

ТЕХНІЧНА КАРТА / UA

MONARCH BFV-02/G

Грувлочний дисковий затвор з індикацією положення

Компактна запірна арматура з грувлочними кінцями, ручним редуктором та індикатором положення. Дає змогу відсікти подачу води до обраної ділянки протипожежної системи.

Маховик і редуктор обертають внутрішній еластично ущільнений диск між відкритим і закритим положеннями. Правильно підключений контрольний контакт може сигналізувати вихід із потрібного положення.



01 Технічні параметри

Параметр	Значення / умова
Робочий тиск	300 psi / 20,7 bar
Приєднання	Паз х паз
Діапазон розмірів	DN50, DN65, DN80, DN100, DN125, DN150, DN200

Для водяних протипожежних трубопроводів із сумісними грувлочними з'єднаннями. Підтверджений діапазон: DN50–DN200 при 300 psi; не розширюйте його даними іншої моделі затвора.

02 Розміри та приєднання

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 Матеріали основних елементів

Елемент	Матеріал / виконання
Корпус	Високоміцний чавун 65-45-12
Диск	Високоміцний чавун 65-45-12 покритий EPDM
Еластичний ущільнювальний елемент	EPDM
Редуктор	Rotork FB10
Покриття корпусу	Антикорозійне покриття

04 Підбір і сумісність

Оберіть точний тип приєднання, розмір і робочий тиск та передбачте місце для обслуговування. Параметри контрольного контакту й підключення перевіряйте за маркуванням конкретного виробу. Номінал контакту не означає напругу живлення затвора.

05 Монтаж і контроль

Кваліфікований персонал має встановити затвор співвісно в незалежно закріпленому трубопроводі, забезпечивши вільне обертання диска. Дотримуйтеся належної інструкції з'єднання та електропідключення. Перед демонтажем чи внутрішнім обслуговуванням ізолюйте, спорожніть і повністю скиньте тиск відповідно до процедури об'єкта.

06 Експлуатація й обслуговування

Перевіряйте герметичність, корозію, вільний повний хід, правильність індикації та роботу контролю. Запасні частини для точного виконання отримуйте через Mercatura.

Обмеження застосування

Затвор призначений для відсікання води у протипожежній системі. Не визначайте сумісність фланців, випробувальний тиск чи клас PN простим перерахунком одиниць тиску. Перед вибором підтвердьте температурні межі всього виробу та захистіть водяну систему від замерзання.

07 Дані для замовлення

Виконання	Код 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

У замовленні додатково вкажіть покриття, ущільнення та потрібний обсяг допуску. Сам код виконання не підтверджує цих характеристик.