

TECHNICKÝ LIST / CS

MONARCH BFV-02/G

Drážková uzavírací klapka s indikací polohy

Kompaktní uzavírací armatura s drážkovými konci, ručním převodovým ovládáním a ukazatelem polohy. Umožňuje oddělit přívod vody do zvolené části požárního systému.

Kolo a převodovka otáčejí vnitřním pružně těsněným diskem mezi otevřenou a zavřenou polohou. Správně zapojený dohled může signalizovat opuštění požadované polohy.



01 Technické parametry

Parametr	Hodnota / podmínka
Pracovní tlak	300 psi / 20,7 bar
Připojení	Drážka x drážka
Rozsah velikostí	DN50, DN65, DN80, DN100, DN125, DN150, DN200

Pro požární vodovody s kompatibilními drážkovými spoji. Doložený rozsah je DN50–DN200 při 300 psi; nerozšiřujte jej údaji jiného modelu klapky.

02 Velikosti a připojení

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 Materiály hlavních součástí

Součást	Materiál / provedení
Těleso	Tvárná litina 65-45-12
Klapka	Tvárná litina 65-45-12 potažená EPDM
Pružný těsnicí prvek	EPDM
Převodovka	Rotork FB10
Povlak tělesa	Protikorozní povlak

04 Výběr a kompatibilita

Zvolte přesné připojení, velikost a pracovní tlak a zajistěte prostor pro obsluhu. Parametry dohlížecího kontaktu a zapojení ověřte na označení konkrétního výrobku. Zatížitelnost kontaktu není požadavkem na napájení armatury.

05 Montáž a kontrola

Kvalifikovaný personál musí klapku namontovat souose do samostatně podepřeného potrubí s volným otáčením disku. Dodržujte správný postup připojení a elektrického zapojení. Před demontáží nebo vnitřním servisem úsek oddělte, vypusťte a zcela odtlakujte podle postupu objektu.

06 Provoz a údržba

Ověřujte těsnost, korozi, volný pohyb v celém zdvihu, správnou indikaci a funkci dohledu. Náhradní díly pro přesné provedení zajišťujte prostřednictvím Mercatura.

Omezení použití

Klapka slouží k uzavírání vody v požárním potrubí. Kompatibilitu přírub, zkušební tlak ani třídu PN neodvozujte z převodu tlakových jednotek. Před výběrem potvrďte teplotní meze celé armatury a chraňte vodní potrubí před zamrznutím.

07 Údaje pro objednání

Provedení	Kód 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

K identifikátoru varianty uveďte povrchovou úpravu, těsnění a požadovaný rozsah schválení. Samotný kód tyto vlastnosti nepotvrzuje.