

**SÉRIE ASX**  
**VANNES À SIÈGE INCLINÉ**



# SÉRIE ASX CONTRÔLE DES FLUIDES SANS COMPROMIS



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

VERSION FILETÉE  
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 qui contiennent des particules solides en suspension. La forme du corps favorise un débit élevé et constant, tout en garantissant une faible chute de pression.

Entièrement réalisée en acier inoxydable, cette vanne est la solution idéale pour de nombreuses applications industrielles, de la production de vapeur aux installations de traitement de l'eau jusqu'aux industries agro-alimentaires et chimiques, où, outre les hauts débits, le contrôle de fluides visqueux est requis. La série ASX est disponible en différentes versions en fonction du diamètre nominal, du fluide à contrôler et des connexions requises pour l'application. Il existe également des modèles spécifiques à installer dans les applications avec un sens d'écoulement sous le clapet, qui permettent d'éliminer et d'atténuer le phénomène du coup de bélier durant la phase de fermeture de la vanne.

## BÉNÉFICES



Débit élevé



Faible résistance du fluide



Versions disponibles  
empêchant l'effet coup  
de bélier

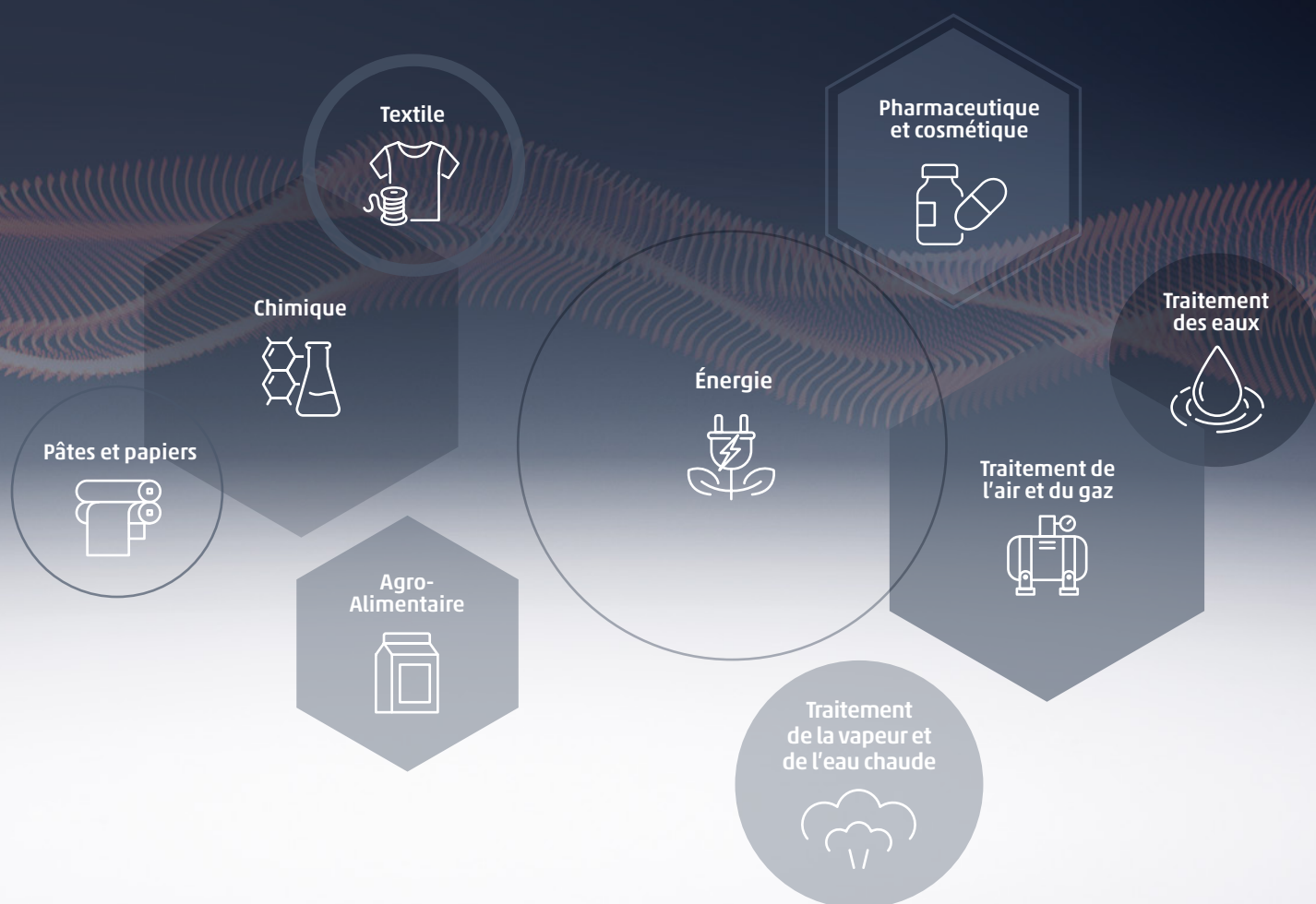


Conforme à la directive  
PED 97/23/EC



Conforme à la directive ATEX

# Secteurs industriels et applications



## Caractéristiques techniques

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	
Fonction	2/2 NC - 2/2 NO - 2/2 Double effet
Actionnement	pneumatique, à clapet
Connexions pneumatiques	1/4 ... 4" avec filetages type BSP / BSPT / NPT, à brides, à souder, tri-clamp
Diamètre nominal	DN8 ... DN100
Coefficient de flux Kv (m <sup>3</sup> /h)	2.2 ... 132
Pression de fonctionnement	0 ÷ 2 ... 16bar
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
MATÉRIAUX EN CONTACT AVEC LE FLUIDE	
Corps	acier inoxydable 316
Joints d'étanchéité	PTFE
Pièces internes	acier inoxydable 316
SPÉCIFICATIONS DE L'ACTIONNEUR PNEUMATIQUE	
Dimension de l'actionneur	Ø40 - Ø50 - Ø63 - Ø90 - Ø125 mm
Matériaux de l'actionneur	acier inoxydable 304 / aluminium (uniquement pour Ø125 mm)
Matériaux du joint du piston	aluminium
Matériau du joint d'étanchéité du piston	FKM
Fluide de pilotage	air ou gaz inertes

## Contacts

**Camozzi Automation Sarl**  
5, Rue Louis Gattefossé  
Parc de la Bandonnière  
69800 Saint-Priest  
France  
[www.camozzi.fr](http://www.camozzi.fr)

**Assistance Clients**  
Tel. +33(0)4.78.21.34.08  
[info@camozzi.fr](mailto:info@camozzi.fr)

