

TECHNICKÝ LIST / CS

TRANSIT GV-01/G

Drážkové šoupátko s nestoupajícím vřetenem

Plnopřítokové šoupátko s měkce těsněným klínem pro vodní požární systémy. Při otevírání zůstává vřeteno uvnitř armatury, takže se nezvětšuje vnější výška ovládání.

Otáčení ručního kola prostřednictvím nestoupajícího vřetena posouvá klín do průtokového kanálu nebo mimo něj.

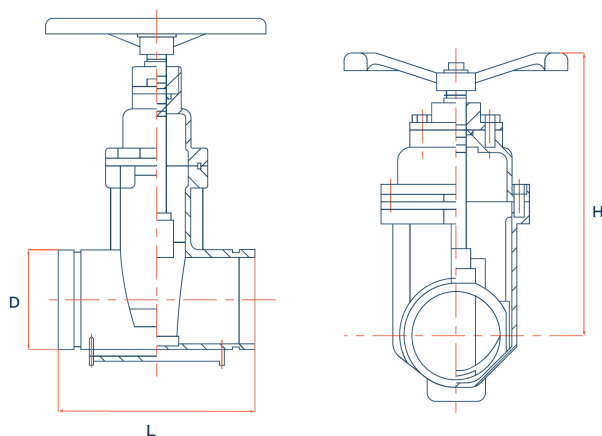


01 Technické parametry

Parametr	Hodnota / podmínka
Pracovní tlak	350 psi / 24,1 bar
Připojení	Drážka x drážka
Rozsah velikostí	DN50, DN65, DN80, DN100, DN150, DN200, DN250, DN300

Používá se k oddělení úseků sprinklerového nebo hydrantového potrubí při kontrolách, údržbě a provozním členění systému. Poloha armatury musí být přístupná pro kontrolu.

02 Rozměry a geometrie



Obr. 1. Označení rozměrů v následující tabulce.

DN	OD [mm]	NPS [in]	L [mm]	H [mm]
50	60,3	2	178	254
65	76,1	2½	190	275
80	88,9	3	203	301
100	114,3	4	229	355
150	168,3	6	267	448
200	219,1	8	292	548
250	273	10	330	626
300	323,9	12	356	722

Rozměry v mm. Označení platí pouze pro obr. 1 a uvedené provedení. Rozměry neodečítejte podle měřítka obrázku.

03 Materiály hlavních součástí

Součást	Materiál / provedení
1. Těleso	Tvárná litina 65-45-12
2. Víko	Tvárná litina 65-45-12
3. Pružně těsněný klín	Tvárná litina 65-45-12 + EPDM
4. Vřeteno	Nerezová ocel 304
5. Matice vřetena	Bronz C95200
6. Ucpávkové pouzdro	Tvárná litina 65-45-12
7. Ucpávkové těsnění	PTFE
8. Těsnicí kroužek	EPDM
9. Šroub víka	Q235-A, žárově zinkováno
10. Šroub ucpávky	Nerezová ocel 304
11. Ruční kolo	Tvárná litina 65-45-12
12. Pojistná matice ručního kola	C95200 nebo Q235-A, žárově zinkováno
13. Povlak	Práškový epoxid, RAL 3000

04 Výběr a kompatibilita

Volte podle modelu, DN, vnějšího průměru potrubí, geometrie drážky a pracovního tlaku. Ověřte prostor pro obsluhu a parametry všech připojovaných součástí. Shodné DN samo o sobě nezaručuje kompatibilitu spoje.

05 Montáž a kontrola

Montáž smí provádět kvalifikovaný personál. Dotčený úsek oddělte, vypustte a zcela odtlakujte podle postupu pro dočasné omezení požární ochrany. Potrubí vyčistěte a samostatně podepřete, použijte vhodné spojky a ověřte celý pracovní zdvih i těsnost.

06 Provoz a údržba

Kontrolujte netěsnosti, korozi, povlak, čitelnost označení a volný pohyb v celém zdvihu. Udržujte požadovanou provozní polohu a funkci případného zajištění a dohledu.

Omezení použití

Šoupátko slouží k uzavírání, v plně otevřené nebo plně zavřené poloze, nikoli k regulaci průtoku. Nerozebírejte ani nedotahujte pod tlakem. Potvrďte dovolenou teplotu konkrétního provedení a chraňte potrubí naplněné vodou před zamrznutím.

07 Údaje pro objednání

Provedení	Kód Mercatura
DN50 / 60,3 mm	M-GV-01/G-060
DN65 / 76,1 mm	M-GV-01/G-076
DN80 / 88,9 mm	M-GV-01/G-089
DN100 / 114,3 mm	M-GV-01/G-114
DN150 / 168,3 mm	M-GV-01/G-168
DN200 / 219,1 mm	M-GV-01/G-219
DN250 / 273 mm	M-GV-01/G-273
DN300 / 323,8 mm	M-GV-01/G-324

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