

avviatore progressivo G3/8"

G3/8" slow-start valve



Modalità di funzionamento

La valvola fornisce a un circuito pneumatico aria a pressione progressivamente crescente fino a raggiungere la metà della pressione di rete nel tempo impostato con la vite di regolazione integrata. Durante questa fase non devono essere attivi gli elementi del circuito che consumano aria. Raggiunta la soglia di commutazione, l'avviatore progressivo passa automaticamente a fornire la pressione di rete.

L'avviatore progressivo impedisce eventuali movimenti improvvisi dei dispositivi pneumatici montati nel circuito, che si potrebbero avere se venisse fornita immediatamente la pressione di rete.

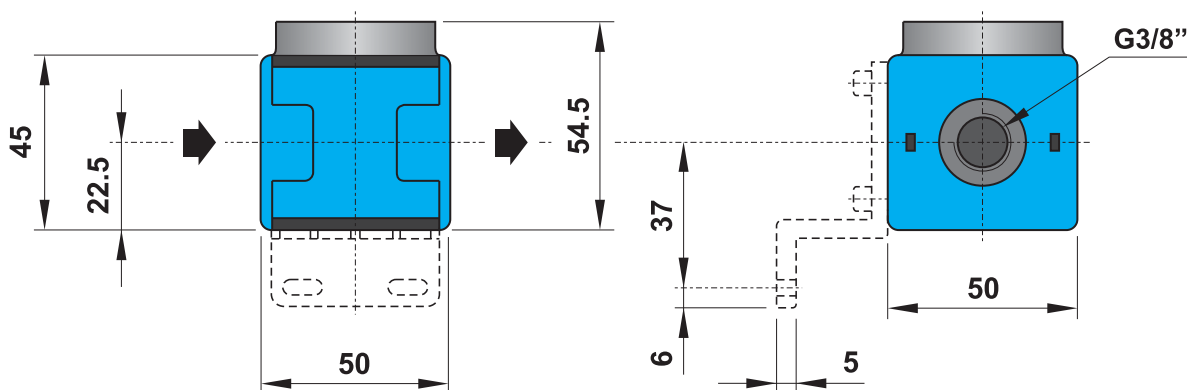
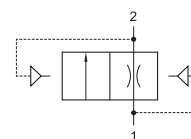
Per il montaggio è disponibile l'apposita staffa (cod. STF 3).

Valve operation

The valve applies to a pneumatic circuit a progressively increasing pressure over a period of time set by the integrated screw. During this phase no air consumption is allowed in the circuit. After having reached the half of the system pressure, the slow-start valve begins to automatically feed the circuit with the system pressure.

The slow-start valve prevents from unexpected motions of the pneumatic devices in the circuit, which could happen by applying directly the system pressure.

On request the mounting bracket (code STF 3) is available.



Materiali

Corpo: alluminio pressofuso

Guarnizioni: NBR

Parti interne: ottone e INOX

Parti esterne: polimeri rinforzati

Materials

Body: die-cast aluminium

Seals: NBR

Internal parts: brass and stainless steel

External parts: reinforced polymer

La staffa di fissaggio deve essere acquistata separatamente.

Mounting bracket is bought separately.

CODICE DI ORDINAZIONE ORDER CODE		AVP 3-00	
Attacchi Ports		G3/8"	
Temperatura di esercizio Temperature range		max +60°C	
Peso Weight		0.35 kg	
Pressione di esercizio Working pressure range		p_{min} p_{max}	2 bar; 0.2 MPa 16 bar; 1.6 MPa
Portata raccomandata Recommended flow rate	$p = 6.3 \text{ bar a } 25 \text{ m/s}$ $p = 6.3 \text{ bar at } 25 \text{ m/s}$	Q_n	850 NI/min
Portata massima Maximum flow rate		Q_{max}	1600 NI/min