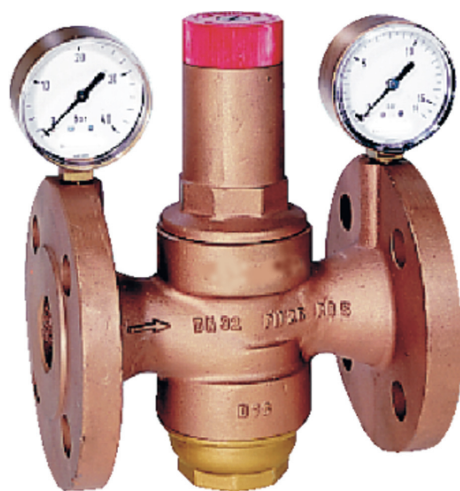


Braukmann

D16

Instrukcja montażu



Reduktor ciśnienia

Zachowaj instrukcję do późniejszego wykorzystania!

1. Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa 4 Montaż

1. Przestrzegać instrukcji montażu.
2. Urządzenie należy użytkować
 - zgodnie z jego przeznaczeniem,
 - w nienagannym stanie,
 - z troską o bezpieczeństwo i świadomością zagrożeń.
3. Należy uwzględnić, że urządzenie przeznaczone jest wyłącznie do zakresu zastosowania określonego w niniejszej instrukcji montażu. Każde inne lub wykraczające poza to użytkowanie uznawane jest za niezgodne z przeznaczeniem.
4. Należy uwzględnić, że wszystkie prace montażowe mogą być wykonywane tylko przez autoryzowany personel fachowy.
5. Należy natychmiast usuwać wszystkie usterki, które mogą naruszyć bezpieczeństwo.

2 Dane Techniczne

Media	
Medium:	Medium niewymagające dopuszczeń do wody pitnej
Przyłącze/Wymiar:	
Wielkość przyłącza	1/2" - 1 1/2"
Średnica nominalna	DN15 - DN40
Wartości ciśnienia	
Maks. ciśnienie wlotowe	25 bar
Ciśnienie wylotowe	1.5 - 12 bar
Nastawa fabryczna	4 bar
Ciśnienie nominalne	PN 25
Min. redukcja ciśnienia	1 bar
Temperatura pracy	
Maksymalna temperatura wody	65 °C

3 Opcje

W celu uzyskania pełnych informacji o produkcie odwiedź stronę www.resideo.com/pl/pl

4.1 Wskazówki montażowe

- Montować w rurociągach poziomych z osłoną siatki filtracyjnej skierowaną w dół
- Zainstalować zawory odcinające
- Miejsce instalacji powinno być zabezpieczone przed mrozem i łatwo dostępne w celu:
 - łatwego odczytu wskaźników manometrów
 - łatwej konserwacji i czyszczenia
- Zainstalować filtr na dopływie do regulatora D16
 - zapewnia to optymalną ochronę regulatora ciśnienia przed zanieczyszczeniem
- Zapewnić prosty odcinek przewodu rurowego o długości co najmniej pięciokrotnej wielkości nominalnej zaworu za zaworem redukcyjnym (zgodnie z normą EN 806-2)
- Wymaga regularnej konserwacji zgodnie z normą EN 806-5

4.2 Instrukcja montażu

1. Dokładnie przepłukać przewody rurowe
2. Zamontować regulator ciśnienia D16
 - Zwrócić uwagę na kierunek przepływu
 - Montować bez naprężeń rozciągających i zginających
3. Ustawić ciśnienie wylotowe
4. Uszczelnić manometry

5 Uruchomienie

5.1 Nastawa ciśnienia wylotowego



Ustawić ciśnienie wylotowe min. 1 bar poniżej ciśnienia wlotowego.

1. Zamknąć zawór odcinający na wlocie
2. Zmniejszyć ciśnienie po stronie wylotowej (np. przez otwarcie kranu).
3. Zamknąć zawór odcinający na wylocie
4. Poluzować nakrętkę sześciokątną na pokrywce sprężyny
5. Złuzować napięcie w sprężynie dociskowej
6. Powoli otworzyć zawór odcinający na wlocie
7. Obracać śrubę regulacyjną, aż manometr wskaże żadaną wartość
8. Dokręcić nakrętkę sześciokątną
9. Powoli otworzyć zawór odcinający na wylocie

6 Konserwacja



Aby spełnić wymagania normy EN 806-5, armatura wodna musi być kontrolowana i serwisowana przynajmniej raz w roku. Ponieważ wszystkie prace konserwacyjne muszą być przeprowadzane przez firmę instalacyjną, zaleca się zawarcie umowy serwisowej.

IZgodnie z normą EN 806-5 należy podjąć następujące działania:

6.1 Inspekcja

1. Zamknąć zawór odcinający na wylocie
2. Sprawdzić ciśnienie na wylocie za pomocą ciśnieniomierza przy zerowym przepływie.
 - Jeśli ciśnienie rośnie powoli, zawór może być zabrudzony lub uszkodzony. W takim przypadku należy przeprowadzić serwis i czyszczenie (patrz 6.2 Konserwacja)
3. Powoli otworzyć zawór odcinający na wylocie

6.2 Konserwacja

1. Zamknąć zawór odcinający na wlocie
2. Zmniejszyć ciśnienie po stronie wylotowej (np. przez otwarcie kranu)
3. Zamknąć zawór odcinający na wylocie
4. Poluzować nakrętkę sześciokątną



UWAGA!

W osłonie sprężyny znajduje się sprężyna. Może to spowodować obrażenia ciała, jeśli sprężyna wyskoczy.

- ▶ Upewnić się, że napięcie sprężyny ściskającej jest luźne!
- 5. Zluzować napięcie w sprężynie dociskowej
 - Przekręć śrubę regulacyjną w lewo (-) do oporu.
- 6. Odkręcić osłonę sprężyny
- 7. Sprawdzić stan membrany, uszczelek, prowadnicy i tulei osadzającej i w razie potrzeby wymienić je
- 8. Zmontować ponownie w odwrotnej kolejności

7 Utylizacja

Należy stosować się do miejscowych przepisów dotyczących prawidłowego wykorzystania odpadów oraz ich usuwania!

8 Rozwiązywanie problemów

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Odgłosy uderzeń	Zastosowano za duży regulator ciśnienia	Skontaktuj się z Działem Technicznym
Wyciekanie wody z pokrywy sprężyny	Uszkodzona membrana	Wymienić membranę.
Brak lub zbyt małe ciśnienie wody	Armatury zamykające przed lub za reduktorem ciśnienia nie są całkowicie otwarte	Całkowicie otworzyć armaturę zamykającą
	Regulator ciśnienia nie jest nastawiony na żądane ciśnienie końcowe	Nastawić ciśnienie końcowe
	Regulator ciśnienia nie jest zamontowany w kierunku przepływu	Zamontować reduktor ciśnienia w kierunku przepływu (zwrócić uwagę na kierunek strzałki na korpusie)

9 Części zamienne

Wykaz części zamiennej znajduje się w Karcie katalogowej D16 oraz na stronie www.resideo.com/pl/pl

10 Akcesoria

Wykaz dostępnych akcesoriów znajduje się w Karcie katalogowej D16 oraz na stronie www.resideo.com/pl/pl



Ademco Sp. z o.o.
ul. Domaniewska 39
02-672 Warszawa
wsparcie@resideo.com
[homecomfort.resideo.com/
pl](https://homecomfort.resideo.com/pl)

Więcej informacji można znaleźć na stronie:

homecomfort.resideo.com/pl

Zawartość instrukcji może ulec zmianie bez powiadomienia