



2/2-ходовий електромагнітний клапан
NC - Клапан нормально закритий
(стандартно) NO - Клапан нормально відкритий (опція)

Поршневий клапан з примусовим пілотним керуванням
Для роботи не потрібна різниця тиску. У стандартному виконанні (NC) клапан закривається за допомогою пружини.

■ Електромагнітний клапан для розширеного діапазону температур

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

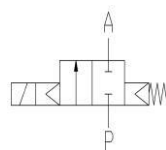
Тип управління	З прямим приводом , перепад тиску не потрібний
Конструкція	Поршень
Підключення	Фланці DN65 - DN100 EN 1092-1 Форма B1/B2
Монтаж	Привід вертикальний
Тиск	0 - 40 бар (див. таблицю на сторінці 2)
Середовище	Чисті, нейтральні газоподібні та рідкі середовища
Макс. в'язкість	50 мм²/с
Діапазон температур	Середовище: -40 °C / +250 °C Навколишнє середовище: -40 °C / +50 °C З урахуванням інших впливаючих параметрів
Матеріал корпусу	Лита сталь GP240 GH Нержавіюча сталь 1.4581
Металеві внутрішні деталі	Нержавіюча сталь
Ущільнення	PEEK
Напруга живлення	AC~ 24 В, 110 В, 230 В через зовнішній випрямляч (входить в комплект поставки) DC= 12 В, 24 В Інші напруги живлення за запитом
Допустиме відхилення напруги	-10% / +10%
Споживання енергії	T272 = 60 Вт T352 = 80 Вт T402 = 180 Вт
Клас захисту	IP65 відповідно до DIN 60529
Коефіцієнт навантаження	100% ED-VDE 0580
Тип підключення	клемна коробка

ХАРАКТЕРИСТИКИ КЛАПАНА

- Для температури середовища до +250 °C
- Не потрібна різниця тиску
- Тривалий термін експлуатації
- Проста компактна конструкція клапана
- Високоякісні матеріали
- Надійні та міцні ущільнювальні елементи

ФУНКЦІЯ

NC – неактивоване закриті



NO – не під напругою, відкритий

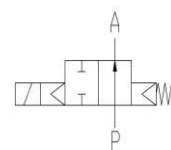
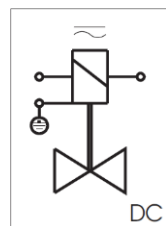
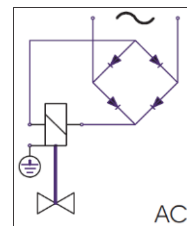


