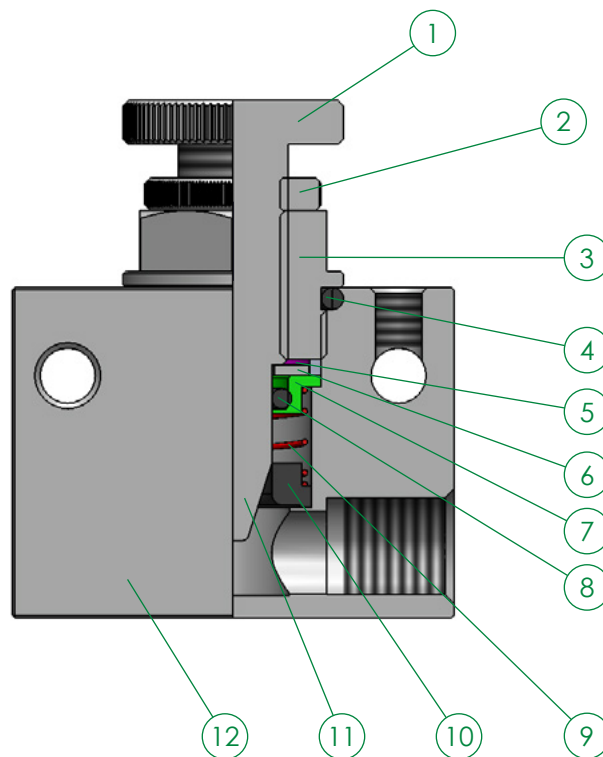


## FRX02-FKM Regolatore di flusso unidirezionale PN16

Unidirectional flow regulator PN16

# PARTE / PART	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	MATERIALE / MATERIAL
1	POMELLO / KNOB	INOX
2	DADO / NUT	INOX
3	TAPPO / STOPPER	INOX
4	O-RING	FKM
5	GUARNIZIONE / GASKET	PTFE
6	ANELLO / RING	AISI 316L
7	SEDE / SEAT WASHER	AISI 316L
8	O-RING	FKM
9	MOLLA / SPRING	INOX
10	GUARNIZIONE / GASKET	FKM
11	VITE / SREW	AISI 316L
12	CORPO / BODY	AISI 316L



### 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*

### Applicazioni / Field

Circuiti Pneumatici  
*Pneumatic circuits*

### Pressione - Pressures

0,5 / 16 bar

### Temperatura D'esercizio / Working Temperature

standard -20°C / +120°C  
silicone -40°C / +120°C

### Prodotti conformi a / Products in compliance with



Regolamento  
CE 1907/2006



Direttiva  
EU 2015/863

### PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO / OPERATING PRINCIPLE

I regolatori FRX02, montati sulle testate di un cilindro/attuatore pneumatico oppure a pannello, forniscono un'ottima regolazione dello scarico dell'aria compressa. Allo stesso tempo, quando il regolatore è attraversato dal flusso opposto allo scarico, permette il pieno passaggio (forza ottimale del cilindro).

*The FRX02 regulators, mounted on the heads of a pneumatic cylinder/actuator or panel mounted, provide excellent regulation of the compressed air exhaust. At the same time, when the regulator is crossed by the flow opposite to the exhaust, it allows full passage (optimal cylinder force).*