



2/2-ходовий клапан з регулюванням тиску

NC - Клапан нормально закритий

(стандартно)

NO - Клапан нормально відкритий (опція)

DW - Клапан з приводом подвійної дії (опція)

Клапан з прямим регулюванням тиску.

Сідло клапана відкривається проти сили пружини за допомогою керуючого середовища.

■ Клапан для чистих газоподібних і рідких середовищ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип управління	Пряме управління тиском
Конструкція	Тарілчастого типу
Підключення	Муфтове з'єднання G1/2 - G 3 Інші з'єднання, такі як NPT, за запитом
Монтаж	Привід вертикальний або бічний
Тиск	0 - 40 бар (див. таблицю на сторінці 2)
Середовище	Чисті, нейтральні газоподібні та рідкі середовища
Макс. в'язкість	600 мм²/с
Діапазон температур	Середовище: -40 °C / +200 °C Навколишнє середовище: -10 °C / +60 °C Залежно від матеріалу ущільнення
Матеріал корпусу	Червона латунь RG5 / Латунь 2.0402 Нержавіюча сталь 1.4408
Металеві внутрішні деталі	Червона латунь / Латунь і нержавіюча сталь
Ущільнення	NBR, FKM, EPDM, PTFE
Тиск керуючого середовища	4 - 10 бар Дотримуйтесь відхилень від технічних характеристик, зазначених на типовій таблиці!
Керуюче середовище	Чистий, нейтральний газ

Пілотний клапан **2/131-31-1702-C182**



3/2-ходовий, прямої дії, NC G1/8, отвір 1,5 мм, 0-8 бар Алюміній / Нержавіюча сталь / FKM
з котушкою Sponto, а також з вбудованим гвинтовим з'єднанням для легкого монтажу

Пілотний клапан **A7231/1002/....**



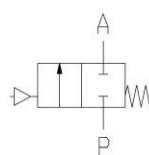
3/2-ходовий, прямої дії, NC G1/8, отвір 1,5 мм, 0-8 бар латунь / нержавіюча сталь / FKM

ХАРАКТЕРИСТИКИ КЛАПАНА

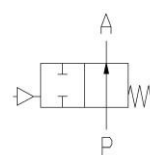
- Не потрібна різниця тиску
- Тривалий термін експлуатації
- Високоякісні матеріали
- Надійні та міцні ущільнювальні елементи
- Довгострокова доступність запасних частин
- NO - без тиску, відкритий як опція
- DW - подвійної дії як опція

ФУНКЦІЯ

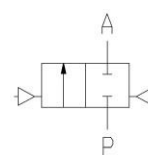
NC – без тиску, закритий



NO – без тиску, відкритий



DW - подвійної дії



СЕРТИФІКАТИ



Спеціальна конструкція доступна для діапазонів температур від -40 °C до +300 °C і +160 °C навколишнього середовища

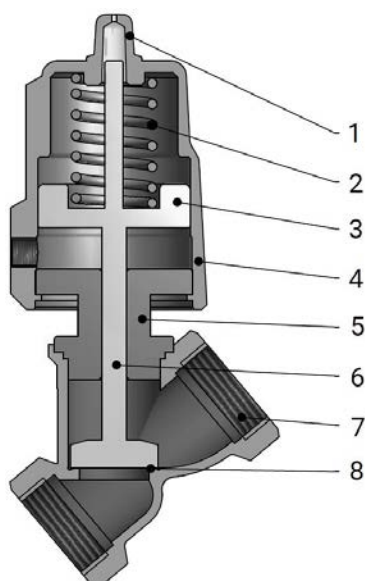
Специфікація та креслення по запиті.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