СХЕМА ПІДКЛЮЧЕННЯ

Для котушок змінного/постійного струму



Для котушок постійного струму з вбудованим випрямлячем



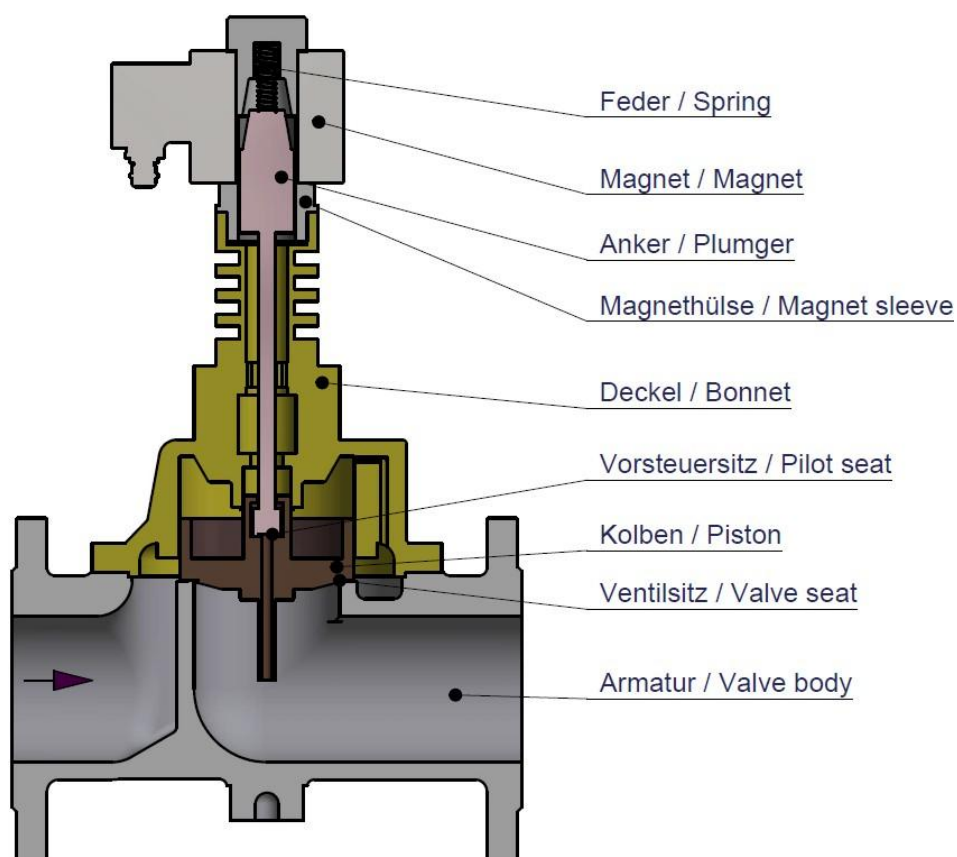
СЕРТИФІКАТИ



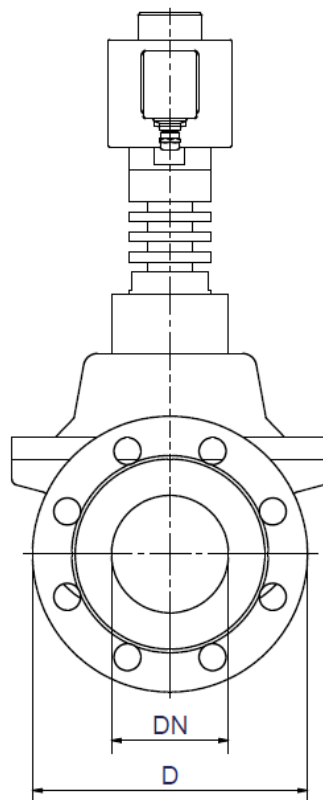
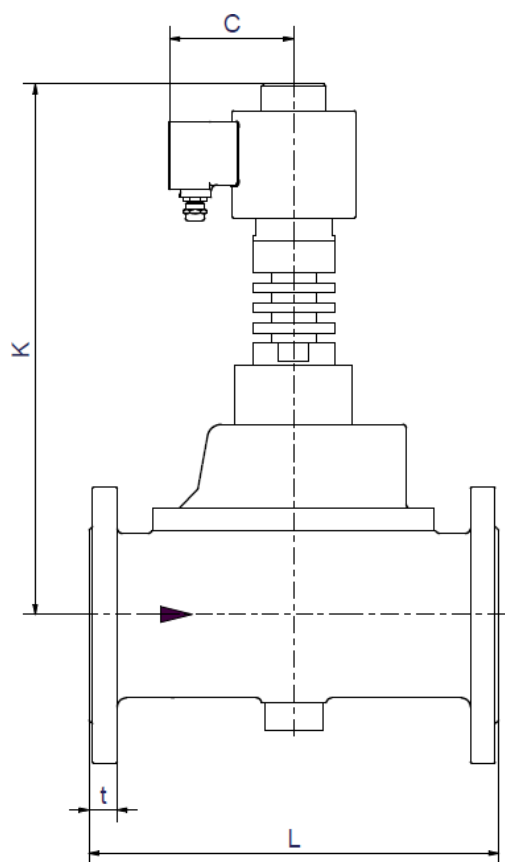
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

DN	Діаметр сідла мм	Значення Kv м³/год	Стандартний тип	Максимальний тиск для катушок		
				T272	T352	T402
65	65	75	.2407/..15/....-DT	0	0-32	-
80	80	97,0	.2408/..15/....-DT	0-20	0-32	-
100	100	143,0	.2409/..15/....-DT	-	0	0-32

Витрата, зазначена в таблиці, стосується найпотужнішої катушки.
*макс. 40 бар зі спеціальним корпусом за запитом



РОЗМІРИ



Котушка	T272			T352			T402
Тип	.2407	.2408	.2409	.2407	.2408	.2409	.2409
DN	65	80	100	65	80	100	100
C	107	107	107	120	120	120	159
D	185	200	235	185	200	235	235
K	400	400	465	495	505	495	за запитом
L	290	310	350	290	310	350	350
t	22	24	24	22	24	24	24
кг	32,8	40,7	56,2	44,7	68,5	63,9	за запитом

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 і 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. Вся надана інформація не є обов'язковою і служить лише для орієнтації. З неї не можуть впливати жодні претензії щодо гарантії.

КОД ЗАМОВЛЕННЯ

Тип	Підключення	Корпус	Ущільнення	Котушка	Опція
. 2 4	0 9	/ 0 5	1 5	/ T 4 0 2	- D T
07 DN65	08 DN80	05 GP240 GH	08 Нержавіюча сталь 1.4581	27 60	2 Стандартний IP65
09 DN100		15 PEEK		35 80 W	
				40 180 Вт	DT +250 °C
					DH нормально відкритий