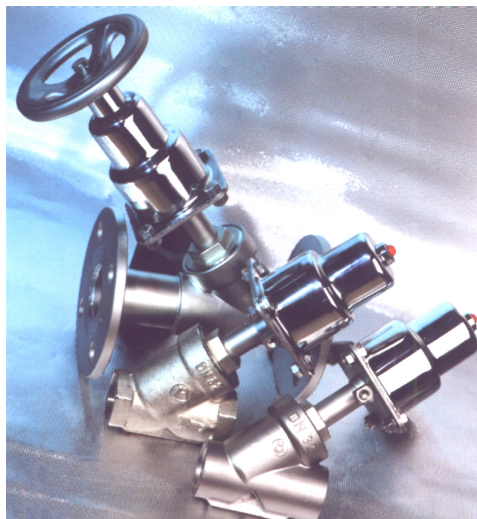


VALVOLA PNEUMATICA A FLUSSO LIBERO ON-OFF A DUE VIE



Serie in acciaio inox AISI 316

Le valvole pneumatiche a flusso libero (45°) tipo on-off sono la risposta più efficiente per l'intercettazione di fluidi. La flessibilità costruttiva di tale valvola ne permette un utilizzo standard on-off normalmente chiuso, normalmente aperto o a doppio effetto.

La robustezza dei materiali costruttivi e la specifica scelta delle guarnizioni garantiscono un funzionamento efficiente anche in condizioni critiche di apertura e chiusura valvola in tempi ristrettissimi. Tale valvola è in grado di raggiungere ed operare normalmente a temperature fino a 190°C, ha inoltre ingombri ridotti ed una svariata scelta di connessioni al fine di rispondere alle esigenze specifiche di ogni singolo impianto. Lo svariato numero di applicazioni di questa valvola la rendono un modello universale e ciò è garantito da particolari costruttivi di rilievo quali:

- Corpo in AISI 316 ottenuto per microfusione con procedimento cera a perdere fino a DN 65.
Se attacchi flangiati: tronchetti saldati in AISI 316 e flange in AISI 304.
- Guarnizione otturatore in PTFE modificato per un'ottima resistenza all'alta temperatura.
- Pacco premistoppa in PTFE e FPM adatto sia per alta che per bassa temperatura posto in posizione stabile autoregolante a garanzia di una sollecitazione minima per un funzionamento costante nel tempo.
- Albero guidato per un movimento assiale costante a garanzia di un funzionamento sempre efficiente.
- Servocomando in AISI 304 adatto ad utilizzi in condizioni di ambiente esterno particolarmente gravose.
 - Disponibili su richiesta valvole certificate ATEX. Marchiatura: II 2 GD c IIB 0°C Ta 60°C X.

Serie in bronzo

È la valvola pneumatica on-off a flusso libero avente le stesse caratteristiche della serie INOX qui sopra descritta. Si differenzia da quest'ultima in quanto il corpo è in bronzo PN 25 ottenuto per fusione.

È disponibile soltanto la versione filettata.

- Disponibili su richiesta valvole certificate ATEX. Marchiatura: II 2 GD c IIB 0°C Ta 60°C X.

- Massime pressioni differenziali (bar) sotto otturatore (ΔP) flusso tendente ad aprire (versione NC)

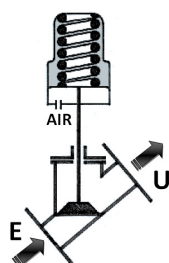
DN	INCH	TIPO 5 Ø50 mm ΔP - BAR	TIPO 6 Ø70 mm ΔP - BAR	TIPO 7 Ø100 mm ΔP - BAR	TIPO 8 Ø130 mm ΔP - BAR	TIPO 9 Ø170 mm ΔP - BAR
15	1/2"	16	32			
20	3/4"	12	24			
25	1"	8	16			
32	1"1/4	5,5	12			
40	1"1/2		8	20		
50	2"		5,5	12	16	
65	2"1/2		2,5	8	12	16

- La pressione del fluido di comando necessaria per azionare la valvola varia tra i 6 e gli 8 bar per tutti gli attuatori. I valori riportati in tabella si riferiscono alle forze del servocomando, ma l'applicazione della valvola è limitata dal rating del corpo.

