

KARTA TECHNICZNA / PL

TRANSIT GV-02/G

Zasuwa rowkowana pod wskaźnik położenia

Miękko uszczelniona zasuwka odcinająca z trzpieniem niewznoszącym, kwadratową nakrętką napędową i mocowaniem wskaźnika. Kompatybilny wskaźnik umożliwia ręczną obsługę z oddalonego miejsca oraz odczyt położenia.

Wskaźnik przenosi obrót na nakrętkę zasuwki, przemieszczając wewnętrzny klin między położeniem otwartym i zamkniętym.



01 Parametry techniczne

Parametr	Wartość / warunek
Ciśnienie robocze	300 psi / 20,7 bar
Przylącze	Rowek x rowek
Zakres wielkości	DN65, DN80, DN100, DN125, DN150, DN200, DN250, DN300

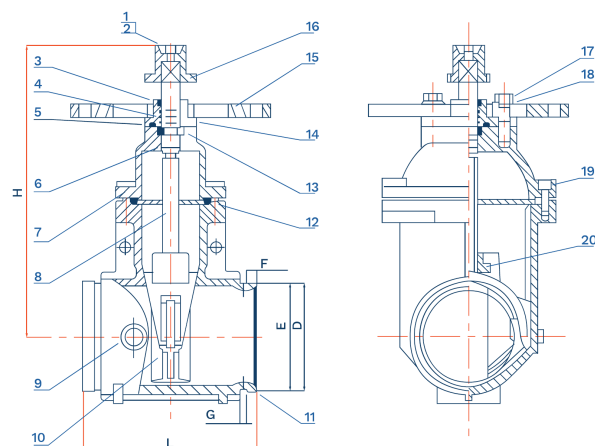
Do wodnych instalacji przeciwpożarowych, gdy zasuwka znajduje się pod ziemią lub w trudno dostępnym miejscu. Wskaźnik należy dobrać i wyregulować do rzeczywistej zasuwki.

02 Certyfikacja i zakres

Dokument	Numer	Zakres
FM Approvals	PR474502	Model Transit GV-02/G

Zakres dopuszczenia zależy od modelu, dokładnego rozmiaru, wykonania, rury, uszczelki i ciśnienia. Nie przenosić aprobaty między odmianami.

03 Wymiary i geometria



Rys. 1. Oznaczenia wymiarów w tabeli poniżej.

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

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

04 Materiały głównych elementów

Element	Materiał / wykonanie
1. Podkładka płaska	Stal węglowa
2. Śruba	Stal węglowa
3. Pierścień uszczelniający	EPDM
4. O-ring	EPDM
5. Pierścień uszczelniający	EPDM
6. O-ring	EPDM
7. Pokrywa	Żeliwo sferoidalne
8. Trzpień	Stal nierdzewna
9. Korek	Mosiądz
10. Klin	Żeliwo sferoidalne
11. Korpus	Żeliwo sferoidalne
12. Pierścień uszczelniający	EPDM
13. Prowadnica trzpienia	Mosiądz
14. Dławik	Żeliwo sferoidalne
15. Kołnierz wskaźnika	Żeliwo sferoidalne
16. Nakrętka napędowa kwadratowa	Żeliwo sferoidalne
17. Śruba	Stal węglowa
18. Podkładka płaska	Stal węglowa
19. Śruba	Stal węglowa
20. Nakrętka klina	Mosiądz

05 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.

06 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.

07 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.

08 Dane do zamówienia

Wariant	Kod 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

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