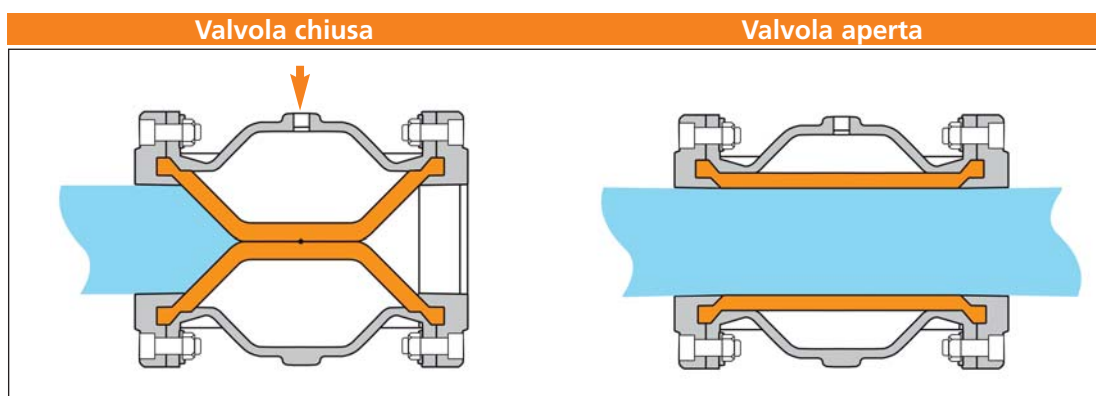




Le valvole ATS sono valvole di chiusura normalmente aperte azionate da un fluido (aria, acqua) e trovano applicazione nell'automazione industriale. Le valvole ATS possono funzionare anche come valvole modulanti variando la pressione di comando. L'estrema semplicità (un solo particolare in movimento) rendono questa valvola ideale per l'intercettazione in condizioni di esercizio gravose. La combinazione dei materiali costruttivi del corpo valvola, delle flange e dei manicotti rendono le valvole ATS adatte per l'impiego in molti settori. Il passaggio è completamente libero eliminando perdite di carico. Il manicotto in elastomero speciale offre un'elevata durata di funzionamento.

I manicotti ATS sono frutto di una esperienza costruttiva iniziata nel 1974. Il manicotto in elastomero è il componente più importante della valvola ATS e per questo motivo è stata data particolare attenzione alle caratteristiche meccaniche che determinano la durata, la resistenza alla lacerazione e i valori di ritorno elastico ad una pressione di comando adeguata. All'interno del corpo valvola è fissato un manicotto in elastomero. All'immissione del fluido di comando il manicotto si comprime fino alla chiusura del passaggio. La chiusura stagna avviene anche con fluidi contenenti impurità, sospensioni, polveri e granulati.





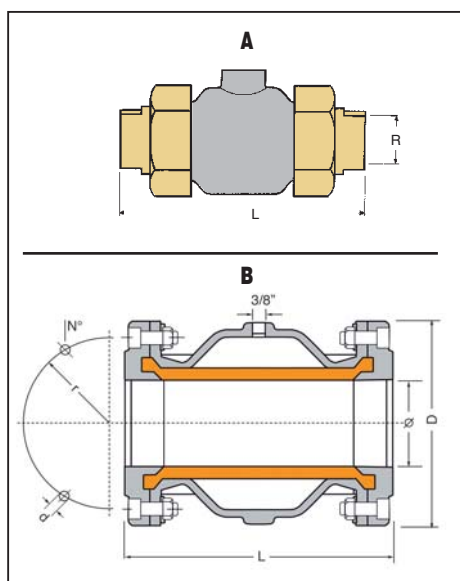
ATS: valvole a tenuta dinamica

Caratteristiche tecniche

- Peso e ingombri contenuti
- Versione flangiata in alluminio con volume ridotto per riduzione dei costi di esercizio e dei tempi di intervento in apertura e chiusura.
- Corpo e flange in lega d'alluminio o acciaio inossidabile
- Passaggio libero e diritto senza perdite di carico o possibilità di intasamento
- Assenza di zone morte
- Manicotti in elastomero di elevata durata
- Ampia gamma di elastomeri
- Manicotti in elastomero con formulazione conforme alle direttiva FDA per impiego in settore alimentare
- Manicotti in elastomeri elettricamente conducibili per impiego in zone classificate ATEX
- Impiego anche su tubature in depressione / vuoto
- Tempi di chiusura e apertura rapidi
- Assenza di manutenzione durante il funzionamento
- Attacchi flangiati o filettati
- Flange con rivestimento della parte a contatto prodotto (silicone, fluoro polimeri, acciai)

Condizioni di esercizio standard

- Pressione di esercizio massima da intercettare 4 bar
- Pressione di comando = pressione di esercizio + 2bar
- Fluido di azionamento: aria, gas neutri, acqua
- Posizione di installazione a libera scelta.



DN	L Aluminium	L Inox	∅	R	d	LK	D	N°	Type
20	140	140	20	3/4"	-	-	-	-	A
25	150	150	25	1"	-	-	-	-	A
32	202	-	32	1 1/4"	-	-	-	-	A
40	202	-	40	1 1/2"	-	-	-	-	A
50	184	-	50	2"	-	-	-	-	B
50Din	-	210	50	2"	-	-	-	-	B*
40	156	-	40	-	18	110	150	4	B
50	167	-	45	-	18	125	165	4	B
65	184	170	60	-	18	145	185	4	B
80	226	210	75	-	18	160	200	4	B
100	282	260	95	-	18	180	220	8	B
125	350	318	120	-	18	210	250	8	B
150	420	400	145	-	23	240	285	8	B
200	595	-	195	-	23	295	340	8	B

* DIN11851 F/F

I dati tecnici possono variare senza alcun preavviso