

VALVOLE SERVAL

Per l'intercettazione di prodotti liquidi, gassosi e solidi



Le valvole SERVAL hanno un passaggio completamente libero. Non vi sono perdite di carico o problemi

con prodotti abrasivi. Anche in presenza di corpi estranei la tenuta rimane stagna grazie ad un elemento di chiusura a deformazione elastica appositamente studiato ed ottimizzato.

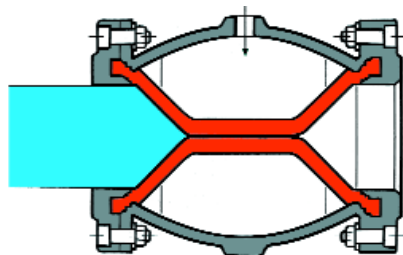
VANTAGGI

- *funzionamento estremamente semplice, solo un particolare in movimento*
- *chiusura stagna*
- *nessun inceppamento durante l'apertura*
- *parte in movimento autopulente, non consente il formarsi di incrostazioni*
- *nessuno scartamento laterale*

VALVOLE SERVAL

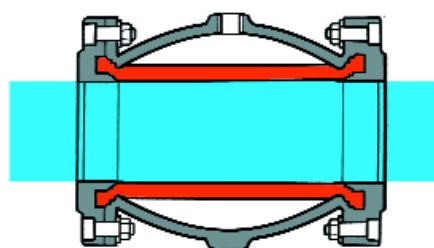
Per l'intercettazione di prodotti liquidi, gassosi e solidi

Valvola chiusa



Sotto la pressione di un fluido (aria, acqua) iniettato nel corpo valvola, il manicotto si comprime fino alla completa chiusura del passaggio.

Valvola aperta



Non appena cessa la pressione iniettata nel corpo valvola, il manicotto riprende la sua forma cilindrica aprendo il passaggio al regolare deflusso del prodotto.

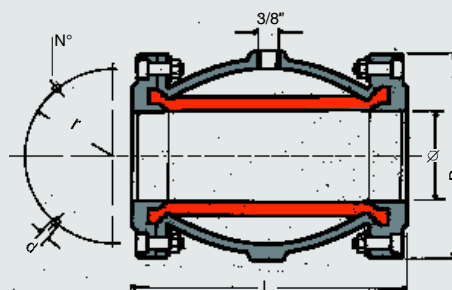
CARATTERISTICHE TECNICHE

- Corpo e flange in alluminio o acciaio inossidabile
- Elemento di tenuta in vari tipi di elastomero, fino a 170°C, vedi apposita scheda
- Pressione massima del fluido da intercettare fino a 6 bar (in funzione dell'esecuzione)
- Pressione di comando: 2 bar superiore alla pressione del fluido da intercettare
- Possibilità di attacchi filettati ed esecuzione in materiali differenti

Siamo a vostra disposizione per qualsiasi informazione o chiarimento



DIMENSIONI



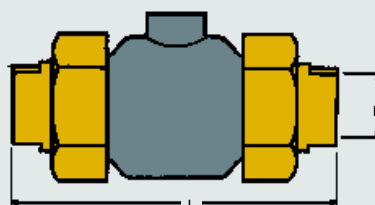
ALLUMINIO

DN	∅	R	L	d	r	D	N°
40	40	—	156	18	110	150	4
50	45	—	167	18	125	165	4
65	60	—	184	18	145	185	4
80	75	—	226	18	160	200	4
100	95	—	282	18	180	220	8
125	120	—	350	18	210	250	8
150	145	—	420	23	240	285	8
200	195	—	559	23	295	340	8
PN 10				PN 10			

ACCIAIO INOX

DN	∅	R	L	d	r	D	N°
50-2 ^{1/2} "	—	2"	210	—	—	145	4
65	60	—	170	18	145	185	4
80	75	—	210	18	160	200	4
100	95	—	260	18	180	220	8
125	120	—	318	18	210	250	8
150	145	—	400	23	240	285	8
PN 10				PN 10			

* DIN 11851



DN	R	L
20	3/4"	140
25	1"	150
32	1 1/4"	202
40	1 1/2"	202
50	2"	180

I dati tecnici possono variare senza alcun preavviso

