



2/2-ходовий електромагнітний клапан
NC - Клапан нормально закритий

Пілотний поршневий клапан

Зазначена мінімальна різниця тиску між входом і виходом необхідна для належного функціонування.

У стандартному виконанні (NC) клапан закривається під дією пружини.

■ Електромагнітний клапан для криогенних рідин

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип управління	Пілотне управління, необхідний перепад тиску
Конструкція	Поршень
З'єднання	Гільзове з'єднання G1/4 - G1/2 DIN ISO 228/1 (BSP) Інші з'єднання, такі як NPT, за запитом
Встановлення	Бажано з приводом у вертикальному положенні
Тиск	Нержавіюча сталь 1.4581: 1 - 16 бар Нержавіюча сталь 1.4404: 1 - 30 бар (див. таблицю на сторінці 2)
Середовище	Чисті та нейтральні рідини
Макс. в'язкість	22 мм²/с
Діапазон температур	Середовище: -196 °C / +80 °C Навколишнє середовище: -55 °C / +50 °C З урахуванням інших впливаючих параметрів
Матеріал корпусу	Нержавіюча сталь 1.4581 Нержавіюча сталь 1.4404
Металеві внутрішні деталі	Нержавіюча сталь
Ущільнення	PTFE
Напруга живлення	AC~ 24 В, 110 В, 230 В DC= 12 В, 24 В Інші напруги живлення за запитом
Допустиме відхилення напруги	-10% / +10%
Споживання енергії	S802 = 24 Вт
Клас захисту	IP65 відповідно до DIN 60529
Коефіцієнт навантаження	100% ED-VDE 0580
Тип підключення	клемна коробка

ХАРАКТЕРИСТИКИ КЛАПАНА

- Конструкція для низьких температур -196 °C
- Необхідна різниця тиску
- Тривалий термін експлуатації
- Проста компактна конструкція клапана
- Високоякісні матеріали
- Надійні та міцні ущільнювальні елементи
- Довгострокова доступність запасних частин

ФУНКЦІЯ

NC – не під напругою, закритий

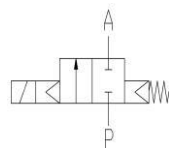
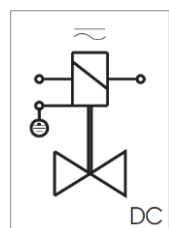
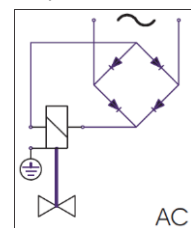


