

mini-regolatore di pressione con by-pass

mini pressure regulator with by-pass

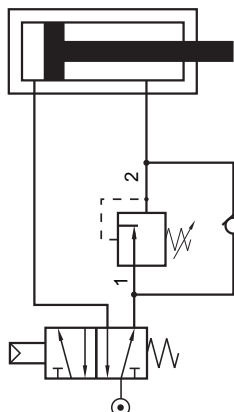


- Regolatore a pistone
Piston-type pressure regulator
- Con valvola di non ritorno per scavalcare il regolatore nel senso da 2 a 1
With non-return valve to by-pass the regulator in direction from 2 to 1
- Corpo in alluminio 11S
Body in aluminium 11S
- Grande sensibilità
Sensitive regulation
- Installazione in linea o a pannello
In-line or panel mounting



CODICE DI ORDINAZIONE <i>ORDER CODE</i>		16.070.4	16.071.4
Attacchi <i>Ports</i>		G1/4"	G1/4"
Temperatura di esercizio <i>Temperature range</i>		max +50°C	max +50°C
Pressione di alimentazione <i>Inlet pressure range</i>	$p_{1 \text{ min}}$ $p_{1 \text{ max}}$	0 bar; 0 MPa 10 bar; 1 MPa	0 bar; 0 MPa 10 bar; 1 MPa
Pressione di utilizzo <i>Outlet pressure range</i>	$p_{2 \text{ min}}$ $p_{2 \text{ max}}$	0.5 bar; 0.05 MPa 8 bar; 0.8 MPa	0.2 bar; 0.02 MPa 1 bar; 0.1 MPa
Differenza minima di pressione (Δp) <i>Minimum pressure difference (Δp)</i>	$p_1 - p_2$	0.2 bar; 0.02 MPa	0.1 bar; 0.01 MPa
Isteresi <i>Hysteresis</i>	$p_1 = 10 \text{ bar} / p_2 = 0 \text{ bar}$ $p_1 = 10 \text{ bar} / p_2 = 8 \text{ bar}$	1.6 0.6	1.6 0.6
Portata raccomandata <i>Recommended flow rate</i>	$p_2 = 6.3 \text{ bar a } 25 \text{ m/s}$ $p_2 = 6.3 \text{ bar at } 25 \text{ m/s}$	Q_n	550 NI/min
Portata 2 \Rightarrow 1 <i>Flow rate 2 \Rightarrow 1</i>	$p = 6 \text{ bar}; \Delta p = 1 \text{ bar}$		180 NI/min

schema applicativo
application sketch



Ideale per l'applicazione tra cilindro e valvola di comando
Ideal for use between cylinder and valve