				Макс. тиск з приводом					
G	Діаметр сідла мм	Значення Kv м³/год	Стандартний тип	7,05		7,08		7,13	
				RG5	Нержавіюча сталь	RG5 Латунь	Нержавіюча сталь	RG5 Латунь	Нержавіюча сталь
1/2	12,5	4,6	.6323/..01(04)/7...	0-16	0-40 *	-	-	-	-
3/4	16	6,4	.6324/..01(04)/7...	0-16	0	-	0-40	-	-
1	23	8,4	.6325/..01(04)/7...	0-16	0-16	0	0-25	-	0-40
1 1/4	29	21,5	.6326/..01(04)/7...	0	0	0	0-25	-	0-40
1 1/2	35	27,0	.6327/..01(04)/7...	0	0	0-16	0-20	0-16	0-40
2	43	45,0	.6328/..01(04)/7...	0	0	0-16	0-12	0-16	0-20
2 1/2	63	82,0	.6329/..01(04)/7...	-	-	0-6	0-5	0-10	0-10
3	76	125,0	.6330/..01(04)/7...	-	-	0-4	0-4	0-10	0-10

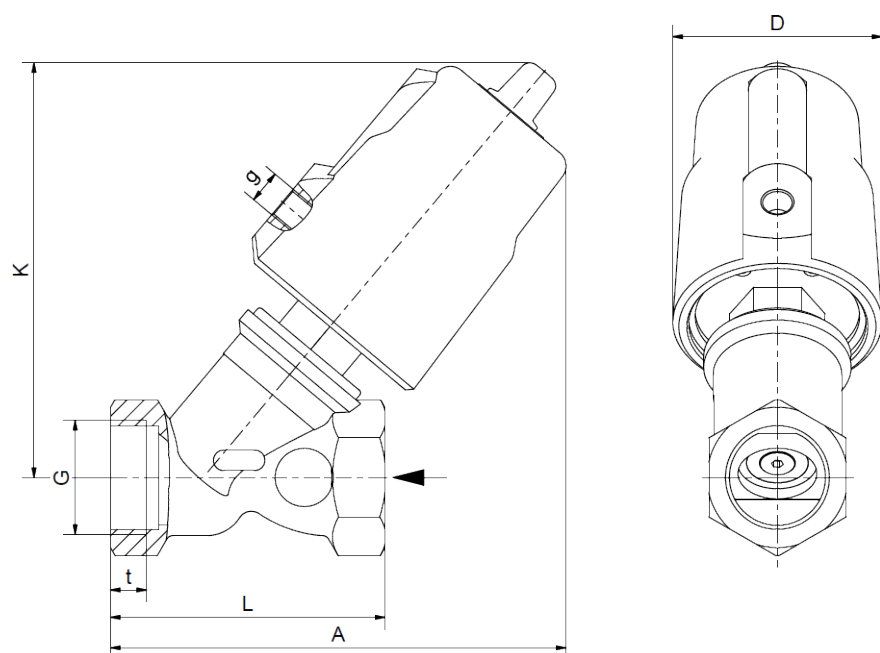
				Макс. тиск для версії, що закривається проти тиску середовища					
G	Діаметр сідла , мм	Значення Kv м³/год	Стандартний тип	7,15		7,58		7,63	
				RG5	Нержавіюча сталь	RG5 Латунь	Нержавіюча сталь	RG5 Латунь	Нержавіюча сталь
1/2	12,5	4,6	.6323/..01(04)/7...	0-16	0-40 *	-	-	-	-
3/4	16	6,4	.6324/..01(04)/7...	0-16	0	-	0-40	-	-
1	23	8,4	.6325/..01(04)/7...	0-10	0	0	0-22	-	0-40
1 1/4	29	21,5	.6326/..01(04)/7...	0	0	0-12	0-10	0-16	0-40
1 1/2	35	27,0	.6327/..01(04)/7...	0	0	0-8	0-8	0-16	0-30
2	43	45,0	.6328/..01(04)/7...	0	0	0-5	0-5	0-16	0-20
2 1/2	63	82,0	.6329/..01(04)/7...	-	-	0-1	0-1	0-8,5	0-8,5
3	76	125,0	.6330/..01(04)/7...	-	-	0-0,7	0-0,7	0-5	0-6

