

ТЕХНІЧНА КАРТА / UA

TRANSIT GV-01/G

Грувлочна засувка з невисувним шпинделем

Повнопрохідна засувка з еластично ущільненим клином для водяних протипожежних систем. Під час відкривання шпиндель залишається всередині виробу, тому зовнішня висота привода не збільшується.

Обертання маховика через механізм невисувного шпинделя переміщує клин у прохідний канал або виводить його з потоку.



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, DN300

Використовується для ізоляції ділянок спринклерного чи гідрантного трубопроводу під час перевірок, обслуговування та керування секціями. Положення засувки має бути доступним для контролю.

02 Розміри та геометрія

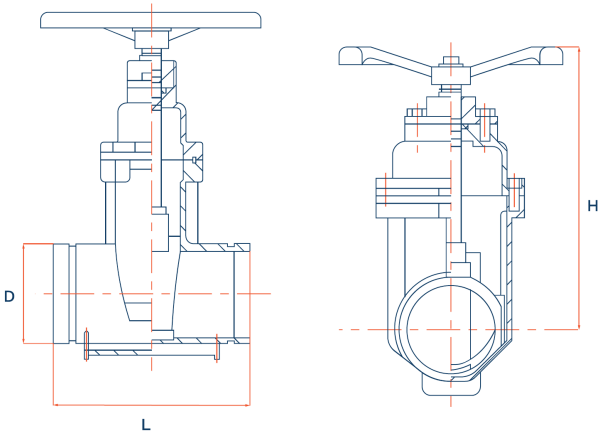


Рис. 1. Позначення розмірів у таблиці нижче.

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

Розміри в mm. 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 шпинделя	Бронза C95200
6. Сальник	Високоміцний чавун 65-45-12
7. Сальникове ущільнення	PTFE
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

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-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

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