

# Attuatori serie AJS per valvola serbatoio pneumatica

*Attuatori pneumatici per valvole serbatoio*

## Caratteristiche e vantaggi

- Design igienico, con il numero di serie inciso al laser sul corpo dell'attuatore per garantire la completa tracciabilità del prodotto e la conformità alle norme cGMP
- Struttura in acciaio inox per ambienti gravosi
- Opzioni di comando pneumatico per soddisfare tutte le esigenze di processo
- Indicazione visiva dello stato di apertura/chiusura
- Boccole in PTFE e o-ring in EPDM per una lunga durata
- Compatibilità con gli interruttori di qualunque marca



## Specifiche tecniche

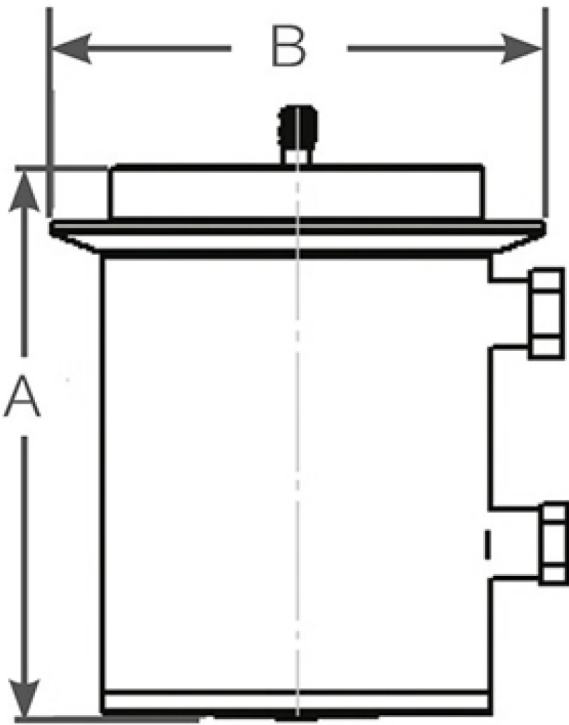
|                                       | Attuatori serie AJS per valvola serbatoio pneumatica                                  |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensioni                            | 0,5", 1,0", 1,5", 2,0", 3,0", 4,0"                                                    |
| Indicazione della posizione           | Asta ascendente                                                                       |
| Giunto di connessione pneumatico      | Raccordo NPT da 1/8 di pollice (autoclavabile)                                        |
| Pressione di esercizio max.           | 10 bar (150 psi)                                                                      |
| Temperatura d'esercizio               | Up to 135 °C (275 °F)                                                                 |
| Pressione min. di esercizio manometro | 70 psig                                                                               |
| Pressione max. di esercizio manometro | 100 psig                                                                              |
| Valvole compatibili                   | Valvole per serbatoi a membrana senza barriera con tenuta radiale standard (90 gradi) |
| Certificazione e conformità           | ISO 9001                                                                              |
| Norme                                 | 3-A, ASME BPE, ATEX 2014/34/UE, CE Ex II2G Ex h II8 T3 Gb, CE-PED                     |

Direttiva ATEX 2014/34/UE (disponibile su richiesta). Non standard)

## Materiali di costruzione

|                  | Attuatori serie AJS per valvola serbatoio pneumatica |
|------------------|------------------------------------------------------|
| Alloggiamento    | Acciaio inox 304, Alluminio anodizzato nero          |
| Albero attuatore | Acciaio inox Gall-Tough®, Acciaio inox Nitronic 60   |
| O-ring           | EPDM                                                 |
| Guarnizioni      | EPDM                                                 |
| Cuscinetti       | Acciaio inox, Nylon                                  |

Dimensioni Attuatori serie AJS per valvola serbatoio pneumatica



Pneumatic

| Dimensioni | A mm (pollici) | B mm (pollici) | Corsa max mm (pollici) | Peso (con volantino in plastica) kg (lb) | Spazio necessario per la rimozione mm (pollici) |
|------------|----------------|----------------|------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 0,5        | 81,0 (3,2)     | 50,8 (2,0)     | 5,6 (0,2)              | 0,7 (1,6)                                | 86,4 (3,4)                                      |
| 1,0        | 111,0 (4,4)    | 76,2 (3,0)     | 7,9 (0,3)              | 2,1 (4,7)                                | 104,1 (4,1)                                     |
| 1,5        | 119,9 (4,7)    | 76,2 (3,0)     | 14,2 (0,6)             | 2,1 (4,7)                                | 142,2 (5,6)                                     |
| 2,0        | 132,1 (5,2)    | 119,4 (4,7)    | 14,2 (0,6)             | 3,5 (7,8)                                | 142,2 (5,6)                                     |
| 3,0        | 172,7 (6,8)    | 119,4 (4,7)    | 19,8 (0,8)             | 10,0 (22,1)                              | 266,7 (10,5)                                    |
| 4,0        | 236,7 (9,3)    | 165,1 (6,5)    | 25,4 (1,0)             | 23,7 (52,2)                              | 355,6 (14,0)                                    |

Codici prodotto

| Numero prodotto | Descrizione prodotto                                                               |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| PN05            | Attuatore pneumatico AJS per valvola serbatoio radiale senza barriera da 0,5"      |
| PN10            | Attuatore pneumatico AJS per valvola serbatoio radiale senza barriera da 1,0"      |
| PN17            | Attuatore pneumatico AJS per valvola serbatoio radiale senza barriera da 1,5"      |
| PN20            | Attuatore pneumatico AJS per valvola serbatoio radiale senza barriera da 2,0"      |
| PN30            | Attuatore pneumatico AJS per valvola serbatoio radiale senza barriera da 3,0"      |
| PN40            | Attuatore pneumatico AJS per valvola serbatoio radiale senza barriera da 4,0"      |
| PN05-EX         | Attuatore pneumatico AJS ATEX per valvola serbatoio radiale senza barriera da 0,5" |
| PN10-EX         | Attuatore pneumatico AJS ATEX per valvola serbatoio radiale senza barriera da 1,0" |
| PN17-EX         | Attuatore pneumatico AJS ATEX per valvola serbatoio radiale senza barriera da 1,5" |
| PN20-EX         | Attuatore pneumatico AJS ATEX per valvola serbatoio radiale senza barriera da 2,0" |
| PN20-100-EX     | Attuatore pneumatico AJS ATEX per valvola serbatoio radiale senza barriera da 2,0" |
| PN30-EX         | Attuatore pneumatico AJS ATEX per valvola serbatoio radiale senza barriera da 3,0" |
| PN40-EX         | Attuatore pneumatico AJS ATEX per valvola serbatoio radiale senza barriera da 4,0" |

Disclaimer: Le informazioni contenute nel presente documento sono ritenute corrette al momento della pubblicazione. Tuttavia, Asepco declina ogni responsabilità per eventuali errori presenti nel testo e si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso. È responsabilità dell'utente accertarsi che il prodotto sia adatto per essere utilizzato nell'applicazione. Radial diaphragm è un marchio di fabbrica di ASEPCO Corporation. Tri-Clamp è un marchio registrato di Alfa Laval Corporate AB. Azienda parte di Watson-Marlow Fluid Technology Solutions, una società di Spirax-Sarco Engineering PLC.



wmfts.com/global  
09 July 2026