Значення в дужках відносяться до стандартного ущільнювального матеріалу для версії з нержавіючої сталі. Дані щодо тиску дійсні при мінімальному контрольному тиску 6 бар. * При робочому тиску вище 20 бар контрольний тиск необхідно регулювати за допомогою дроселя: витрата 36 - 40 л/хв при 6 бар і 20 °C



Опис	
1	Індикатор положення
2	Пружина
3	Поршень
4	Циліндр
5	Гвинтове з'єднання
6	Шпindel
7	Корпус клапана
8	Сідло клапана

РОЗМІРИ



Привід	7,05						7,08		
Тип	6323	6324	6325	6326	6327	6328	6324	6325	6326
G	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	3/4	1	1 1/4
A	123	130	133	153	162	171	174	175	185
D	62	62	62	62	62	62	94	94	94
K	113	118	122	139	146	155	170	168	174
L	66	75	80	97	107	124	75	80	97
	(65)	(75)	(90)	(110)	(120)	(150)	(75)	(90)	(110)
г	1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	1/8
t	13 (12)	15 (13)	11 (15)	13 (17)	15 (19)	17 (21)	15 (13)	11 (15)	13 (17)
кг	1	1,4	1,5	2,0	2,3	3,0	1,6	1,8	2,2

Значення в дужках стосуються версії з нержавіючої сталі.

Привід	7,08				7,13					
Тип	6327	6328	6329	6330	6325	6326	6327	6328	6329	6330
G	1 1/2	2	2 1/2	3	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3
A	192	203	247	265	240	250	255	261	307	325
D	94	94	94	94	140	140	140	140	140	140
K	181	190	205	211	239	245	250	254	267	273
L	107	124	178	195	80	97	107	124	178	195
	(120)	(150)			(90)	(110)	(120)	(150)		
г	1/8	1/8	1/8	1/8	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
t	15 (19)	17 (21)	28	28	11 (15)	13 (17)	15 (19)	17 (21)	28	28
кг	2,5	3,3	5,5	7,0	4,5	4,8	4,5	5	7,4	9,0

Значення в дужках стосуються версії з нержавіючої сталі.

ІНФОРМАЦІЯ

- Обов'язково дотримуйтесь 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, витрата, 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

Кожна окрема заявка визначає, який тип клапана необхідний, головним фактором є стійкість матеріалів до робочого середовища. Правильний вибір матеріалів вимагає знання концентрації, температури та ступеня забруднення середовища. Іншими критеріями є робочий тиск та максимальний об'ємний потік, оскільки, крім високих температур, при виборі матеріалів також необхідно враховувати високий тиск та високу швидкість потоку.

Всі матеріали, що використовуються для наших клапанів, будь то корпус, ущільнення або магніти, ретельно підбираються з урахуванням різних областей застосування. Вся 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	Привід	Опція
. 6 3	2 3	1 1	0 1	7	0 5
2/977					x x

23	G 1/2	08	Нержавіюча сталь 1.4408	7	Закритий без преса.	HA	ручне перемикання
24	G 3/4	10	Латунь 2.0402	8	Відкритий без преса.	AS	приварювальний
25	G 1	11	Червона латунь RG5	9	подвійної дії		
26	G 5/4			. 0	пряме сидіння. привід.		
27	G 6/4	01	NBR	. 1	Стандартний привід.		
28	G 2	02	FKM	. 3	Привід. сталь		
29	G 2 1/2	04	PTFE	. 5	Привід нікельований.		
30	G 3	06	EPDM	. 5	50 мм		
				. 8	80 мм		
				. 3	125 мм		

 **2/977: ATEX згідно з 20/14/34EU // PTB 04 ATEX D 042 // II 2G Ex h IIC T6...T3 Gb X // II 2D Ex h IIIC T80°C...195°C Db X**

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

Примітка: Усі тексти та зображення є власністю компанії GSR Ventiltechnik 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 Ventiltechnik
GmbH & Co. KG Im
Meisenfeld 1
D-32602 Vlotho
T +49 5228 779-0
info@ventiltechnik.de
www.ventiltechnik.de