

SERIE ASX - ASP
VÁLVULAS DE ASIENTO
INCLINADO



SERIE ASX CONTROL DE FLUIDOS SIN COMPROMISO



VERSIÓN PARA
SOLDAR
DIN 11850-2
AND 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

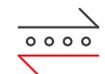
La válvula de asiento inclinado es una válvula de mando neumático diseñada para controlar el vapor, los líquidos, los gases y los fluidos con partículas sólidas en suspensión. La forma angular y diseño de la válvula permite un caudal alto y constante, asegurando al mismo tiempo una baja caída de presión.

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 de caudal, también se requiere el control de los fluidos viscosos. La serie ASX está disponible en diferentes versiones conforme el diámetro nominal, el fluido a controlar y las conexiones necesarias al proceso. También existen modelos específicos para instalaciones en aplicaciones con el sentido del caudal por debajo del obturador, que permiten eliminar o atenuar el fenómeno del golpe de ariete hidráulico durante la fase de cierre de la válvula.

VENTAJAS



Alta capacidad de caudal



Baja resistencia de fluido



**Versiones anti-golpe
de ariete disponibles**

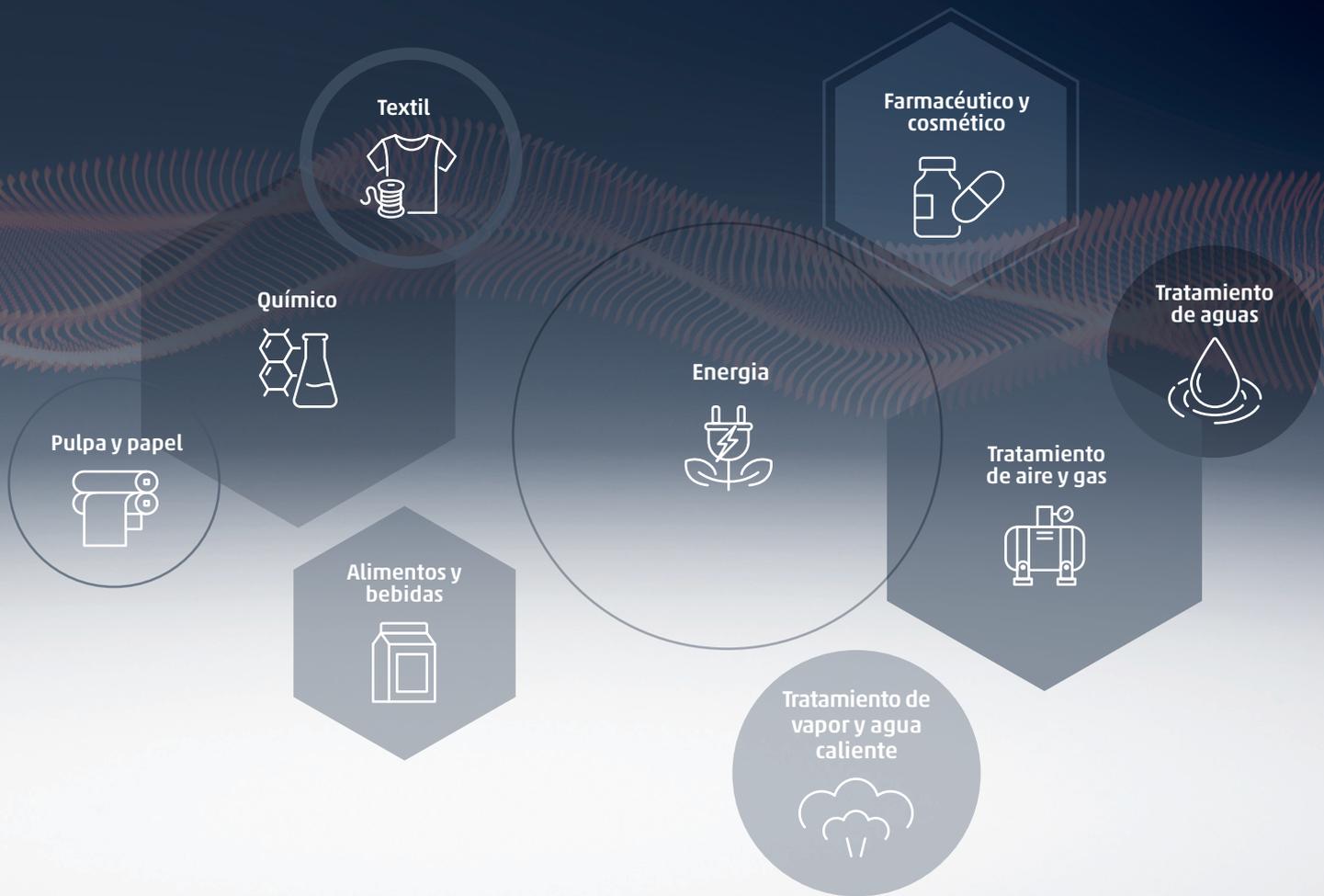


**Cumple con la Directiva
PED 2014/68/EU**



**Cumple con la Directiva
ATEX**

Sectores industriales y aplicaciones



Características generales

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

MATERIALES EN CONTACTO CON EL FLUIDO

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

ESPECIFICACIONES DEL ACTUADOR NEUMÁTICO

Dimensiones del actuador	Ø40 - Ø50 - Ø63 - Ø90 - Ø125 mm
Material del actuador	304 acero inoxidable / aluminio (solo para Ø 125 mm)
Material del pistón	aluminio
Material de la junta del pistón	FKM
Fluido de pilotaje	aire o gases inertes
Presión de pilotaje	10 bar max.
Posición del actuador	giratorio 360°

SERIE ASP

CONTROL DE FLUIDOS SIN COMPROMISO



G3/8" BSP
0 ÷ 20 BAR
KV 2.6



G2-1/2" BSP
0 ÷ 6 BAR
KV 65

Las válvulas de asiento inclinado de mando directo de la Serie ASP son la solución ideal para aplicaciones industriales que requieren soluciones robustas y resistentes. Son compatibles con los principales gases, líquidos inertes y fluidos con partículas sólidas en suspensión.

