

# 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"

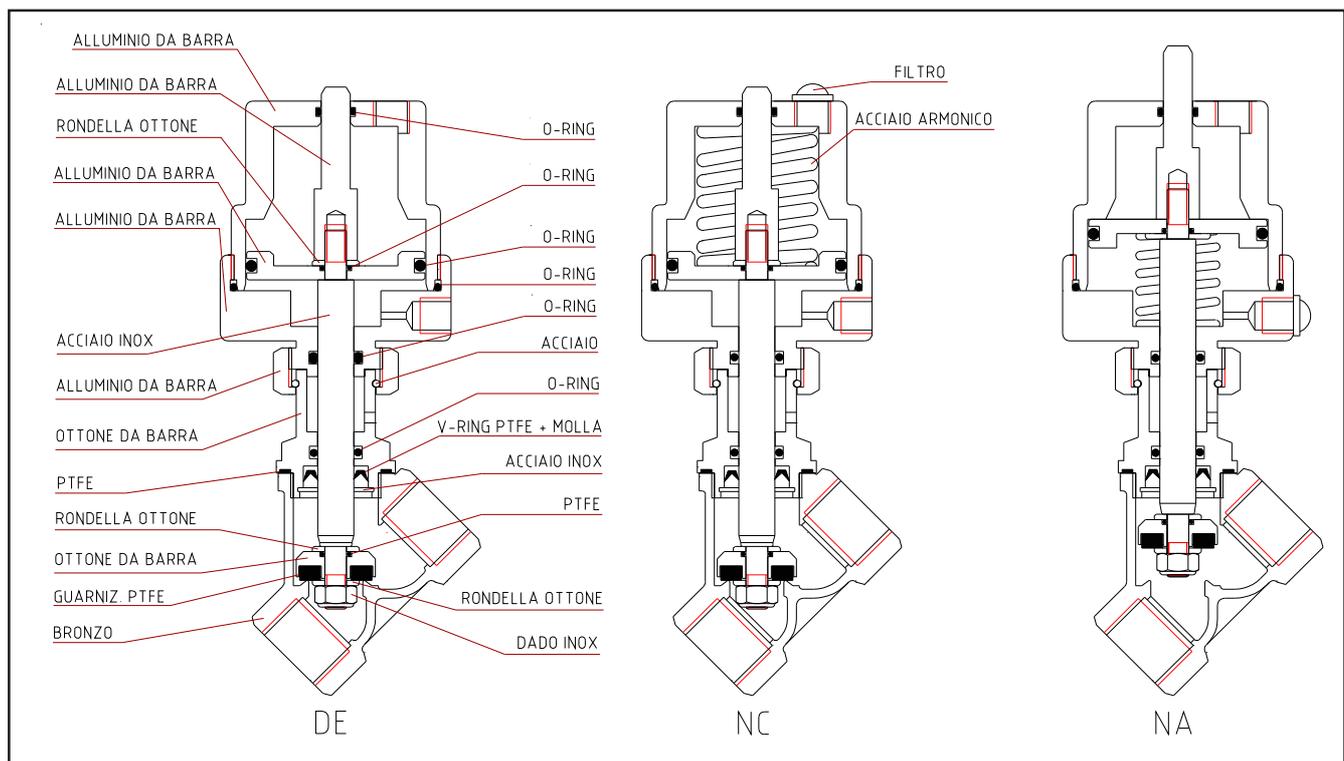
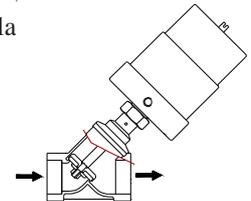
**TRATTAMENTO DI ANODIZZAZIONE SUI PARTICOLARI ESTERNI IN ALLUMINIO.**

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



# 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

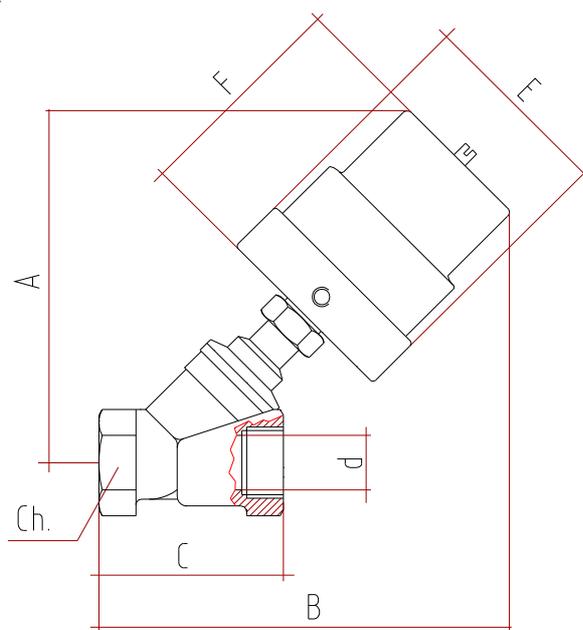
## PRESSIONE DIFFERENZIALE

### 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.	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