

SÉRIE ASX - ASP
VANNES À SIÈGE INCLINÉ



SÉRIE ASX CONTRÔLE DES FLUIDES SANS COMPROMIS



VERSION AVEC
EMBOUTS À SOUDER
DIN 11850-2
ET DIN 11850-3

VERSION TARAUDÉE
BSP DIN ISO 228-1
BSPT DIN 2999-1
NPT ASME B1.20.1

VERSION TRI-
CLAMP
ISO 2852

VERSION À
BRIDES
DIN 2543

La vanne à siège incliné est une vanne à commande pneumatique conçue pour contrôler la vapeur, les liquides, les gaz et les fluides contenant des particules solides en suspension. Le montage angulaire et la conception de la vanne permettent un débit élevé et constant, tout en assurant une faible perte de charge.

Entièrement en acier inoxydable, cette vanne est la solution idéale pour de nombreuses applications industrielles, de la production de vapeur aux usines de traitement de l'eau, en passant par les industries alimentaire et chimique, où, outre les débits élevés, le contrôle des fluides visqueux est également nécessaire, le contrôle des fluides visqueux est également requis. La série ASX est disponible dans une série de versions différentes basées sur le diamètre nominal, le fluide à contrôler et les connexions requises par l'application. Il existe également des modèles spécifiques destinés à être installés dans des applications où le sens du débit se trouve sous le clapet, afin d'éviter ou de réduire l'effet de coup de bélier lors de la fermeture de la vanne.

