

ТЕХНІЧНА КАРТА / UA

TRANSIT OS&Y GV-04/G

Грувлочна засувка OS&Y з висувним шпинделем

Повнопрохідна еластично ущільнена засувка із зовнішнім висувним шпинделем і бугелем. Рух шпинделя дає змогу безпосередньо оцінювати положення під час перевірки протипожежної системи.

Обертання маховика піднімає або опускає шпиндель і клин. Це виконання призначене лише для керування маховиком, без редуктора чи привода.



01 Технічні параметри

Параметр	Значення / умова
Робочий тиск	350 psi / 24,1 bar
Приєднання	Паз х паз
Діапазон розмірів	DN50, DN65, DN80, DN100, DN150, DN200, DN250

Для водопостачання спринклерних і гідрантних систем, де важливе видиме положення арматури. Над бугелем залиште простір для повного ходу шпинделя.

02 Розміри та геометрія

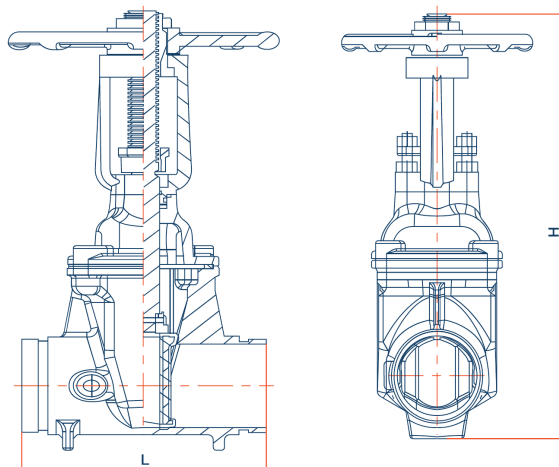


Рис. 1. Позначення розмірів у таблиці нижче.

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

Розміри в мм. Позначення стосуються лише рис. 1 та вказаного виконання. Не визначаєте розміри масштабуванням рисунка.

03 Матеріали основних елементів

Елемент	Матеріал / виконання
1. Корпус	Високоміцний чавун 65-45-12
2. Кришка	Високоміцний чавун 65-45-12
3. Клин з еластичним ущільненням	Високоміцний чавун 65-45-12 + EPDM
4. Шпindel	Нержавіюча сталь 304
5. Гайка шпінделя	Бронза C95200
6. Сальник	Високоміцний чавун 65-45-12
7. Сальникове ущільнення	PTFE з графітом
8. Ущільнювальне кільце	EPDM
9. Болт кришки	Q235-A, гаряче цинкування
10. Болт сальника	Нержавіюча сталь 304
11. Маховик	Високоміцний чавун 65-45-12
12. Стопорна гайка маховика	C95200 або Q235-A, гаряче цинкування
13. Покриття	Порошкове епоксидне покриття, RAL 3000
14. Бугель	Високоміцний чавун 65-45-12

04 Підбір і сумісність

Обирайте за моделлю, DN, зовнішнім діаметром труби, геометрією жолобка та робочим тиском. Перевірте місце для обслуговування і параметри всіх з'єднаних компонентів. Однаковий DN сам по собі не гарантує сумісності з'єднання.

05 Монтаж і контроль

Монтаж має виконувати кваліфікований персонал. Ізолюйте ділянку, злийте воду та повністю скиньте тиск, дотримуючись процедури тимчасового відключення протипожежного захисту. Очистьте й незалежно закріпіть трубопровід, установіть сумісні муфти та перевірте повний цикл роботи і герметичність.

06 Експлуатація й обслуговування

Перевіряйте відсутність витоків, корозії, пошкоджень покриття, читабельність маркування і вільний повний хід. Підтримуйте потрібне робоче положення та справність передбачених блокувань і контролю.

Обмеження застосування

Засувка призначена для відсікання потоку в повністю відкритому або закритому положенні, а не для регулювання витрати. Не розбирайте й не підтягуйте під тиском. Уточніть допустиму температуру конкретного виконання та захистіть заповнену водою систему від замерзання.

07 Дані для замовлення

Виконання	Код 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

У замовленні додатково вкажіть покриття, ущільнення та потрібний обсяг допуску. Сам код виконання не підтверджує цих характеристик.