

**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 produzion

**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 |

