

VALVOLA AVVIAMENTO PROGRESSIVO Skillair®

La valvola ad azionamento progressivo 2/2 è disponibile nella versione a comando automatico elettrico o pneumatico.

Valvola ad azionamento progressivo STD: tramite una valvola bilanciata differenziale, effettua automaticamente l'apertura totale del passaggio d'aria al raggiungimento di una pressione a valle pari a circa il 50% della pressione di monte.

Valvola ad azionamento progressivo con comando pneumatico o elettropneumatico: in assenza di pilotaggio l'aria dal monte fluisce verso il valle attraverso lo spillo di regolazione, alla comparsa del segnale pneumatico o elettropneumatico esterno la valvola apre il passaggio principale creando la piena portata. Non effettua lo scarico del circuito di valle.



DATI TECNICI		VAP 100	
		G 1/4"	G 3/8"
Attacco filettato		G 1/4"	G 3/8"
Pressione min. ingresso**	MPa	0.3	
	bar	3	
	psi	43.5	
Pressione max. ingresso*	MPa	1.5	
	bar	15	
	psi	217	
Portata a 6 bar (0,6 MPa ÷ 87 psi)	NI/min	1300	
ΔP 0,5 bar (0,05 MPa ÷ 7 psi)	scfm	46	
Portata a 6 bar (0,6 MPa ÷ 87 psi)	NI/min	2000	
ΔP 1 bar (0,1 MPa ÷ 14 psi)	scfm	71	
Fluido		Aria filtrata con o senza lubrificazione; se utilizzata la lubrificazione deve essere continua	
Temperatura max.	°C	50	
	°F	122	
Peso	Kg	0.5 ~	
Viti di fissaggio a parete		M4x50	
Posizione di montaggio		In qualsiasi posizione	
Tipo di comando		Automatico / Pneumatico / Elettropneumatico / Elettropneumatico Asservito	

** 0,01 MPa - 0,1 bar - 145 psi per le versioni pneumatica ed asservita con comandi a min. 0,3 MPa - 3 bar - 43,5 psi.

* 1 MPa - 10 bar - 1.45 psi.

