

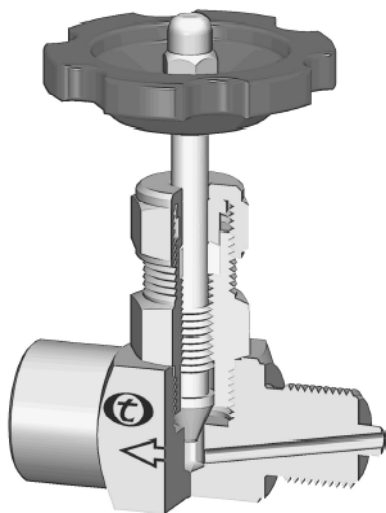


CP-04

Манометричний голчастий клапан зі зворотним сідлом Тиск до 420бар (6000 psi)

Виробник: компанія Tecval S.L. (Іспанія)

Голчасті клапани TECVAL CP-04 призначені для роботи з рідинами та газами під високим тиском та температурою. Застосовуються для приєднання манометрів та інших вимірювальних приладів. Завдяки своїй конструкції не викликають гідроударів та дозволяють безпечно ізолювати прилади на установці.



Особливості

- Ущільнення затвор/сідло – метал по металу
- Повна двостороння герметичність (клас A)
- Ущільнення штоку: набивка з графойлу (терморозширений графіт, +400°C)
- Просте обслуговування ущільнення штоку
- 100% випробування кожного клапана
- Зливний гвинт на виході
- Стандартне приєднання: труба циліндрична зовнішня – внутрішня різьба BSP

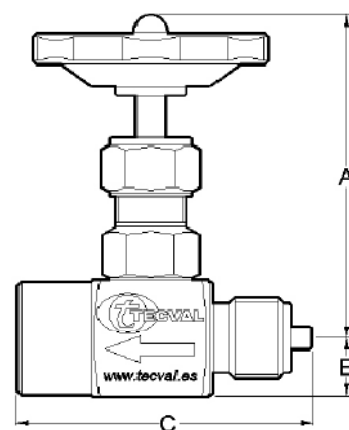
Опції

- Т-Рукоятка з н/ж сталі
- Ущільнення штоку –тефлон PTFE (+180°C)
- Приєднання: зовнішня – внутрішня різьба NPT

Основні характеристики

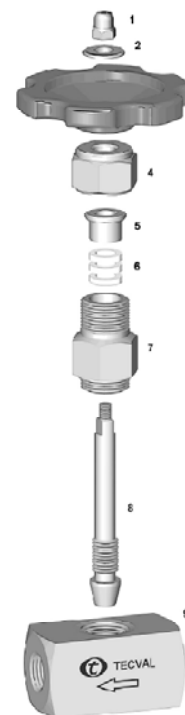
Тиск	До 420 бар (6000 psi)	
Температура	-20°C ...+400°C (-4°F...+752°F)	
Розміри	1/4"	1/2"
A відкритий	89	92
B	12.5	15
C (GAS-BSP)	63	75
C (NPT)	63	70
Діаметр отвору	2.5	2.5
Kvs, м ³ /год	0.085	0.085

*Розміри в мм



Специфікація деталей в залежності від матеріалу корпусу

№	Деталь	Латунь	Вуглецева сталь	Н/ж сталь AISI-316
1	Гвинт	AISI-304 (DIN1.4301)	AISI-304 (DIN1.4301)	AISI-304 (DIN1.4301)
2	Шайба	AISI-304 (DIN1.4301)	AISI-304 (DIN1.4301)	AISI-304 (DIN1.4301)
3	Штурвал	Алюміній пофарбований у чорний колір		
4	Гайка	латунь (DIN1.7660)	F-112 (DIN1.1158)	AISI-316 (DIN1.4401)
5	Втулка	латунь (DIN1.7660)	F-112 (DIN1.1158)	AISI-316 (DIN1.4401)
6	Набивка	PTFE	PTFE або графойл	PTFE або графойл
7	Кришка	латунь (DIN1.7660)	F-112 (DIN1.1158)	AISI-316 (DIN1.4401)
8	Шток	AISI-316 (DIN1.4401)	AISI-316 (DIN1.4401)	AISI-316 (DIN1.4401)
9	Корпус	латунь (DIN1.7660)	F-112 (DIN1.1158)	AISI-316 (DIN1.4401)



Можливе виконання корпусу з наступних марок сталі та спеціальних сплавів:

- AISI-316Ti (1.4571)
- AISI-904L (1.4539)
- Duplex (1.4462)
- SuperDuplex (1.4410/1.4501)
- 254-SMO (1.4547)
- Titanium Gr.2 (1.7864)
- Hastelloy C-276 (2.4819)
- Інші за запитом

Випробування

Відповідно до стандарту API 598 кожен клапан випробується азотом під тиском протягом 15с для перевірки герметичності сідла та ущільнення штоку.

За запитом постачаються сертифікати на матеріали та протоколи випробувань.

Упаковка

Всі клапани постачаються в герметичній індивідуальній поліетиленовій упаковці.

Приєднувальні кінці захищені поліетиленовими заглушками.

Всі матеріали 100% придатні для вторинного використання.

Технічне обслуговування

Протягом терміну експлуатації можливе обслуговування ущільнення штоку.

Операція складається з підтягування гайки 4 за годинниковою стрілкою.

Клапани з тривалим періодом роботи в одному положенні можуть мати підвищений початковий момент обертання.