

SERIE ASX - ASP
VALVOLE 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 2014/68/EU**



**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 ³ /h)	2.2 ... 132
Pressione di esercizio	0 ÷ 2 ... 16 bar
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 (DN8 ÷ DN80) / acciaio inossidabile 304 (DN100)
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
Pressione di pilotaggio	10 bar max.
Posizione attuatore	ruotabile su 360°

SERIE ASP

CONTROLLO DI FLUIDI SENZA COMPROMESSI



Le valvole a sede inclinata a comando diretto della Serie ASP sono ideali per le applicazioni industriali che richiedono soluzioni robuste, resistenti e compatibili con i principali gas, liquidi inerti e fluidi con particolato solido in sospensione.

La Serie ASP, oltre ad essere disponibile in diversi modelli e con connessioni filettate da 3/8" fino a 2-1/2", dispone anche di due versioni, una con senso del flusso sopra otturatore per gas e vapore e una con senso del flusso sotto otturatore per liquidi.

VANTAGGI



**Pressioni differenziali
fino a 20 bar**



Alta portata



Bassa resistenza del flusso

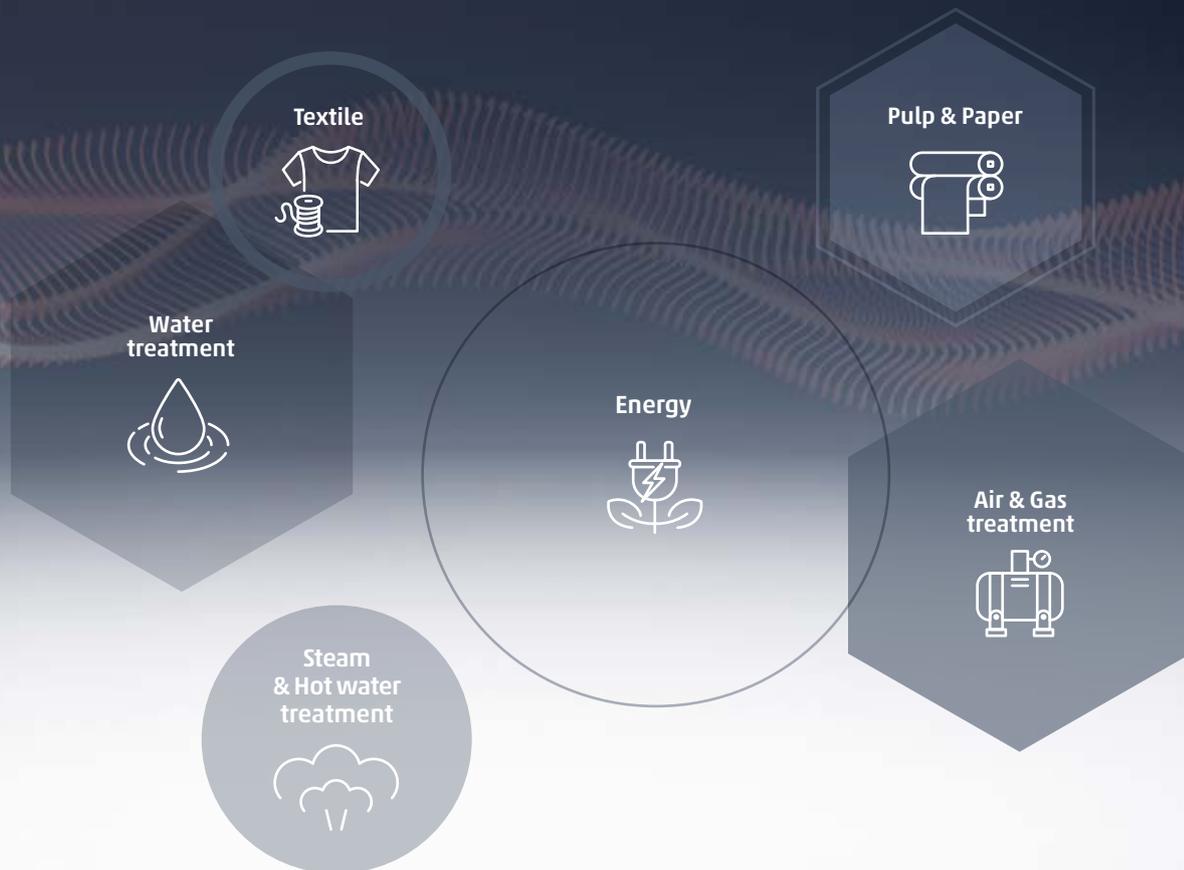


Versioni anticolpo d'ariete



**Conforme alla direttiva
PED 2014/68/EU**

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	3/8 ... 2-1/2" con filettature tipo BSP (NPT su richiesta)
Diametro nominale	DN10 ... DN65
Coefficiente di flusso Kv (m ³ /h)	2.6 ... 65
Pressione di esercizio	0 ÷ 6 ... 20 bar
Temperatura di esercizio	-20 ÷ 130 °C
Fluido	acqua, aria, vapore, liquidi e gas inerti compatibili con i materiali a contatto
Viscosità	600 cSt. max
Installazione	in qualsiasi posizione
MATERIALI IN CONTATTO CON IL FLUIDO	
Corpo	ottone
Tenute	EPDM
Parti interne	acciaio inox 304
SPECIFICHE ATTUATORE PNEUMATICO	
Dimensione attuatore	Ø50 - Ø63 - Ø80 - Ø100 mm
Materiale attuatore	poliammide PA66 30% GF
Materiale pistone	alluminio
Materiale tenuta pistone	PUR
Fluido di pilotaggio	aria o gas inerti
Pressione di pilotaggio	10 bar max.
Posizione attuatore	ruotabile su 360°

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

