

**Art. "AL" - "AL1" - VALVOLA A SFERA IN ACCIAIO INOX AISI 304 - 316**

**DESCRIZIONE**

Valvola a sfera con attuatore pneumatico rotativo.  
 Corpo valvola e sfera in acciaio inox AISI 304 per art. AL  
 Corpo valvola e sfera in acciaio inox AISI 316 per art. AL1

al fuori produzione

**Il corpo valvola è ricavato da massello e lucidato**

Guarnizione sfera: PTFE vergine

**TEMPERATURE AMMISSIBILI**

Fluido d'esercizio : da -15°C a +100°C.

Temperatura massima per impieghi particolari (a valvola tutta aperta):

- +100°C per olii combustibili, olii minerali, margarina.
- +90°C per acqua di mare, acqua normale (acquedotto).
- +60°C per tricloroetilene, butano, metano, propano, anidride carbonica.
- +40°C per alcool da bruciare, benzina, gas illuminante, gas naturale, acqua calcarea, acqua gasata.

**PRESSIONI DI COMANDO**

Da 3 a 8 bar per le versioni a doppio effetto.

Da 6 a 8 bar per le versioni a semplice effetto.

Filettatura GAS ISO 228 femmina-femmina.

A richiesta: filettatura NPT o DIN.

Alimentazione aria attuatore 1/8" GAS.

**VERSIONI E MISURE**

DE: 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1" - 1"1/4 - 1"1/2 - 2" - 2"1/2 - 3" - 4"

NC: 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1" - 1"1/4 - 1"1/2 - 2"

NA: 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1" - 1"1/4 - 1"1/2 - 2"

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

**PRESSIONI NOMINALI "PN"**

G	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
PN	64	64	64	40	40	40	25	25	25	25

**DIMENSIONI E PESO**
**DOPPIO EFFETTO**

DN	G	ATTUATORE	A	B	C	d	E	Ch.	Kv	PESO
mm.		tipo	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	m3/h	gr.
10	3/8"	DE5002	210	195	52	10	65	26	11	1160
15	1/2"	DE5002	216	198	62	15	65	32	20	1260
20	3/4"	DE6302	236	215	72	20	77	38	60	1660
25	1"	DE6302	246	220	82	25	77	48	100	2020
32	1"1/4	DE8003	283	253	92	32	100	52	130	3300
40	1"1/2	DE8003	297	260	104	40	100	64	170	3980
50	2"	DE8003	317	273	116	50	100	80	280	5260
65	2"1/2	DE1004	344	288	128	65	119	100	510	8800
80	3"	DE1155	417	351	150	80	133	115	770	13200
100	4"	DE1155	447	365	178	100	133	125	1200	20200

**SEMPLICE EFFETTO (NC - NA)**

DN	G	ATTUATORE	A	B	C	d	E	Ch.	Kv	PESO
mm.		tipo	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	m3/h	gr.
10	3/8"	SE5002	210	195	52	10	65	26	11	1220
15	1/2"	SE5002	216	198	62	15	65	32	20	1340
20	3/4"	SE6302	236	215	72	20	77	38	60	1860
25	1"	SE6302	246	220	82	25	77	48	100	2200
32	1"1/4	SE8003	283	253	92	32	100	52	130	3440
40	1"1/2	SE8003	297	260	104	40	100	64	170	4180
50	2"	SE1004	349	305	116	50	119	80	280	7000

