

SERIE ASX
VÁLVULA DE ASIENTO
INCLINADO



SERIE ASX CONTROL DE FLUIDOS FIABLE



VERSIÓN PARA
SOLDAR
DIN 11850-2
Y DIN 11850-3

VERSIÓN ROSCADA
BSP DIN ISO 228-1
BSPT DIN 2999-1
NPT ASME B1.20.1

VERSIÓN
TRI-CLAMP
ISO 2852

VERSIÓN
CON BRIDAS
DIN 2543

La válvula de asiento inclinado es una válvula de accionamiento neumático diseñada para controlar el vapor, los líquidos, los gases y los fluidos contaminados con partículas. La forma del cuerpo favorece un flujo alto y constante, asegurando al mismo tiempo una baja caída de presión.

Fabricada completamente en acero inoxidable, esta válvula es la solución ideal para muchas aplicaciones industriales, desde la producción de vapor hasta las plantas de tratamiento de agua, pasando por la industria alimentaria y química, donde, además de las altas capacidades, se requiere el control de los fluidos viscosos. La serie ASX está disponible en diferentes versiones dependiendo del diámetro nominal, del fluido a controlar y de las conexiones del proceso. También existen modelos específicos para instalaciones con sentido del flujo por debajo del obturador, que permiten eliminar o atenuar el fenómeno del golpe de ariete o martilleo durante la fase de cierre de la válvula.

VENTAJAS



Alta capacidad



Baja resistencia del flujo



Versiones anti-golpes de ariete



Cumple con la Directiva PED 97/23/EC



Cumple con la Directiva ATEX

Sectores industriales y aplicaciones



Características generales

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Función	2/2 NC - 2/2 NO - 2/2 Doble efecto
Accionamiento	neumático, de asiento
Conexiones neumáticas	1/4 ... 4" con roscas tipo BSP / BSPT / NPT, bridas, para soldar, tri-clamp
Diámetro nominal	DN8 ... DN100
Coefficiente de flujo Kv (m³/h)	2.2 ... 132
Presión de trabajo	0 ÷ 2 ... 16 bar
Temperatura de funcionamiento	-10 ÷ 180 °C (sellos estándar) / 25 ÷ 220 °C (juntas alta temperatura)
Fluido	agua, aire, vapor, líquidos y gases inertes o corrosivos (compatibles con los materiales en contacto)
Viscosidad	600 cSt. máx
Instalación	en cualquier posición

MATERIALES EN CONTACTO CON EL FLUIDO

Cuerpo	acero inoxidable 316 (DN8 ÷ DN80) / acero inoxidable 304 (DN100)
Juntas	PTFE
Partes internas	acero inoxidable 316

ESPECIFICACIONES DEL ACTUADOR NEUMÁTICO

Tamaño del actuador	Ø40 - Ø50 - Ø63 - Ø90 - Ø125 mm
Material del actuador	acero inoxidable 304 / aluminio (sólo para Ø125 mm)
Material del pistón	aluminio
Material de las juntas del pistón	FKM
Fluido de pilotaje	aire o gases inertes
Presión de pilotaje	10 bar máx.
Posición del actuador	giratorio 360°

Contacto

Camozzi Neumática S.A.

Puente del Inca 2450, Calle 7 s/n, Lote
83 Carlos Spegazzini
B1812IDX - Partido de Ezeiza
Provincia de Buenos Aires
Argentina
(011) 5263-9399
www.camozzi.com.ar

