

KARTA TECHNICZNA / PL

TRANSIT OS&Y GV-04/G

Zasuwa rowkowana OS&Y z trzpieniem wznoszącym

Pełnoprzelotowa, miękko uszczelniona zasuwka odcinająca z zewnętrznym trzpieniem i jarzmem. Ruch trzpienia pozwala bezpośrednio ocenić położenie podczas kontroli instalacji przeciwpożarowej.

Obrót koła podnosi lub opuszcza trzpień i klin. To wykonanie jest przeznaczone wyłącznie do obsługi kołem ręcznym, bez przekładni ani siłownika.

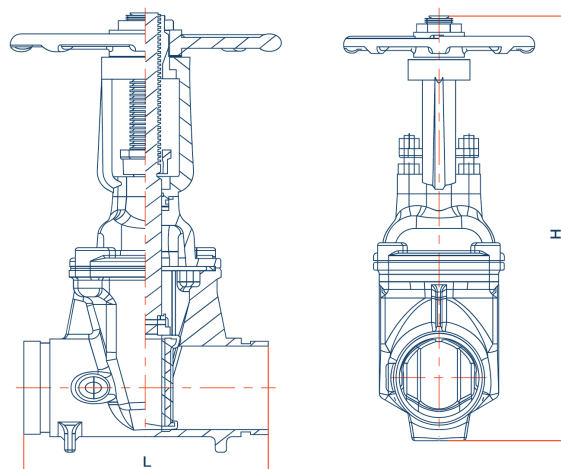


01 Parametry techniczne

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

Do zasilania instalacji tryskaczowych i hydrantowych, gdy ważna jest widoczność położenia. Nad jarzmem pozostawić wolną przestrzeń na pełny skok trzpienia.

02 Wymiary i geometria



Rys. 1. Oznaczenia wymiarów w tabeli poniżej.

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

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 z grafitem
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
14. Jarzmo	Żeliwo sferoidalne 65-45-12

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-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

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