

# VÁLVULA ARRANQUE PROGRESIVO Skillair®



La válvula de accionamiento progresivo 2/2 está disponible en la versión con mando automático eléctrico o neumático.

**La válvula de accionamiento progresivo STD:** mediante una válvula equilibrada diferencial, efectúa automáticamente la apertura total del paso de aire al alcanzar una presión a la baja equivalente a aproximadamente el 50% de la presión ascendente.

**Válvula de accionamiento progresivo con mando neumático o electroneumático:** en ausencia de pilotaje, el aire desde arriba fluye hacia abajo a través del vástago de regulación, al aparecer la señal neumática o electroneumática externa la válvula abre el paso principal creando el pleno caudal.

No efectúa la purga del circuito de bajada.



DATOS TÉCNICOS	VAP 100		
	1/4"		3/8"
Acoplamiento roscado			
Presión mín. entrada**	MPa	0.3	
	bar	3	
	psi	43.5	
Presión máx. entrada*	MPa	1.5	
	bar	15	
	psi	217	
Caudal a 6 bar (0.6 MPa ÷ 87 psi) ΔP 0.5 bar (0.05 MPa ÷ 7 psi)	Nl/min	1300	
	scfm	46	
Caudal a 6 bar (0.6 MPa ÷ 87 psi) ΔP 1 bar (0.1 MPa ÷ 14 psi)	Nl/min	2000	
	scfm	71	
Temperatura máx.	°C	50	
	°F	122	
Peso	kg	0.5 ~	
Tornillos de fijación a pared		M4 x 50	
Posición de montaje		En cualquier posición	
Tipo de mando		Automático - Neumático - Electroneumático - Electroneumático asistida	
Fluido		Aire filtrado con o sin lubricación; si se utiliza la lubricación, tiene que ser continua.	
** 0.01 MPa - 0.1 bar - 1.45 psi para las versiones neumática y asistidas con comandos a mín. 0.3 MPa - 3 bar - 43.5 psi.			
* 1 MPa - 10 bar - 1.45 psi.			

