



# Válvulas de Asiento Inclinado Acero Inoxidable Serie Y

## Características

Puerto	BSP/NPT
Tipo de Conexión	Atornillado/ Brida
Material de Cuerpo	Acero inoxidable ASTM A351/ Grado CF8 /CF8M
Sello	TEFLÓN / VITON
Temperatura Circunstancia:	-10°C a 90°C
Temperatura Media	-10°C a 180°C
Tipo de Fluido	Vapor, Aire, Agua, Químicos, Gas, Aceite, Diesel, Agua caliente



## Tipo de Actuador

Cabezal	SS-304
Placa	Aluminio fundido a presión
Presión de trabajo	3.5 a 7 bar en aire (actuador no recomendado para presiones neumáticas superiores a 7 bar)
Tipos de Sello	Reducor de golpe de ariete disponible para evitar fuerzas de golpe de ariete
Tiempo de vida	más de 10 millones de ciclos

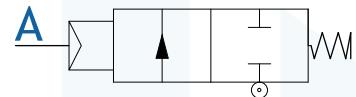
NOTA: SE RECOMIENDA EL USO DE UN FILTRO EN EL PUERTO DE ENTRADA.

## Dimensión - NC

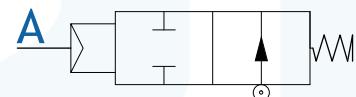
(todas las dimensiones en mm)

Todas las dimensiones son apróx.

Modelo No.	Tamaño del puerto	Diagrama No.	A	B	C	D	E
YCP25	1/2"	8.1	64.5	171	158	178	90
YCP35	3/4"	8.1	76.5	178	160	180	90
YCP45	1"	8.1	89.5	186	164	189	90
YCP55	1 1/4"	8.1	124	210	182	218	90
YCP65	1 1/2"	8.1	124	210	182	218	90
YCP803	2"	8.1	150	227	191	236	90



NC



NO

## Datos técnicos

Modelo	Material de Cuerpo	Medida de rosca (plg)	Orificio (mm)	Mín. Operando Presión Kg/cm <sup>2</sup>	Máx. Operando Presión Kg/cm <sup>2</sup>	Sellado de Material	Factor de flujo Kvm <sup>3</sup> /h
YCP25	CF8/ CF8M	1/2"	15	0	16	PTFE / VITON /EPDM	4.00
YCP35	CF8/ CF8M	3/4"	18	0	16	PTFE / VITON /EPDM	7.50
YCP45	CF8/ CF8M	1"	23	0	16	PTFE / VITON /EPDM	13.50
YCP55	CF8/ CF8M	1 1/4"	34.5	0	16	PTFE / VITON /EPDM	23.00
YCP65	CF8/ CF8M	1 1/2"	34.5	0	16	PTFE / VITON /EPDM	32.00
YCP803	CF8/ CF8M	2"	45	0	7	PTFE / VITON /EPDM	55.00