La Serie ASP está disponible en diferentes modelos y con conexiones roscadas, desde 3/8" hasta 2-1/2". Dispone aún de dos versiones, una con el sentido del caudal sobre el obturador, para aplicaciones con gas y vapor, y otra con el sentido del caudal debajo del obturador, para líquidos.

VENTAJAS



Presiones diferenciales hasta 20 bar



Alta capacidad de caudal



Baja resistencia de fluido

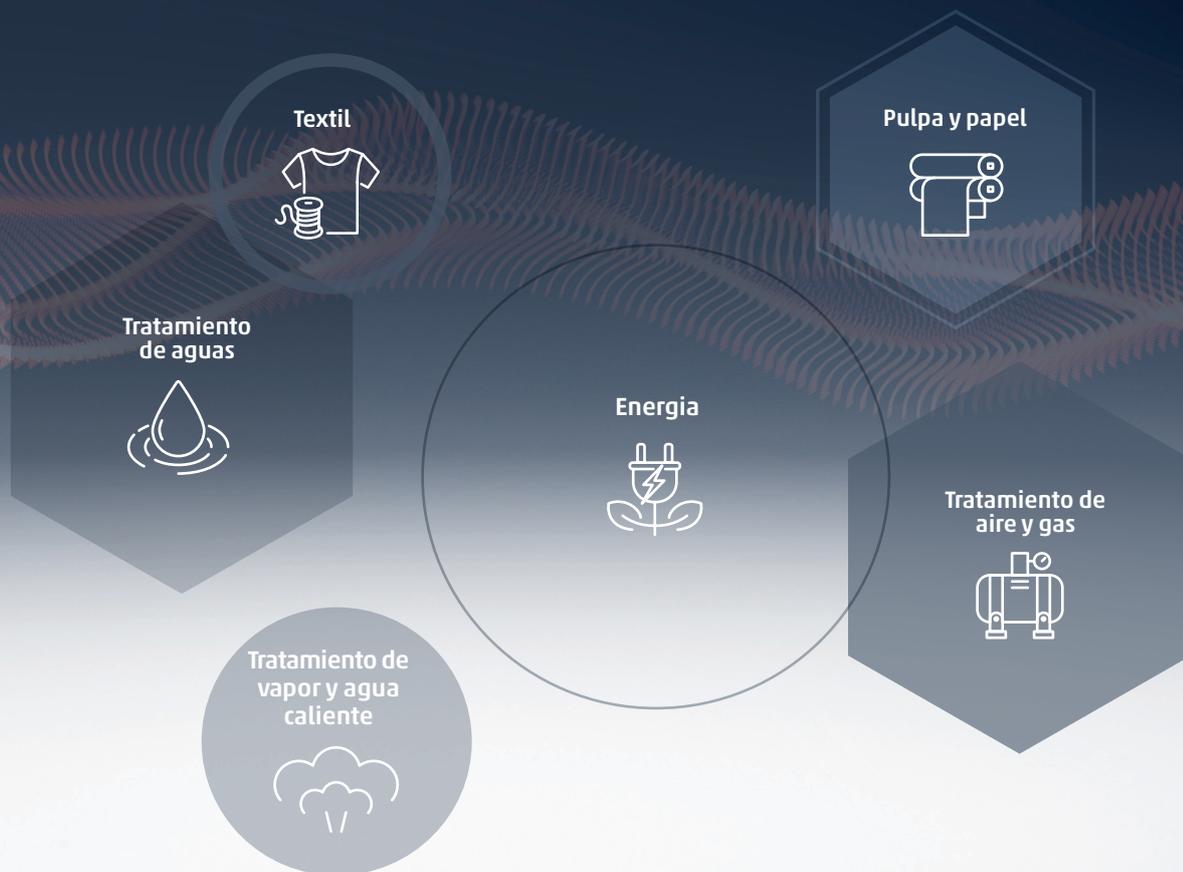


Versiones anti-golpes de ariete



Cumple con la Directiva PED 2014/68/EU

Sectores industriales y aplicaciones



Características generales

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Función	2/2 NC - 2/2 NO - 2/2 Doble efecto
Funcionamiento	neumático, de asiento
Conexiones neumáticas	3/8 ... 2-1/2" con rosca BSP (NPT bajo pedido)
Diámetro nominal	DN10 ... DN65
Coefficiente de caudal Kv (m ³ /h)	2.6 ... 65
Presión de funcionamiento	0 ÷ 6 ... 20 bar
Temperatura de funcionamiento	-20 ÷ 130 °C
Fluidos	agua, aire, vapor, líquidos y gases inertes o corrosivos (compatibles con los materiales en contacto)
Viscosidad	600 cSt. max
Instalación	en cualquier posición
MATERIALES EN CONTACTO CON EL FLUIDO	
Cuerpo	latón
Juntas	EPDM
Partes internas	304 acero inoxidable
ESPECIFICACIONES DEL ACTUADOR NEUMÁTICO	
Dimensiones del actuador	Ø50 - Ø63 - Ø80 - Ø100 mm
Material del actuador	PA66 poliamida 30% GF
Material del pistón	aluminio
Material de la junta del pistón	PUR
Fluido de pilotaje	aire o gases inertes
Presión de pilotaje	10 bar max.
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

