

# VÁLVULAS MAXIMATIC® DE 3 VÍAS DE PILOTAJE NEUMÁTICO



## Válvulas de 2 posiciones de pilotaje neumático y retorno por resorte



**MMA-33WAA**

Las válvulas Maximatic de 3 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 externos 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.

**Presión piloto:** Ver tabla

**Presión máxima:** 125 psig

**Cantidad de puertos:** 3

**Materiales:** Aluminio, acero inoxidable, termoplástico

**Montaje:** Puertos en el cuerpo, montaje de colector

**Rango de temperatura:** 32 a 150°F (0 a 65°C)

**Sellos:** Nitrilo



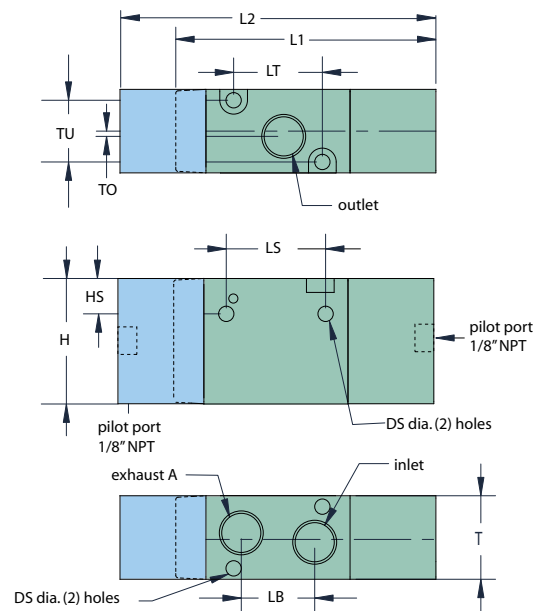
**MMA-33WAS**

# Maximatic®

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	
Presión de operación (psig)	20	80	20	80
Presión piloto (psig)	20	35	5	8

Dim.	MMA-31	MMA-32	MMA-33	MMA-34
DS	0.13	0.17	0.17	0.22
DT	0.13	0.13	0.17	0.17
H	1.07	1.38	1.58	1.97
HS	0.30	0.31	0.41	0.53
L1	2.23	3.06	3.17	3.80
L2	2.71	3.46	3.80	4.72
LB	0.63	0.71	0.94	1.42
LS	0.83	0.98	1.18	2.01
LT	0.75	1.30	1.38	1.73
T	0.71	0.86	1.06	1.34
TO	0.06	0.06	0.16	0.16
TU	0.71	0.65	1.06	1.34

Válvulas con retorno por resorte	Válvulas de pilotaje neumático doble	Entrada	Salida	Escape	Cv/scfm*
<a href="#">MMA-31NAS</a>	<a href="#">MMA-31NAA</a>	#10-32	#10-32	#10-32	0.58/27
<a href="#">MMA-31PAS</a>	<a href="#">MMA-31PAA</a>	1/8" NPT	1/8" NPT	1/8" NPT	0.67/31
<a href="#">MMA-32OAS</a>	<a href="#">MMA-32OAA</a>	1/4" NPT	1/4" NPT	1/4" NPT	0.89/49
<a href="#">MMA-33WAS</a>	<a href="#">MMA-33WAA</a>	3/8" NPT	3/8" NPT	3/8" NPT	1.68/93
<a href="#">MMA-34ZAS</a>	<a href="#">MMA-34ZAA</a>	1/2" NPT	1/2" NPT	1/2" NPT	2.79/171

\* scfm basado en flujo a 100 psig