

ТЕХНІЧНА КАРТА / UA

TRANSIT GV-02/G

Грувлочна засувка під індикатор положення

Еластично ущільнена запірна засувка з невисувним шпинделем, квадратною приводною гайкою та кріпленням індикатора. Сумісний індикатор забезпечує ручне керування з віддаленого місця і видиме показання положення.

Індикатор передає обертання на гайку засувки та переміщує внутрішній клин між відкритим і закритим положеннями.



01 Технічні параметри

Параметр	Значення / умова
Робочий тиск	300 psi / 20,7 bar
Приєднання	Паз х паз
Діапазон розмірів	DN65, DN80, DN100, DN125, DN150, DN200, DN250, DN300

Для водяних протипожежних трубопроводів, де засувка розташована під землею або у важкодоступному місці. Індикатор добирають і налаштовують для фактичної засувки.

02 Сертифікація та обсяг

Документ	Номер	Обсяг
FM Approvals	PR474502	Модель Transit GV-02/G

Обсяг допуску залежить від моделі, точного розміру, виконання, труби, ущільнення та тиску. Не переносить допуск між виконаннями.

03 Розміри та геометрія

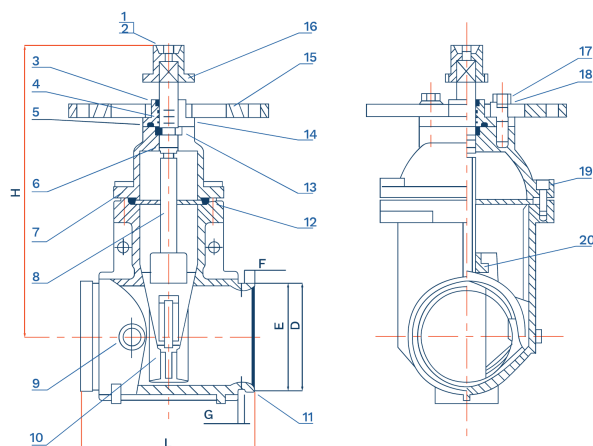


Рис. 1. Позначення розмірів у таблиці нижче.

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

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

04 Матеріали основних елементів

Елемент	Матеріал / виконання
1. Плоска шайба	Вуглецева сталь
2. Болт	Вуглецева сталь
3. Ущільнювальне кільце	EPDM
4. O-ring	EPDM
5. Ущільнювальне кільце	EPDM
6. O-ring	EPDM
7. Кришка	Високоміцний чавун
8. Шпindel	Нержавіюча сталь
9. Пробка	Латунь
10. Кли	Високоміцний чавун
11. Корпус	Високоміцний чавун
12. Ущільнювальне кільце	EPDM
13. Напрямна шпindel	Латунь
14. Сальник	Високоміцний чавун
15. Фланець покажчика	Високоміцний чавун
16. Квадратна приводна гайка	Високоміцний чавун
17. Болт	Вуглецева сталь
18. Плоска шайба	Вуглецева сталь
19. Болт	Вуглецева сталь
20. Гайка клина	Латунь

05 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.

06 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.

07 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.

08 Дані для замовлення

Виконання	Код 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

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