

Art. "DV" - VALVOLA A TAMPONE INCLINATA PER VAPORE E ALTE TEMPERATURE



DESCRIZIONE

Valvola inclinata a 45° con chiusura ad otturatore piatto.
Sistema di tenuta in PTFE.
Guarnizione AUTOENERGIZZANTE (PTFE + MOLLA) sullo stelo.
Guarnizioni speciali per alte temperature sulla parte pneumatica.
Tenuta perfetta a bolla d'aria anche con elevate frequenze di lavoro.
Attuatore pneumatico con movimento alternativo a pistone.
GHIERA DI ORIENTAMENTO che permette di ruotare di 360° la parte pneumatica e di posizionare così a piacimento l'attacco laterale dell'aria di comando.

Filettatura GAS ISO 228 femmina-femmina.

A richiesta: filettatura NPT.

Alimentazione aria attuatore: 1/8" GAS.

TEMPERATURE AMMISSIBILI

Fluido d'esercizio: da -20°C a +200°C

PRESSIONI DI COMANDO: max 8 bar.

Per vapore vedi tabella Pressioni Differenziali e tabella Vapore Saturo.

VERSIONI E MISURE

DE: 1/2" - 3/4" - 1"

NC: 1/2" - 3/4" - 1" - 1"1/4 - 1"1/2 - 2" - 2"1/2 - 3"

NA: 1/2" - 3/4" - 1"

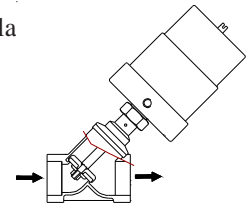
TRATTAMENTO DI ANODIZZAZIONE SUI PARTICOLARI ESTERNI IN ALLUMINIO.

E' esente da COLPO D'ARIETE se il fluido attraversa la valvola nel senso della freccia stampata sul corpo (sotto otturatore).

In queste condizioni la tenuta è garantita fino alle pressioni indicate nella tabella Pressioni Differenziali.

PRESSIONE MINIMA PER L'APERTURA VERSIONE NC

G	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"
BAR	4	4	5	5	5	5	5	5



ALLUMINIO DA BARRA
ALLUMINIO DA BARRA
RONDELLA OTTONE
ALLUMINIO DA BARRA
ALLUMINIO DA BARRA
ACCIAIO INOX
ALLUMINIO DA BARRA
OTTONE DA BARRA
PTFE
RONDELLA OTTONE
OTTONE DA BARRA
GUARNIZ. PTFE
BRONZO

FILTRO
ACCIAIO ARMONICO

DE

NC

NA

O-RING
O-RING
O-RING
O-RING
O-RING
O-RING
V-RING PTFE + MOLLA
ACCIAIO INOX
PTFE
PTFE
RONDELLA OTTONE
DADO INOX

Art. "DV"

TABELLA VAPORE SATURO

PRESSIONE MANOMETRO bar	TEMP. C°
0	100
1	120
2	134
3	144
4	152
5	159
6	165
7	170
8	175
9	180
10	184
11	188
12	192
13	195
14	198
15	201
16	204
17	207
18	210
19	212
20	215

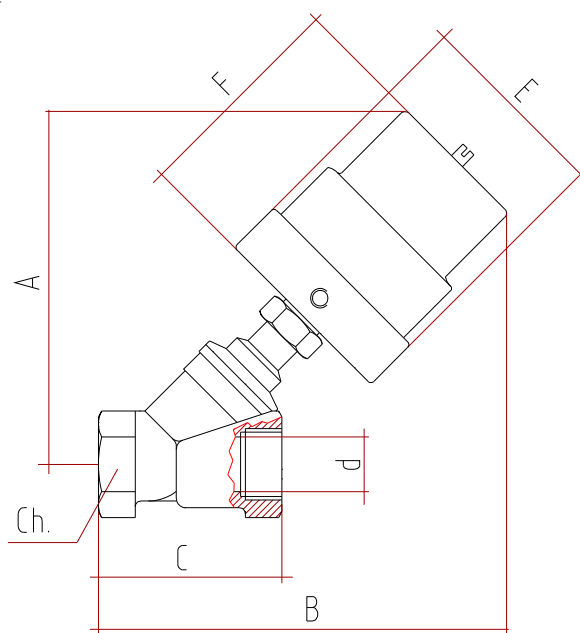
PRESSIONE DIFFERENZIALE

NC PTFE

G	DeltaP bar
1/2"	20
3/4"	12
1"	13
1"1/4	15
1"1/2	12
2"	9
2"1/2	4
3"	3

DE/NA PTFE

G	PRESS. PILOTA bar	DeltaP bar
1/2"	4	18
1/2"	5	23
3/4"	4	16
3/4"	5	22
1"	4	15
1"	5	20



DIMENSIONI E PESO

DN	G	A	B	C	d	E	F	Ch.	Kv	PESO
mm.		mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	m3/h	gr.
15	1/2"	118	136	61	15	64	67	27	4.5	780
20	3/4"	124	144	70	20	64	67	33	11	920
25	1"	131	154	81	25	78	73	38	13	1180
32	1"1/4	183	210	95	32	100	111	49	30	2460
40	1"1/2	191	219	110	40	100	111	56	42	2900
50	2"	203	239	130	50	100	111	69	66	3760
65	2"1/2	238	243	149	65	119	115	86	82	5680
80	3"	245	262	174	80	119	115	110	98	7000