BÉNÉFICES



Débit élevé



Faible résistance du fluide



**Version anti coups de
bélier également
disponible**

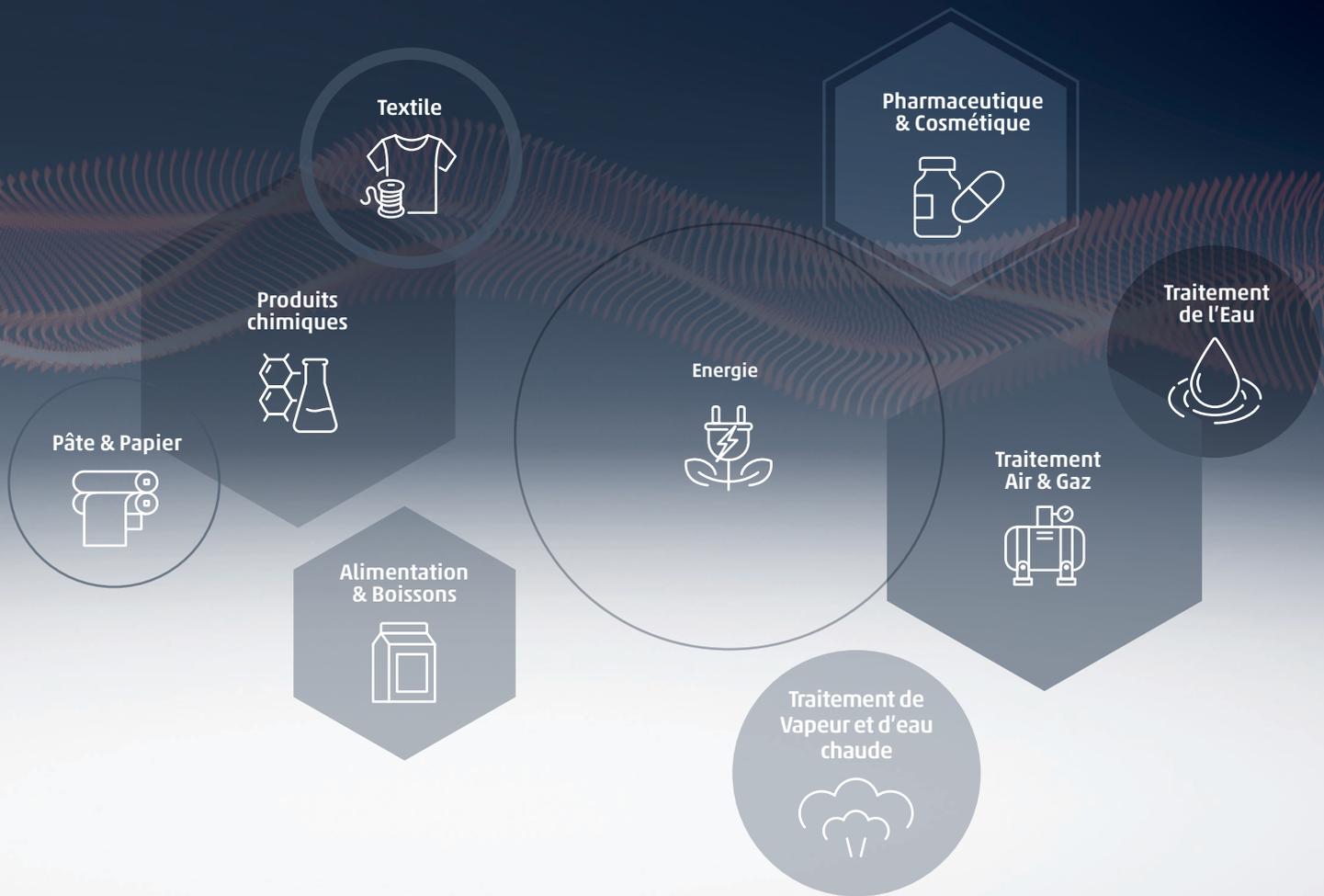


**Conforme à la directive
PED 2014/68/EU**



**Conforme à la directive
ATEX**

Secteurs industriels et applications



Caractéristiques générales

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Fonction	2/2 NF - 2/2 NO - 2/2 Double effet
Fonctionnement	pneumatique, à clapet
Raccordements pneumatiques	1/4 ... 4" avec filetages BSP/BSPT/NPT, à brides, extrémités à souder, tri-clamp
Diamètre nominal	DN8 ... DN100
Coefficient de débit Kv (m ³ /h)	2.2 ... 132
Pression de service	0 ÷ 2 ... 16 bar
Température de fonctionnement	-10 ÷ 180 °C (joints standard) / 25 ÷ 220°C (joints haute température)
Fluide	eau, air, vapeur, liquides et gaz inertes ou corrosifs (compatibles avec les matériaux en contact)
Viscosité	600 cSt. max
Installation	dans n'importe quelle position

MATIÈRES EN CONTACT AVEC LE FLUIDE

Corps	Acier inoxydable 316 (DN8 ÷ DN80) / Acier inoxydable 304 (DN100)
Joints	PTFE
Pièces internes	Acier inoxydable 316

SPÉCIFICATIONS ACTIONNEUR PNEUMATIQUE

Dimensions de l'actionneur	Ø40 - Ø50 - Ø63 - Ø90 - Ø125 mm
Matière de l'actionneur	acier inoxydable 304 / aluminium (seulement pour Ø 125 mm)
Matière du piston	aluminium
Matière du joint de piston	FKM
Fluide de pilotage	air ou gaz inertes
Pression de pilotage	10 bar max.
Position de l'actionneur	orientable sur 360°

SÉRIE ASP CONTRÔLE DES FLUIDES SANS COMPROMIS



G3/8" BSP
0 ÷ 20 BAR
KV 2.6



G2-1/2" BSP
0 ÷ 6 BAR
KV 59

Les vannes à siège incliné à commande directe de la Série ASP sont la solution idéale pour les applications industrielles qui nécessitent des solutions robustes et résistantes. Elles sont compatibles avec les principaux gaz d'alimentation, les liquides inertes et les fluides contenant des particules solides en suspension.

La Série ASP est disponible en différents modèles et avec des raccords allant de 3/8" à 2-1/2". Elle existe également en 2 versions, l'une avec l'une avec le sens du flux au-dessus du clapet pour les applications gaz et vapeur et l'autre avec le sens du flux sous le clapet, pour les liquides.

