

**SERIE ASX**  
**VALVOLA A SEDE**  
**INCLINATA**



# SERIE ASX CONTROLLO DI FLUIDI SENZA COMPROMESSI



VERSIONE  
A SILDARE  
DIN 11850-2  
e DIN 11850-3

VERSIONE  
FILETTATA  
BSP DIN ISO 228-1  
BSPT DIN 2999-1  
NPT ASME B1.20.1

VERSIONE  
TRI-CLAMP  
ISO 2852

VERSIONE  
FLANGIATA  
DIN 2543

La valvola a sede inclinata è una valvola a comando pneumatico progettata per il controllo di vapore, liquidi, gas e fluidi contaminati da particolato. La forma del corpo favorisce un flusso elevato e costante, garantendo al tempo stesso una bassa caduta di pressione.

Interamente realizzata in acciaio inox, questa valvola è la soluzione ideale per molte applicazioni industriali, dalla produzione di vapore agli impianti di trattamento acqua fino all'industria alimentare e chimica dove, oltre a portate elevate, è richiesto il controllo di fluidi viscosi. La serie ASX è disponibile in diverse versioni a seconda del diametro nominale, del fluido da controllare e delle connessioni al processo. Esistono anche modelli specifici per installazioni con senso del flusso da sotto otturatore, che consentono di eliminare o attenuare il fenomeno del colpo di ariete durante la fase di chiusura della valvola.

## VANTAGGI



**Alta portata**



**Bassa resistenza del flusso**



**Versioni anticolpo d'ariete**



**Conforme alla direttiva  
PED 97/23/EC**



**Conforme alla  
direttiva ATEX**

# Settori industriali e applicazioni



## Caratteristiche generali

SPECIFICHE TECNICHE	
Funzione	2/2 NC - 2/2 NO - 2/2 Doppio Effetto
Azionamento	pneumatico ad otturatore
Connessioni pneumatiche	1/4 ... 4" con filettature tipo BSP / BSPT / NPT, flangiate, a saldare, tri-clamp
Diametro nominale	DN8 ... DN100
Coefficiente di flusso Kv (m <sup>3</sup> /h)	2.2 ... 132
Pressione di esercizio	0 ÷ 2 ... 16bar
Temperatura di esercizio	-10 ÷ 180 °C (guarnizioni standard) / 25 ÷ 220 °C (guarnizioni alta temperatura)
Fluido	acqua, aria, vapore, liquidi e gas inerti o corrosivi compatibili con i materiali a contatto
Viscosità	600 cSt. max
Installazione	in qualsiasi posizione
MATERIALI IN CONTATTO CON IL FLUIDO	
Corpo	acciaio inossidabile 316
Tenute	PTFE
Parti interne	acciaio inossidabile 316
SPECIFICHE ATTUATORE PNEUMATICO	
Dimensione attuatore	Ø40 - Ø50 - Ø63 - Ø90 - Ø125 mm
Materiale attuatore	acciaio inossidabile 304 / alluminio (solo per Ø125 mm)
Materiale pistone	alluminio
Materiale tenuta pistone	FKM
Fluido di pilotaggio	aria o gas inerti

## Contatti

### **Camozzi Automation S.p.A.**

Società Unipersonale  
Via Eritrea, 20/I  
25126 Brescia  
Italia  
Tel. +39 030 37921  
info@camozzi.com

### **Assistenza Clienti**

Tel. +39 030 3792790  
service@camozzi.com

### **Segreteria Commerciale**

Tel. +39 030 3792255  
commerciale@camozzi.com