Tabella PN corpi delle valvole serie INOX e BRONZO

DN	Connessioni Versione INOX			Connessioni Versione BRONZO
	G - N - S	B	R	G - N
15	25	25	10	25
20	25	25	10	25
25	25	25	10	25
32	25	25	10	25
40	25	25	10	25
50	25	25	10	25
65	25	16	10	25

Funzionamento standard: normalmente chiuso



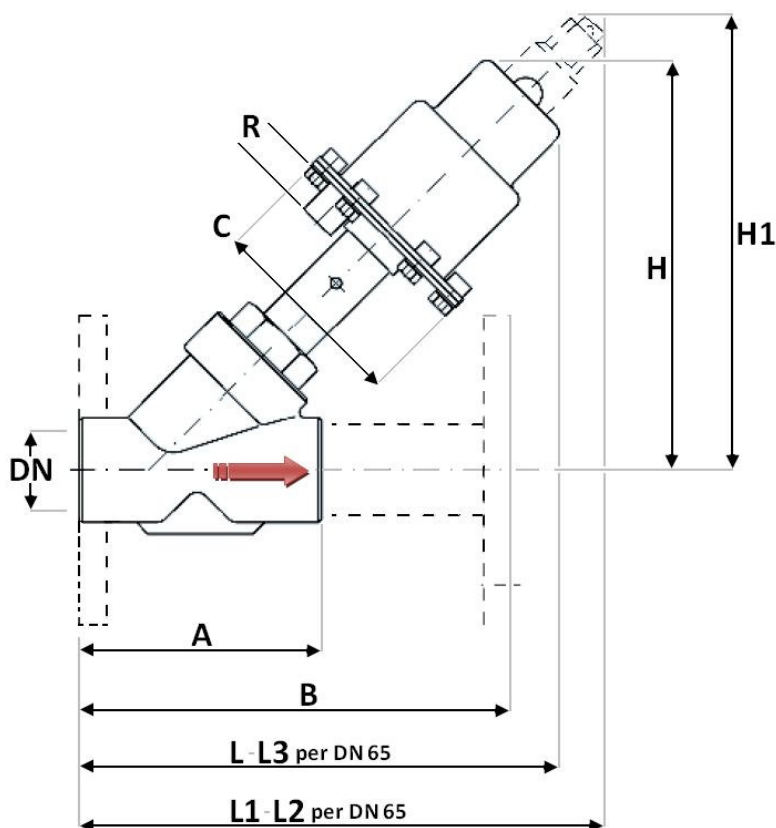
E = ENTRATA FLUIDO

U = USCITA FLUIDO

DN	CV	KV	SEGGIO
15	6,3	5,4	15
20	12,7	10,9	20
25	15,8	13,5	22,5
32	29,2	25	30
40	42,1	36	38
50	66,7	57	47
65	87,7	75	61

- N.B. Disponibili anche valvole con funzionamento normalmente aperto o a doppio effetto.
I ΔP variano in funzione della pressione dell'aria al servocomando.

TABELLA INGOMBRI E PESI



ATTUATORE:																		
TIPO:	TIPO 5				TIPO 6								TIPO 7			TIPO 8		TIPO 9
DIAMETRO:	Ø 50 mm				Ø 70 mm								Ø 100 mm			Ø 130 mm		Ø 170 mm
DN	15	20	25	32	15	20	25	32	40	50	65	40	50	65	50	65	65	
A	69	82	91	108	69	82	91	108	121	148	178	121	148	178	148	178	178	
B	130	150	160	180	130	150	160	180	200	230	290	200	230	290	230	290	290	
C	Ø75 mm				90 X 90								Ø135 mm			Ø190 mm		Ø235 mm
R	1/8" GAS				1/8" GAS								1/8" GAS			1/4" GAS		1/4" GAS
H	150	150	155	165	175	175	180	190	195	205	225	260	270	280	340	355	375	
H1	215	215	220	230	240	240	245	255	255	270	290	320	330	340	390	410	440	
L	175	175	185	195	190	195	205	225	240	260	305	295	320	325	375	400	417	
L1	235	235	245	255	250	250	265	285	300	320	365	360	380	390	425	450	484	
L2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	385	345	300	410	-	470	504	
L3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	325	285	360	345	-	420	437	
Peso valv. Filettata	1,1	1,2	1,3	2,3	1,7	1,8	1,9	2,5	2,8	3,8	5,5	5	6	7,3	11	12,5	18	
Peso valv. Flangiata	2	2,2	2,8	4,2	2,6	3	3,5	4,8	5,4	6,8	9,5	7,5	8,9	12	14	16,3	23	

• Quote d'ingombro in mm e pesi indicativi in kg.

I DATI E LE CARATTERISTICHE DEL PRESENTE DEPLIANT SONO FORNITI A TITOLO INFORMATIVO, POSSONO ESSERE OGGETTO DI MODIFICHE SENZA PREAVVISO.

Via Arrigo Boito, 16 – 36031 DUEVILLE (VI) – Tel. 0444/360668 – 0444/361138 – Fax 0444/369112
Codice fiscale e Partita IVA: 03431560246 – info@nuoveforniture.it – www.nuoveforniture.it