BÉNÉFICES



Pressions différentielles jusqu'à 20 bar



Débit élevé



Faible résistance du fluide

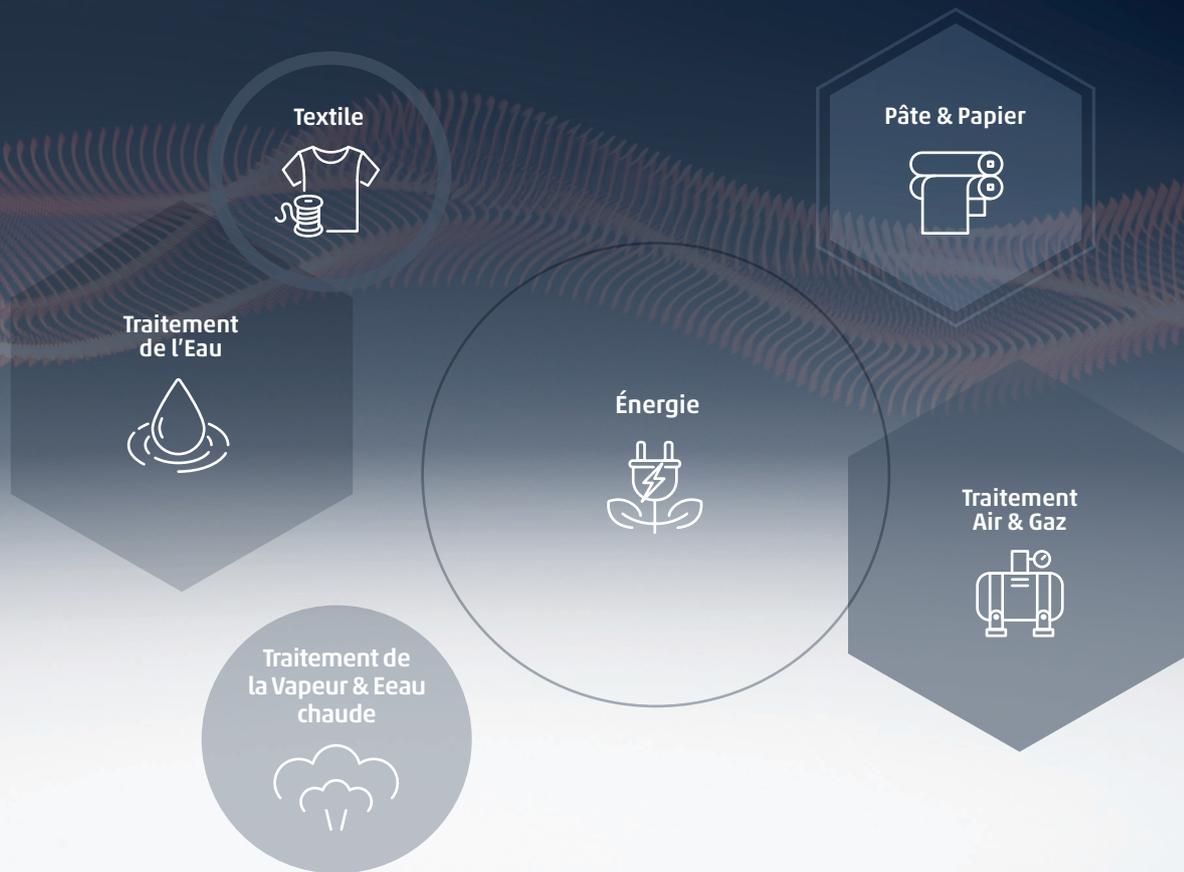


Version anti coups de bélier également disponible



Conforme à la directive PED 2014/68/EU

Secteurs industriels et applications



Caractéristiques générales

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Fonction	2/2 NF - 2/2 NO - 2/2 double effet
Fonctionnement	pneumatique, à clapet
Raccordements pneumatiques	3/8 ... 2-1/2" avec filetage BSP (NPT sur demande)
Diamètre nominal	DN10 ... DN65
Coefficient de débit Kv (m ³ /h)	2.6 ... 65
Pression de service	0 ÷ 6 ... 20 bar
Température de fonctionnement	-20 ÷ 130 °C
Fluide	eau, air, vapeur, liquides et gaz inertes (compatibles avec les matériaux en contact)
Viscosité	600 cSt. max
Installation	dans n'importe quelle position
MATIÈRES EN CONTACT AVEC LE FLUIDE	
Corps	laiton
Joints	EPDM
Pièces internes	acier inoxydable 304
SPÉCIFICATIONS ACTIONNEUR PNEUMATIQUE	
Dimensions de l'actionneur	Ø50 - Ø63 - Ø80 - Ø100 mm
Matière de l'actionneur	PA66 polyamide 30% GF
Matière du piston	aluminium
Matière du joint de piston	PUR
Fluide de pilotage	air ou gaz inertes
Pression de pilotage	10 bar max.
Position de l'actionneur	orientable sur 360°

Contacts

Camozzi Automation
5, rue Louis Gattefosse
Parc de la Bandonnière
69800 Saint-Priest
France
Tel 0 478 213 408
info@camozzi.fr

