



VÁLVULAS MAXIMATIC® DE 4 VÍAS DE PILOTAJE NEUMÁTICO

Válvulas de 2 posiciones de pilotaje neumático y retorno por resorte



MMA-42QAS



MMA-44ZAA

Las válvulas Maximatic de 4 vías de pilotaje neumático son tanto de piloto doble como de piloto simple con retorno por resorte y tamaños de rosca de puertos de #10-32 a 1/2" NPT. Estas válvulas de pilotaje neumático tienen puertos piloto de 1/8" NPT.

Tipo: Corredera (no bidireccional)

Medio: Aire (filtrado a 40 micras) o gas inerte

Rango de operación: Pilotaje neumático simple: 20 a 125 psig;

Pilotaje neumático doble: 0 a 125 psig.

Consultar la tabla a continuación de presión mínima para piloto.

Presión piloto: Ver tabla Máxima presión: 125 psig

Cantidad de puertos: 5

Montaje: Puertos en el cuerpo, manifold

Materiales: Aluminio, acero inoxidable, termoplástico

Sellos: Nitrilo

Puerto	Cv	Relación de flujo	
		@ 50 psig	@ 100 psig
#10-32	0.58	16 scfm	27 scfm
1/8" NPT	0.67	18 scfm	31 scfm
1/4" NPT	0.89	26 scfm	49 scfm
3/8" NPT	1.68	51 scfm	93 scfm
1/2" NPT	2.79	91 scfm	171 scfm

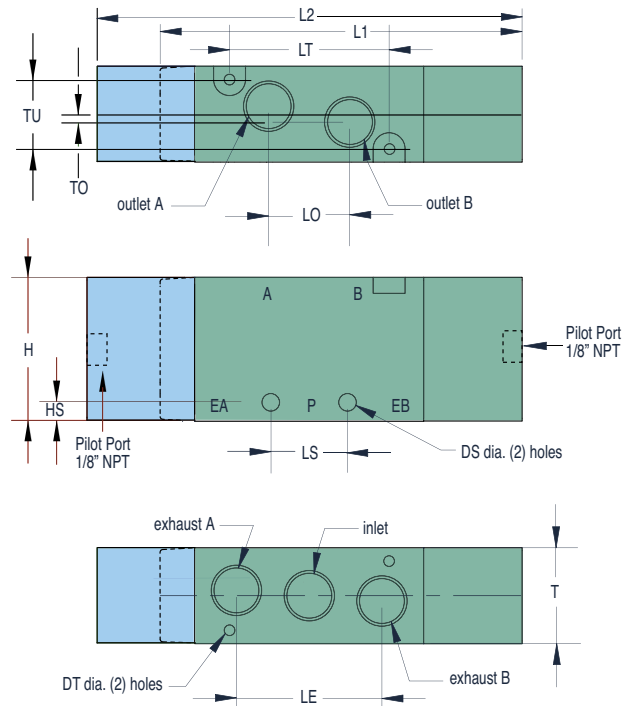
Cumple con las pruebas de la norma ISO 19973-2

Presión mínima para piloto

	Piloto Simple		Piloto Doble		Tres Posiciones	
Presión de operación (psig)	20	80	20	80	20	80
Presión piloto (psig)	20	35	5	8	20*	20*

* 30 en serie MMA-41

Dim.	MMA-41	MMA-42	MMA-43	MMA-44
DS	0.13	0.17	0.17	0.21
DT	0.13	0.13	0.17	0.17
H	1.07	1.38	1.58	1.97
HS	0.16	0.28	0.26	0.29
L1	2.71	3.06	3.76	4.87
L2	3.16	3.62	4.37	5.43
LE	1.09	1.42	1.77	2.48
LO	0.63	0.83	0.96	1.42
LS	0.63	0.79	0.95	1.11
LT	1.18	1.50	1.97	2.82
T	0.71	0.87	1.06	1.34
TO	0.11	0.12	0.16	0.19
TU	0.50	0.67	0.80	1.07



Válvulas con retorno por resorte	Válvulas de doble pilotaje neumático	Entrada	Salida	Escape	s
MMA-41NAS	MMA-41NAA	#10-32	#10-32	#10-32	0.58/27
MMA-41PAS	MMA-41PAA	1/8" NPT	1/8" NPT	1/8" NPT	0.67/31
MMA-42QAS	MMA-42QAA	1/4" NPT	1/4" NPT	1/8" NPT	0.89/49
MMA-43WAS	MMA-43WAA	3/8" NPT	3/8" NPT	1/4" NPT	1.68/93
MMA-44ZAS	MMA-44ZAA	1/2" NPT	1/2" NPT	1/2" NPT	2.79/171

* scfm basado en un flujo a 100 psig