

KARTA TECHNICZNA / PL

MONARCH BFV-02/G

Rowkowa przepustnica odcinająca ze wskaźnikiem

Kompaktowa armatura odcinająca z końcami rowkowanymi, ręcznym napędem przekładniowym i wskaźnikiem położenia. Umożliwia odcięcie dopływu wody do wybranego odcinka instalacji przeciwpożarowej.

Koło i przekładnia obracają wewnętrzny, elastycznie uszczelniony dysk między otwarciem a zamknięciem. Prawidłowo podłączony układ nadzorczy może sygnalizować odejście od wymaganego położenia.



01 Parametry techniczne

Parametr	Wartość / warunek
Ciśnienie robocze	300 psi / 20,7 bar
Przyłącze	Rowek x rowek
Zakres wielkości	DN50, DN65, DN80, DN100, DN125, DN150, DN200

Do wodnych instalacji przeciwpożarowych z kompatybilnymi połączeniami rowkowanymi. Udokumentowany zakres obejmuje DN50–DN200 przy 300 psi; nie rozszerzać go danymi innego modelu przepustnicy.

02 Rozmiary i przyłącza

DN	NPS [in]	OD [mm]
50	2	60,3
65	2½	76,1
80	3	88,9
100	4	114,3
125	5	139,7
150	6	168,3
200	8	219,1

03 Materiały głównych elementów

Element	Materiał / wykonanie
Korpus	Żeliwo sferoidalne 65-45-12
Tarcza	Żeliwo sferoidalne 65-45-12 powlekane EPDM
Elastyczny element uszczelniający	EPDM
Przekładnia	Rotork FB10
Powłoka korpusu	Powłoka antykorozyjna

04 Dobór i kompatybilność

Dobrać dokładne przyłącze, rozmiar i ciśnienie robocze oraz zapewnić przestrzeń obsługową. Parametry styku nadzorczego i podłączenie sprawdzić na oznakowaniu danego wyrobu. Obciążalność styku nie jest wymagany napięciem zasilania zaworu.

05 Montaż i kontrola

Wykwalifikowany personel powinien zamontować zawór współosiowo w niezależnie podpartym rurociągu, zapewniając swobodny obrót dysku. Stosować właściwą instrukcję połączenia i elektryki. Przed demontażem lub serwisem wewnętrznym odizolować, opróżnić i całkowicie odprężyć odcinek zgodnie z procedurą obiektu.

06 Eksploatacja i konserwacja

Sprawdzać szczelność, korozję, pełny swobodny ruch, prawidłowe wskazanie i działanie nadzoru. Części zamienne do dokładnego wykonania pozyskiwać za pośrednictwem Mercatura.

Ograniczenia zastosowania

Zawór służy do odcinania przepływu wody w instalacji przeciwpożarowej. Nie wyznaczać zgodności kołnierzy, ciśnienia próby ani klasy PN przez przeliczenie ciśnienia. Przed doбором potwierdzić temperatury kompletnego zaworu i zabezpieczyć instalację wodną przed zamarzaniem.

07 Dane do zamówienia

Wariant	Kod Mercatura
DN50 / 60,3 mm	M-BFV-02/G-060
DN65 / 76,1 mm	M-BFV-02/G-076
DN80 / 88,9 mm	M-BFV-02/G-089
DN100 / 114,3 mm	M-BFV-02/G-114
DN125 / 139,7 mm	M-BFV-02/G-139
DN150 / 168,3 mm	M-BFV-02/G-168
DN200 / 219,1 mm	M-BFV-02/G-219

Kod wariantu należy uzupełnić w zamówieniu o powłokę, uszczelnienie i wymagany zakres dopuszczenia. Sam kod nie potwierdza tych cech.