniejszej instrukcji i nie należy stosować jej dla żadnych innych modeli.

Instalacja głowicy może być wykonywana tylko przez wykwalifikowanego instalatora oraz musi być zgodna z obowiązującymi przepisami w danym regionie. Nie stosowanie się do obowiązujących przepisów prawnych może spowodować konsekwencje karne.

Podczas instalacji, urządzenie należy wyłączyć od zasilania 230V!.



WPROWADZENIE

Zawór SBMV jest przeznaczony do sterowania przepływem czynnika grzewczego w układzie centralnego ogrzewania. Może być także używany do sterowania przepływem CWU.

W naszej ofercie posiadamy zarówno dwu-drogowe zawory odcinające, oraz trzy-drogowe zawory przełączające z siłownikiem.

PODSTAWOWE WŁAŚCIWOŚCI

- Zawory dwu lub trzy drogowe
- Dostępne rozmiary: 22mm 28mm - GZ
- Przełącznik manualny
- Sprężyna powrotna
- Standardowe okablowanie





INSTALACJA

Należy zapoznać się z instrukcją bezpieczeństwa przed instalacją urządzenia.
Zawór może być używany tylko z kompatybilnymi systemami CO. Przed instalacją sprawdź:

- Czy instalacja została wyczyszczona z zanieczyszczeń
- Czy zawór nie będzie zainstalowany z siłownikiem skierowanym ku dołowi
- Czy napięcie zasilania siłownika zaworu jest zgodne z tabliczką znamionową
- Czy ciśnienie robocze oraz różnicowe Twojego układu nie przekracza dopuszczalnych wartości

Nie podłączaj zaworu do zasilania zanim instalacja nie zostanie zakończona.

Pamiętaj: Wszelkie podłączenia elektryczne powinny być wykonywane przez wykwalifikowanego instalatora.

Uwaga: Zasilania do zaworu należy doprowadzić używając podłączonego przewodu do siłownika. Nie ma potrzeby wykonywania jakichkolwiek podłączeń wewnątrz obudowy siłownika, co znacznie upraszcza jego montaż. Kolory przewodów są zgodne z obowiązującymi standardami.

Poniżej przedstawiono typowy schemat podłączenia:

Kolor przewodu	Opis	Podłączenie
Niebieski	Przewód neutralny	
Biały	Sygnał sterujący	
Szary	Sygnał sterujący	
Pomarańczowy	Sygnał sterujący	
Żółto-zielony	Uziemienie	

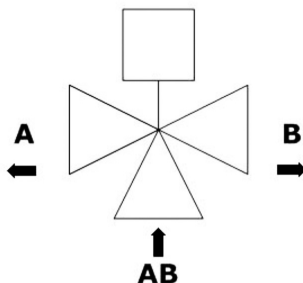


Zasada działania

W zaworach trójdrogowych przełączających SBMV32 i SBMV38, bezprądowo zamknięty jest port A. W tym położeniu przepływ cieczy odbywa się z portu AB do portu B. Jeżeli zostanie podane napięcie na wszystkie 3 przewody sygnałowe (tj. biały, szary i pomarańczowy) - Zamknięty zostanie port B - ciecz przepływać będzie wówczas z portu AB do A.

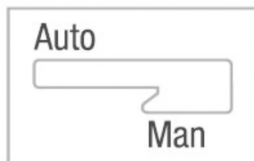
Zawór A pozostanie otwarty tak długo jak napięcie będzie podawane. Po jego zaniku, sprężyna powrotna zamknie z powrotem port A.

Jeżeli napięcie zostanie podane na przewód pomarańczowy i biały - zawór ustawi się w położeniu środkowym - porty A i B będą otwarte 50% / 50%.



DŹWIGNIA PRACY MANUALNEJ

Zawór wyposażony jest w dźwignię pracy manualnej. Pozwala ona na manualne otwarcie zaworu gdy chcemy np. napełnić/opóźnić system CO lub gdy siłownik zaworu ulegnie awarii. W zaworach 2-drogowych - dźwignia ręczna otwiera przepływ pomiędzy portami A i B. W zaworach 3-drogowych, dźwignia ręczna powoduje jednocześnie otwarcie portów A i B. Aby manualnie otworzyć zawory - delikatnie przesunąć dźwignię na pozycję "Man". Jak tylko napięcie zostanie podane na siłownik, dźwignia przejdzie w pozycję "Auto" samodzielnie.