СХЕМА ПІДКЛЮЧЕННЯ

Для котушок змінного/постійного струму



Для котушок постійного струму з вбудованим випрямлячем

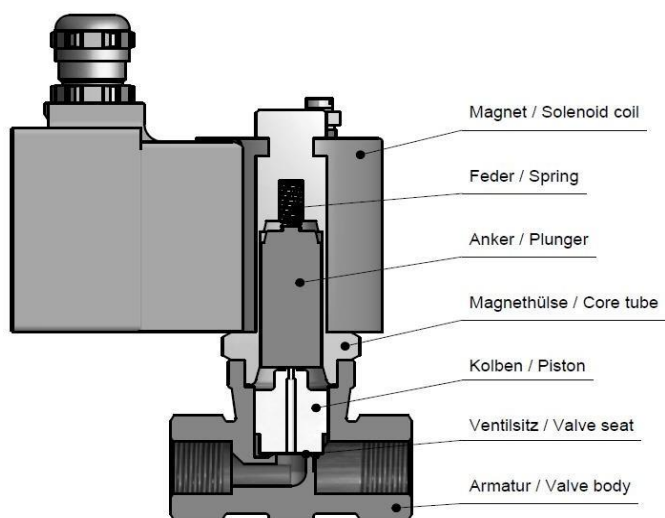


СЕРТИФІКАТИ

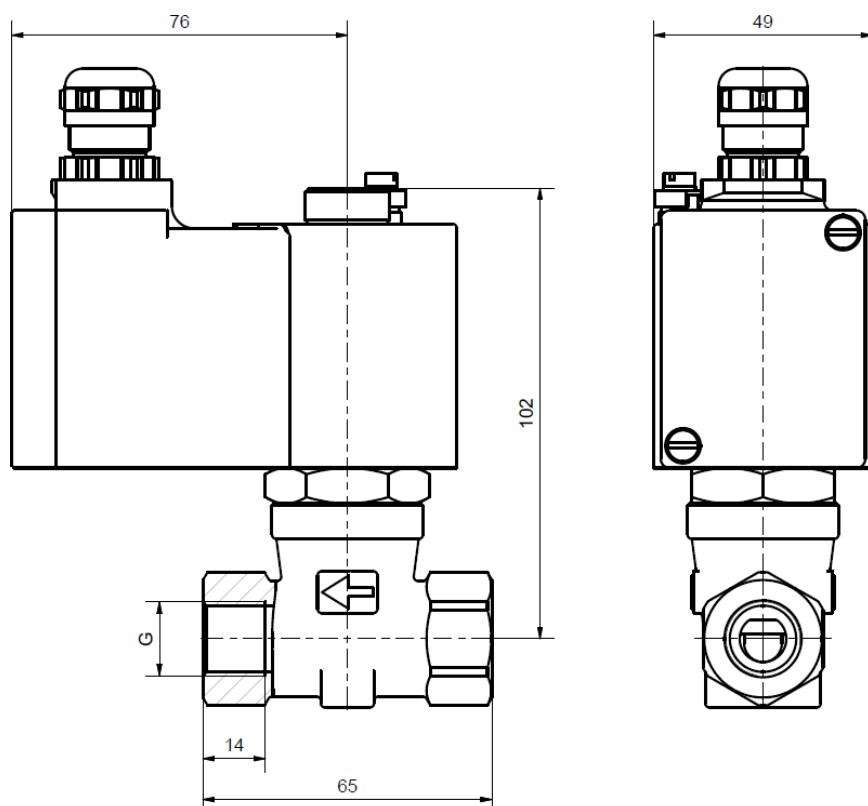


ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

				Максимальний тиск для котушок S802	
G	Сідло Ø мм	Значення Kv м³/год	Стандартний тип	Нержавіюча сталь 1.4581	Нержавіюча сталь 1.4404
1/4	8,0	1,0	K4621/08(06)04/	1-16	1-30
3/8	8,0	1,2	K4622/08(06)04/	1-16	1-30
1/2	8,0	2	K4623/08(06)04/	1-16	1-30



РОЗМІРИ



ІНФОРМАЦІЯ

- Необхідно обов'язково дотримуватися інструкцій з монтажу та безпеки, наведених у наших інструкціях з експлуатації та обслуговування.
- Необхідна інформація для замовлення: тип клапана, функція NC/NO, діапазон тиску, підключення, номінальна ширина, середовище, швидкість потоку, температура середовища та навколишнього середовища, напруга підключення.
- Інформацію про нагрівання та продуктивність котушок електромагнітного клапана див. у відповідному технічному паспорті «Котушки».
- Детальні креслення конкретної продукції та інша технічна інформація будуть надані після розміщення замовлення.

ЗВЕРНІТЬ УВАГУ

Тип клапана визначається індивідуально для кожного застосування, головним чином з урахуванням стійкості матеріалів до робочого середовища. Для правильного вибору матеріалів необхідно знати концентрацію, температуру та ступінь забруднення середовища. Іншими критеріями є робочий тиск та максимальний об'ємний потік, оскільки при виборі матеріалів необхідно враховувати не тільки високі температури, але й високий тиск та високу швидкість потоку.

Всі матеріали, що використовуються для виготовлення наших клапанів, будь то корпус, ущільнення або магніти, ретельно підбираються з урахуванням різних областей застосування. Будь-яка надана інформація не є обов'язковою і служить лише для орієнтації. З неї не можуть впливати жодні претензії за гарантією.

КОД ЗАМОВЛЕННЯ

Тип	Підключення	Корпус	Ущільненн	Котушка	Опція
K 4 6	2 3	0 8	0 4	S 8 0 2	T K
21 G 1/4	22 G 3/8	06 Нержавіюча сталь 1.4404	08 Нержавіюча сталь	80 24 2	Стандарт IP65
23 G 1/2		04 PTFE			

Логотип GSR є зареєстрованою торговою маркою компанії GSR Ventilttechnik GmbH & Co. KG.

Примітка: Усі тексти та зображення є власністю компанії GSR Ventilttechnik GmbH & Co. KG і не можуть бути відтворені або змінені, навіть частково, без письмового дозволу. Оригінальні вироби можуть відрізнятися від зображених на фотографіях через використання різних матеріалів тощо.

Можливі помилки та зміни.

GSR Ventilttechnik
GmbH & Co. KG Im
Meisenfeld 1
D-32602 Vlotho
T +49 5228 779-0
info@ventilttechnik.de
www.ventilttechnik.de