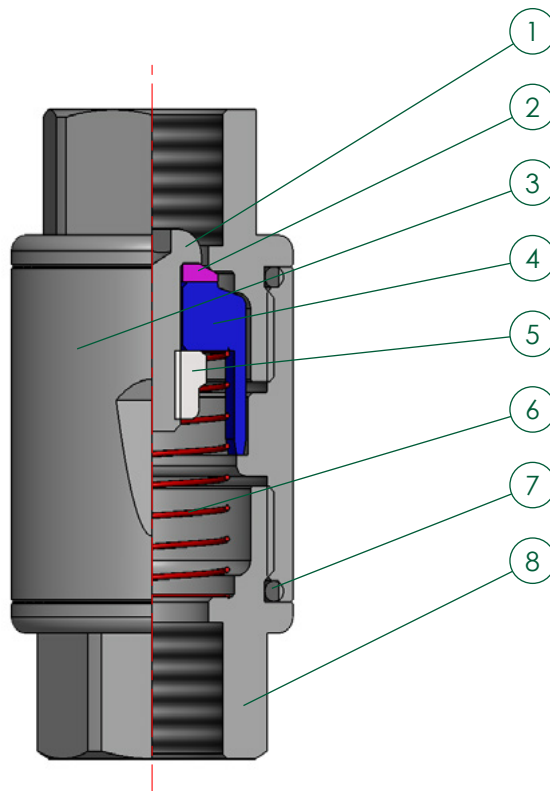




**CVX01** Valvola unidirezionale - PTFE  
Check Valve - PTFE

# PARTE / PART	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	MATERIALE / MATERIAL
1	VITE / SCREW	AISI 316L
2	GUARNIZIONE / GASKET	PTFE
3	CORPO / BODY	AISI 316L
4	OTTURATORE / VALVE	AISI 316L
5	DADO / NUT	AISI 316L
6	MOLLA / SPRING	INOX
7	O-RING	FKM
8	MANICOTTO / SLEEVE THREADS	AISI 316L



**Portata / Flow Rate**

Misura / Size	DN	NI/min (H <sub>2</sub> O a 6 bar)
1/8"	10	18,88
1/4"	10	19,91
3/8"	15	35,54
1/2"	15	36,50
3/4"	20	65,86
1"	25	92,60

**Filettatura / Threads**

Gas cilindrica conforme ISO 228 (GAS)  
NPT conforme a ANSI B.1.20.1

Parallel gas in conformity with ISO 228 (GAS)  
NPT in conformity with ANSI B.1.20.1

**Pressione - Pressures**

0,5 bar / 40 bar

**Prodotti conformi a / Products in compliance with**



Regolamento  
CE 1907/2006



Direttiva  
EU 2015/863

**Applicazioni / Field**

Le valvole CVX01 sono utilizzate per veicolare fluidi liquidi o gassosi, compatibili con la natura dei materiali.  
Industria chimica e petrolchimica Life & Sciences - Inchiostri e stampa

*The CVX01 valves are used to convey liquid and gaseous fluids suitable with the natural of materials.  
Chemical and petrolchemical Life & Sciences - Ink and Printing*

**Temperatura D'esercizio / Working Temperature**

-40°C / +180°C

**PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO / OPERATING PRINCIPLE**

Le valvole di non ritorno CVX01 sono concepite per condizioni d'impiego gravose, l'otturatore guidato e la molla mai compressa a pacco, garantiscono altissime frequenze d'intervento. Il pieno passaggio permette una portata elevata. Le CVX01 sono valvole che permettono il passaggio del fluido in una sola direzione. L'apertura della valvola avviene a 0,5 bar e rimane aperta fino a che la pressione differenziale tra ingresso e uscita è superiore a tale pressione.

*The check valves CVX01 have been conceived for heavy duty application, the guided piston and the never completely compressed spring, assure extremely high working frequencies. Full bore allows a high flow rate. The CVX01 allow the passage of fluid in one direction. The opening of the valve occurs at 0.5 bar and it remains open until the differential pressure between inlet and outlet is higher than this pressure.*