

TECHNICKÝ LIST / CS

TRANSIT OS&Y GV-04/G

Drážkové šoupátko OS&Y se stoupajícím vřetenem

Plnopřítokové, měkce těsněné šoupátko s vnějším stoupajícím vřetenem a třmenem. Pohyb vřetena umožňuje přímo posoudit polohu při kontrolách požárního systému.

Otáčení ručního kola zvedá nebo spouští vřeteno a klín. Toto provedení je určeno pouze pro ruční kolo, bez převodovky nebo pohonu.

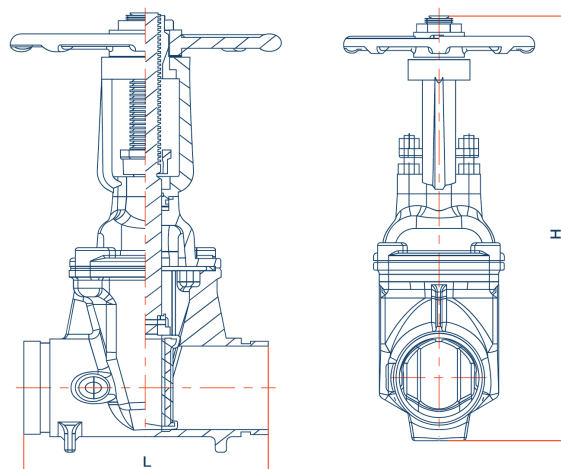


01 Technické parametry

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

Pro přívody vody ke sprinklerovým a hydrantovým systémům, kde je důležitá viditelná poloha armatury. Nad třmenem ponechte prostor pro celý zdvih vřetena.

02 Rozměry a geometrie



Obr. 1. Označení rozměrů v následující tabulce.

DN	OD [mm]	NPS [in]	L [mm]	H min. [mm]	H max. [mm]
50	60,3	2	178	420	482
65	76,1	2½	190	435	505
80	88,9	3	203	500	584
100	114,3	4	229	580	687
150	168,3	6	267	770	931
200	219,1	8	292	930	1136
250	273	10	330	1125	1383

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 s grafitem
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
14. Třmen	Tvárná litina 65-45-12

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-04/G-060
DN65 / 76,1 mm	M-GV-04/G-076
DN80 / 88,9 mm	M-GV-04/G-089
DN100 / 114,3 mm	M-GV-04/G-114
DN150 / 168,3 mm	M-GV-04/G-168
DN200 / 219,1 mm	M-GV-04/G-219
DN250 / 273 mm	M-GV-04/G-273

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