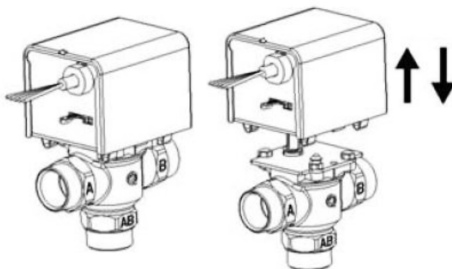


UWAGA: Przesuwaj dźwignię bardzo powoli, aby uniknąć uszkodzenia zaworu/siłownika. Dźwignia powinna być zawsze ustawiona w pozycji "Man" podczas montażu/demontażu zaworu.

INSTALACJA/DEINSTALACJA SIŁOWNIKA ZAWORU

Siłownik może być łatwo montowany/demontowany na zawór bez konieczności demontażu całego zaworu.

Uwaga: Nie należy próbować montażu siłownika na innych zaworach. Wszelkie manipulacje wewnątrz siłownika lub zaworu spowodują utratę gwarancji.



EKSPLLOATACJA

Zawór SBMV nie wymaga żadnych szczególnych czynności eksploatacyjnych. Obudowa może być czyszczona czystą, suchą ścierką (nie należy używać silnych detergentów, ponieważ mogą one uszkodzić produkt).

Do zaworu nie zostały dołączone żadne części zamienne. Wszelkie czynności serwisowe powinny być wykonywane przez serwis firmy SALUS Controls.

GWARANCJA

W okresie gwarancyjnym zapewnia się użytkownikowi bezpłatną wymianę urządzenia na nowe (ten sam typ/model) lub usunięcie uszkodzeń powstałych z powodu wad fabrycznych.

Wszelkie roszczenia wobec sprzedawcy dotyczące rękojmi i gwarancji regulują przepisy Kodeksu Cywilnego.

Imię i Nazwisko:

Adres:

..... Kod pocztowy:

Tel:

Email:

Nazwa firmy:

Tel:

Email:

Data instalacji:

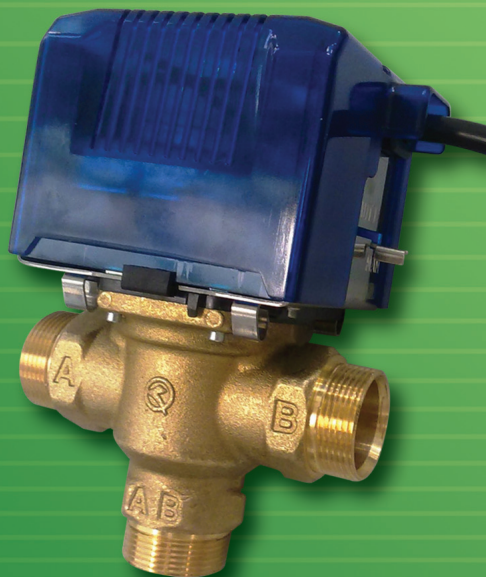
Podpis i pieczęć sprzedawcy:.....

.....

DANE TECHNICZNE

Model:	SBMV32/SBMV38
Typ:	Zawór przełączający do układu CO.
Napięcie zasilania:	230V AC / 50Hz
Pobór mocy:	6W
Klasa ochrony:	IP20
Czas otwarcia:	12 sekund
Czas zamknięcia:	5 sekund
Ciśnienie różnicowe:	
SBMV32 -22mm	2 bar
SBMV38 -28mm	2 bar
Max. ciśnienie statyczne:	15 bar
Minimalna temperatura cieczy:	5°C
Maksymalna temperatura cieczy:	88°C
Temperatura pracy:	od 0°C do 50°C
Temperatura składowania:	od -20°C do +60°C





Dystrybutor SALUS-Controls :

QL CONTROLS Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Sp.k.

ul.Bielska 4a

43-200 Pszczyna

tel.: 32 700 74 53

salus@salus-controls.pl

Importer:

SALUS Controls plc

Salus House

Dodworth Business Park

Whinby Road

Barnsley S75 3SP

United Kingdom



www.salus-controls.pl