

ARRANCADOR PROGRESIVO EN LINEA VAP 1/4" Y 1/2"



El arrancador progresivo en línea es una válvula que regula el caudal de salida hasta que la presión de entrada llega a un cierto valor, al cual la válvula se abre y permite el paso total del aire.

La válvula puede integrarse para controlar un grupo de válvulas, una sola válvula o bien entre válvula y actuador.

El aire que entra en la boca 1 atraviesa una estrangulación, regulable mediante un pomo, que controla el caudal.

La válvula se abre completamente cuando la presión de entrada llega a un valor cercano al 60% de la presión de trabajo deseada.

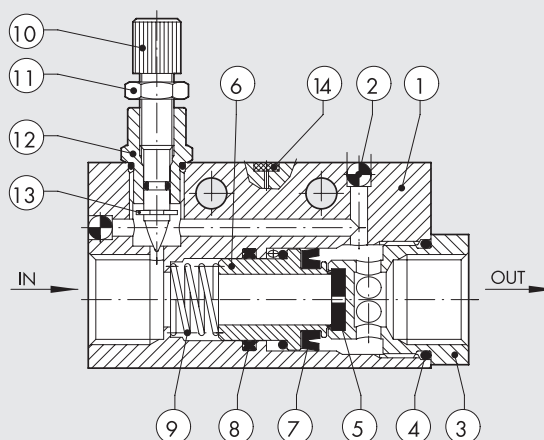
Si se interrumpe la alimentación la válvula permite la descarga del aire de la boca 1 a la boca 2.



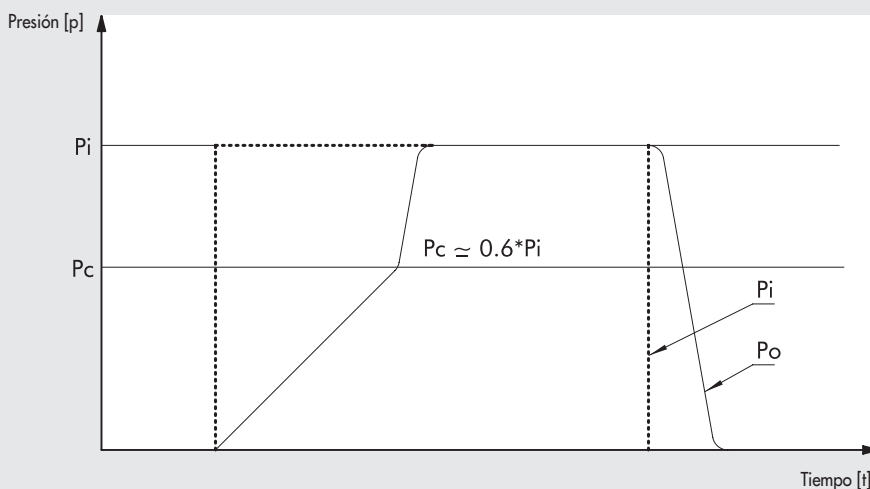
DATOS TÉCNICOS		VAP 1/4	VAP 1/2
Roscas		1/4"	1/2"
Tipo de válvula		2/2 NC	
Presión mín. de funcionamiento	bar	2	
	psi	29	
	Mpa	0.2	
Presión máx. de funcionamiento	bar	10	
	psi	145	
	Mpa	1	
Presión de conmutación		aprox. 60% de la presión de alimentación	
Frecuencia de funcionamiento	Hz	MAX 5	
Caudal a 6.3 bar, $\Delta p=0.5$ bar:	NI/min	1050	2350
	scfm	37	83
Caudal a 6.3 bar, $\Delta p=1$ bar:	NI/min	1500	3100
	scfm	53	110
Caudal máximo del regulador de flujo a 6.3 bar:	NI/min	200	300
	scfm	7	11
Temperatura de funcionamiento	°C	da -10 a 70	
	°F	da 14 a 158	
Fluido		Aire comprimido filtrado con o sin lubricación; si se utiliza lubricación, esta debe ser continua	
Peso	g	90	220
Tornillos de fijación a pared		M4x25 mini	M4x35 mini
Posición de montaje		En cualquier posición	

COMPONENTES

- ① CUERPO: aluminio anodizado
- ② ESFERA: acero
- ③ CASQUILLO: latón niquelado
- ④ JUNTAS: NBR
- ⑤ OBTURADOR: NBR
- ⑥ PISTÓN: aluminio anodizado
- ⑦ JUNTAS PISTÓN: NBR
- ⑧ JUNTAS TÓRICAS: NBR
- ⑨ MUELLE: acero
- ⑩ AGUJA DE REGULACIÓN: latón niquelado
- ⑪ TUERCA: latón niquelado
- ⑫ GUIA AGUJA: latón niquelado
- ⑬ ANILLO ELÁSTICO: acero zincado
- ⑭ SILENCIADOR

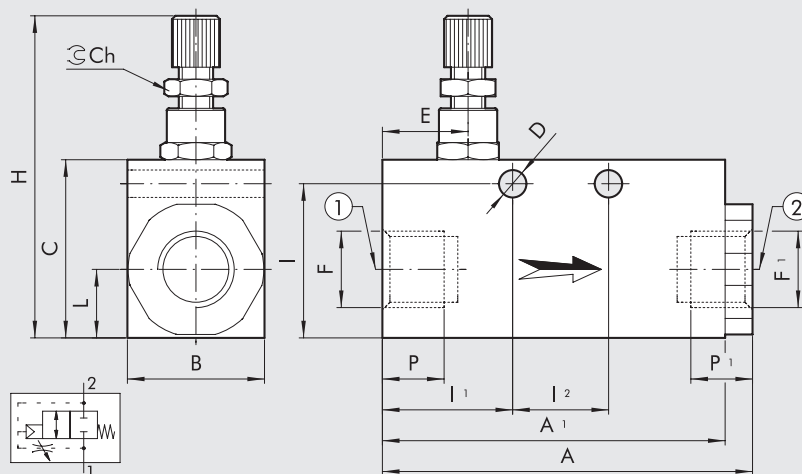


FUNCIONAMIENTO



Pi = presión de monte
Po = presión de trabajo
Pc = presión de conmutación

DIMENSIONES



Código	Descripción	F	F'	A	A'	B	C	Ch	D	E	H	I	I'	I'	L	P	P'
W3606000002	VAP 1/4	G1/4	G1/4	56	50	20	30	8	4.5	10	49-52	25.5	18	16	10	9	9
W3606000004	VAP 1/2	G1/2	G1/2	75.8	65	30	40	8	4.5	13	59-62	35.5	26.5	16	15	12	12

NOTAS

ARRANCADOR PROGRESIVO EN LINEA VAP 1/4" Y 1/2"

ACCESORIOS