

KARTA TECHNICZNA / PL

TRANSIT GV-01/G

Zasuwa rowkowana z trzpieniem niewznoszącym

Pełnoprzelotowa zasufa z miętko uszczelnionym klinem do wodnych instalacji przeciwpożarowych. Podczas otwierania trzpień pozostaje wewnątrz zaworu, dzięki czemu nie zwiększa się zewnętrzna wysokość napędu.

Obrót koła ręcznego powoduje przesuwanie klina do kanału przepływowego albo poza niego poprzez mechanizm z trzpieniem niewznoszącym.

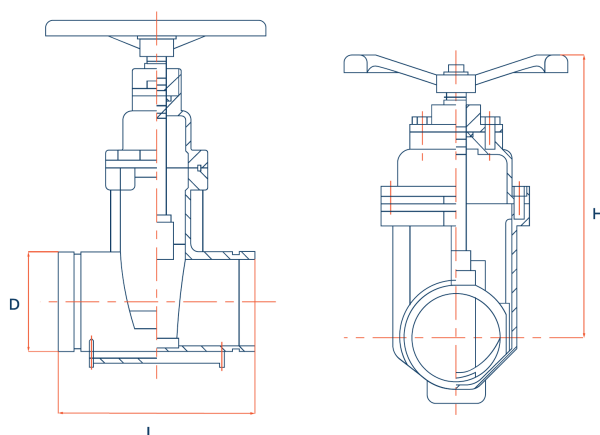


01 Parametry techniczne

Parametr	Wartość / warunek
Ciśnienie robocze	350 psi / 24,1 bar
Przylącze	Rowek x rowek
Zakres wielkości	DN50, DN65, DN80, DN100, DN150, DN200, DN250, DN300

Służy do wydzielania odcinków instalacji tryskaczowej lub hydrantowej podczas kontroli, konserwacji i zarządzania strefami. Należy zapewnić dostęp do sprawdzania położenia eksploatacyjnego.

02 Wymiary i geometria



Rys. 1. Oznaczenia wymiarów w tabeli poniżej.

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

Wymiary w mm. Oznaczenia odnoszą się wyłącznie do rys. 1 i wskazanej odmiany. Nie wyznaczać wymiarów przez skalowanie rysunku.

03 Materiały głównych elementów

Element	Materiał / wykonanie
1. Korpus	Żeliwo sferoidalne 65-45-12
2. Pokrywa	Żeliwo sferoidalne 65-45-12
3. Klin z uszczelnieniem elastycznym	Żeliwo sferoidalne 65-45-12 + EPDM
4. Trzpień	Stal nierdzewna 304
5. Nakrętka trzpienia	Brąz C95200
6. Dławik	Żeliwo sferoidalne 65-45-12
7. Uszczelnienie dławika	PTFE
8. Pierścień uszczelniający	EPDM
9. Śruba pokrywy	Q235-A, cynkowane ogniowo
10. Śruba dławika	Stal nierdzewna 304
11. Koło ręczne	Żeliwo sferoidalne 65-45-12
12. Nakrętka koła ręcznego	C95200 lub Q235-A, cynkowane ogniowo
13. Powłoka	Epoksyd proszkowy, RAL 3000

04 Dobór i kompatybilność

Dobierać według modelu, DN, średnicy zewnętrznej rury, geometrii rowka i ciśnienia roboczego. Sprawdzić przestrzeń potrzebną do obsługi oraz parametry wszystkich współpracujących elementów. Sama zgodność DN nie potwierdza zgodności połączenia.

05 Montaż i kontrola

Montaż powierzyć wykwalifikowanemu personelowi. Odizolować, opróżnić i całkowicie odprężyć odcinek, stosując procedurę czasowego wyłączenia ochrony przeciwpożarowej. Oczyszczyć i niezależnie podeprzeć rurociąg, zamontować odpowiednie złączki oraz sprawdzić pełny cykl pracy i szczelność.

06 Eksploatacja i konserwacja

Kontrolować przecieki, korozję, powłokę, czytelność oznakowania i swobodny pełny skok. Utrzymywać wymagane położenie eksploatacyjne oraz sprawność blokad i nadzoru.

Ograniczenia zastosowania

Zasuwa służy do odcinania, w położeniu całkowicie otwartym albo zamkniętym, nie do regulacji przepływu. Nie rozbierać ani nie dokręcać pod ciśnieniem. Potwierdzić temperaturę dopuszczalną dla konkretnego wykonania i chronić instalację wodną przed zamarzaniem.

07 Dane do zamówienia

Wariant	Kod 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

Kod wariantu należy uzupełnić w zamówieniu o powłokę, uszczelnienie i wymagany zakres dopuszczenia. Sam kod nie potwierdza tych cech.