

Zawór 350 Bermad



Dane techniczne

Cewka elektrozaworu: **24VAC**

Gwint: **2", 3"**

Regulacja: **bez regulacji**

Model IR-3x3-350-P

Zawór BERMAD Model IR-3x3-350-P to kompaktowy, 3-portowy zawór w układzie typu T. Jest dwukomorowy, sterowany hydraulicznie i uruchamiany membraną. Zaprojektowany do automatycznego płukania wstecznego systemów filtracyjnych. Model BERMAD IR-3x3-350-P dostępny jest w konfiguracjach przepływu kąтового (A) oraz przepływu prostego (S).

Cechy i zalety

- **Napędzany ciśnieniem linii**
- **Konstrukcja dwukomorowa**
 - Szeroki zakres zastosowań
 - Wymaga niskiego ciśnienia do uruchomienia
 - Chroniona membrana
- **Dynamiczne uszczelnienie**
 - Uszczelnia przy bardzo niskim ciśnieniu
 - Zapobiega tarcia i erozji uszczelnienia
- **Konstrukcja zaworu z tworzywa inżynierskiego**

- Wysoka trwałość, odporność na chemikalia i kawitację
- **Krótki skok zaworu**
 - Płynna zmiana kierunku przepływu
 - Eliminuje mieszanie wody czystej i popłucznej
- **Przyjazny dla użytkownika**
 - Możliwość montażu w różnych pozycjach
 - Prosta inspekcja i serwis w linii

Typowe zastosowania

- Automatyczne płukanie wsteczne baterii filtrów:
 - Filtry żwirowe
 - Filtry piaskowe
 - Filtry dyskowe
 - Filtry siatkowe
- Autonomiczny system płukania wstecznego pojedynczego filtra
- Instalacje kątowe lub proste

Warianty

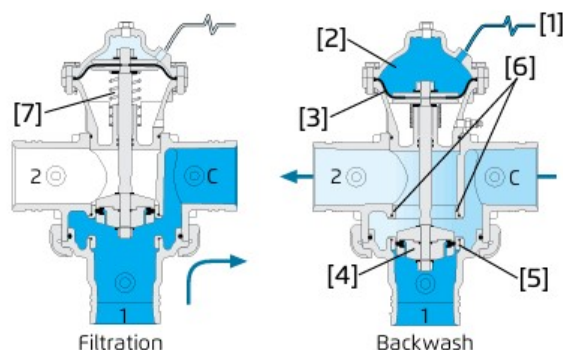
WARIANT	WYSYŁKA	CENA	CENA Z 30NI PRZED PROM.
2" GW prosty	Na magazynie	1182.82 zł 1142.03 zł	1182.82 zł
2" V kątowy	Na magazynie	1134.13 zł 1095.03 zł	1134.13 zł
3" V kątowy	Na magazynie	2658.13 zł 2566.47 zł	2658.13 zł

Parametry techniczne

Dane techniczne

- **Objętość przemieszczenia komory sterującej:** 0,34 l; 0,09 gal
- **Ciśnienie robocze:** 0,7–10 bar; 10–145 psi
- **Zewnętrzne ciśnienie robocze:** 85%–100% ciśnienia roboczego
- **Maksymalna temperatura:** 65°C; 150°F
- **Przylączy końcowe:** rowkowane
- **Schematy przepływu:** przepływ kątowy, odwrócony przepływ kątowy, przepływ prosty, odwrócony przepływ prosty
 - Aby umożliwić sterowanie zaworem należy zastosować odpowiedni osprzęt
- **Materiały**
 - **Korpus zaworu, przegroda i dolny adapter:** poliamid 6 – 30GF, czarny
 - **Pokrywa:** poliamid 6 – 30GF (przepływ kątowy – czarny, przepływ prosty – szary)
 - **Membrana:** NR-AL52, wzmocniona tkaniną nylonową
 - **Gniazda, podkładki membrany:** mosiądz
 - **Korek, podkładka korka:** kopolimer acetalu, czarny
 - **Tarcza stopera:** PVC-U
 - **Uszczelki i O-ringi:** NBR
 - **Sprężyna:** stal nierdzewna AISI 302
 - **Trzpień:** stal nierdzewna AISI 303
 - **Śruby zewnętrzne, szpilki, nakrętki i tarcze:** stal nierdzewna

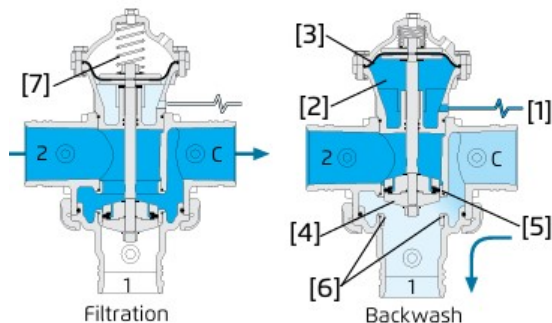
WERSJA KĄTOWA



Hydrauliczne sterowanie [1], które doprowadza ciśnienie do górnej komory sterującej [2], powoduje przesunięcie zespołu korka uruchamianego przez membranę [3]–[4] w kierunku gniazda portu zasilającego [5], co ostatecznie prowadzi do szczelnego jego zamknięcia. Dzięki temu przepływ z filtra kierowany jest przez gniazdo portu spustowego [6].

Odpowietrzenie górnej komory sterującej powoduje, że ciśnienie linii – wspomagane siłą sprężyny [7] – przesuwa zawór z powrotem do trybu filtracji.

WERSJA PROSTA



Hydrauliczne sterowanie [1], które doprowadza ciśnienie do dolnej komory sterującej [2], powoduje przesunięcie zespołu korka uruchamianego przez membranę [3]–[4] w kierunku gniazda portu zasilającego [5], co ostatecznie prowadzi do szczelnego jego zamknięcia. Dzięki temu przepływ z filtra kierowany jest przez gniazdo portu spustowego [6].

Odpowietrzenie górnej komory sterującej sprawia, że ciśnienie w linii – wspomagane siłą sprężyny [7] – przesuwa zawór z powrotem do trybu filtracji.