

TECHNICKÝ LIST / CS

TRANSIT GV-02/G

Drážkové šoupátko pro ukazatel polohy

Měkce těsněné uzavírací šoupátko s nestoupajícím vřetenem, čtyřhrannou ovládací maticí a upevněním ukazatele. Kompatibilní ukazatel umožňuje ruční ovládání ze vzdáleného místa a viditelnou indikaci polohy.

Ukazatel přenáší otáčení na matici šoupátka a pohybuje vnitřním klínem mezi otevřenou a zavřenou polohou.



01 Technické parametry

Parametr	Hodnota / podmínka
Pracovní tlak	300 psi / 20,7 bar
Připojení	Drážka x drážka
Rozsah velikostí	DN65, DN80, DN100, DN125, DN150, DN200, DN250, DN300

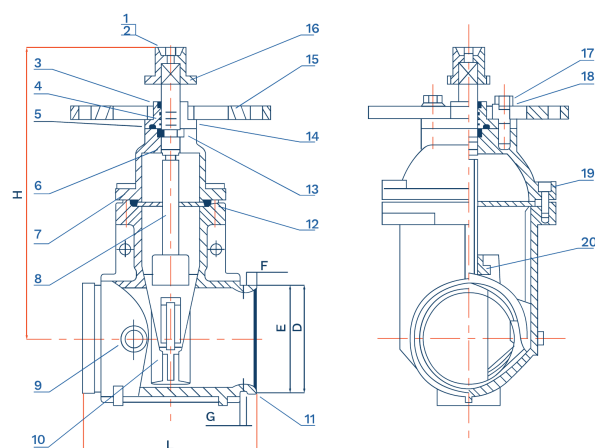
Pro vodní požární potrubí, pokud je šoupátko pod zemí nebo na obtížně přístupném místě. Ukazatel je nutné vybrat a nastavit pro skutečnou armaturu.

02 Certifikace a rozsah

Dokument	Číslo	Rozsah
FM Approvals	PR474502	Model Transit GV-02/G

Rozsah schválení závisí na modelu, přesné velikosti, provedení, potrubí, těsnění a tlaku. Schválení nepřenášejte mezi variantami.

03 Rozměry a geometrie



Obr. 1. Označení rozměrů v následující tabulce.

DN	D / OD [mm]	NPS [in]	L [mm]	H [mm]
65	76,1	2½	190	292
80	88,9	3	203	322
100	114,3	4	229	342
125	139,7	5	254	412
150	168,3	6	267	448
200	219,1	8	292	534
250	273	10	330	635
300	323,9	12	356	720

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

04 Materiály hlavních součástí

Součást	Materiál / provedení
1. Plochá podložka	Uhlíková ocel
2. Šroub	Uhlíková ocel
3. Těsnicí kroužek	EPDM
4. O-ring	EPDM
5. Těsnicí kroužek	EPDM
6. O-ring	EPDM
7. Víko	Tvárná litina
8. Vřeteno	Nerezová ocel
9. Zátka	Mosaz
10. Klín	Tvárná litina
11. Těleso	Tvárná litina
12. Těsnicí kroužek	EPDM
13. Vedení vřetena	Mosaz
14. Ucpávkové pouzdro	Tvárná litina
15. Příruba ukazatele	Tvárná litina
16. Čtyřhranná ovládací matice	Tvárná litina
17. Šroub	Uhlíková ocel
18. Plochá podložka	Uhlíková ocel
19. Šroub	Uhlíková ocel
20. Matice klínu	Mosaz

05 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.

06 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.

07 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.

08 Údaje pro objednání

Provedení	Kód Mercatura
DN65 / 76,1 mm	M-GV-02/G-076
DN80 / 88,9 mm	M-GV-02/G-089
DN100 / 114,3 mm	M-GV-02/G-114
DN150 / 168,3 mm	M-GV-02/G-168
DN200 / 219,1 mm	M-GV-02/G-219
DN250 / 273 mm	M-GV-02/G-273
DN300 / 323,8 mm	M-GV-02/G-324

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