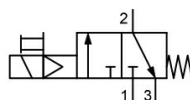


# Valvola di intercettazione elettrica (3/2 vie) G1/4" fino a G1"

## Serie MSL18



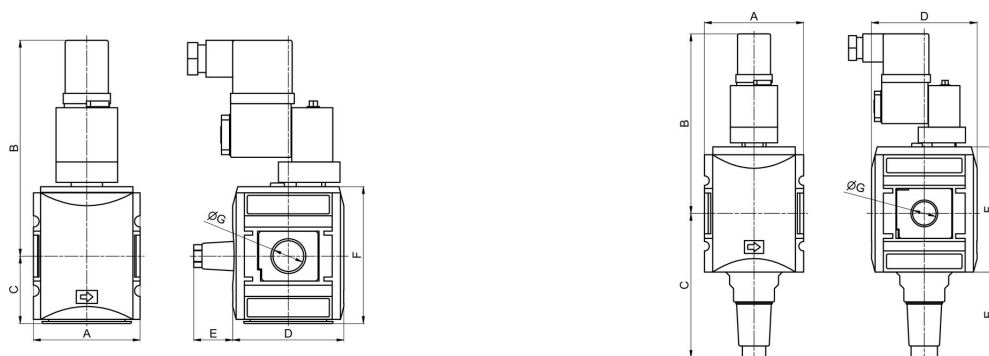
|                          |                                                                                                                                                      |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo di costruzione      | Valvola di commutazione elettrico, 3/2-vie, con azionamento manuale di emergenza e scarico aria                                                      |
| Connessione              | G1/4"...G1" secondo ISO228/1                                                                                                                         |
| Materiali                | Corpo alloggiamento Poliammide rinforzata con fibra di vetro, Attacchi di pressione Pressofusione di zinco, Parti interne in ottone, Guarnizioni NBR |
| Funzione                 | per l'intercettazione della pressione di alimentazione e lo sfiato dell'impianto                                                                     |
| Tipo di fissaggio        | Installazione in sistema di tubazioni oppure Fissaggio a parete mediante staffa di fissaggio                                                         |
| Posizione di montaggio   | a piacere                                                                                                                                            |
| Fluido                   | aria compressa filtrata                                                                                                                              |
| Temperatura del fluido   | 0...+50°C                                                                                                                                            |
| Temperatura ambiente     | 0...+50°C                                                                                                                                            |
| Pressione di ingresso    | 2...10bar                                                                                                                                            |
| Tensioni                 | 24V/50-60Hz, 230V/50-60Hz, 115V/50-60Hz e 24VDC                                                                                                      |
| Ciclo di lavoro relativo | 100% Ciclo di lavoro (funzionamento continuo)                                                                                                        |
| Grado di protezione      | IP65 secondo EN 60529 con connettore per apparecchi correttamente montato (protezione contro l'ingresso di polvere e getti d'acqua)                  |
| Fornitura inclusa        | incl. bobina, connettore per apparecchi secondo DIN 43650 forma industriale B e silenziatore                                                         |

### Codice d'ordine

| MSL18 - 14 H - 04 |                           |    |  |
|-------------------|---------------------------|----|--|
|                   | 1/4"                      | 14 |  |
|                   | 3/8"                      | 38 |  |
|                   | 1/2"                      | 12 |  |
|                   | 3/4"                      | 34 |  |
| Connessione       | 1"                        | 10 |  |
| Portata           | Standard (Lasciare vuoto) |    |  |
|                   | alta portata di flusso    | H  |  |
| Tensione nominale | 24V/50-60Hz               | 04 |  |
|                   | 230V/50-60Hz              | 01 |  |
|                   | 115V/50-60Hz              | 12 |  |
|                   | 24VDC                     | 03 |  |



## Disegno quotato



MSL18-14H...MSL18-38

MSL18-38H...MSL18-10

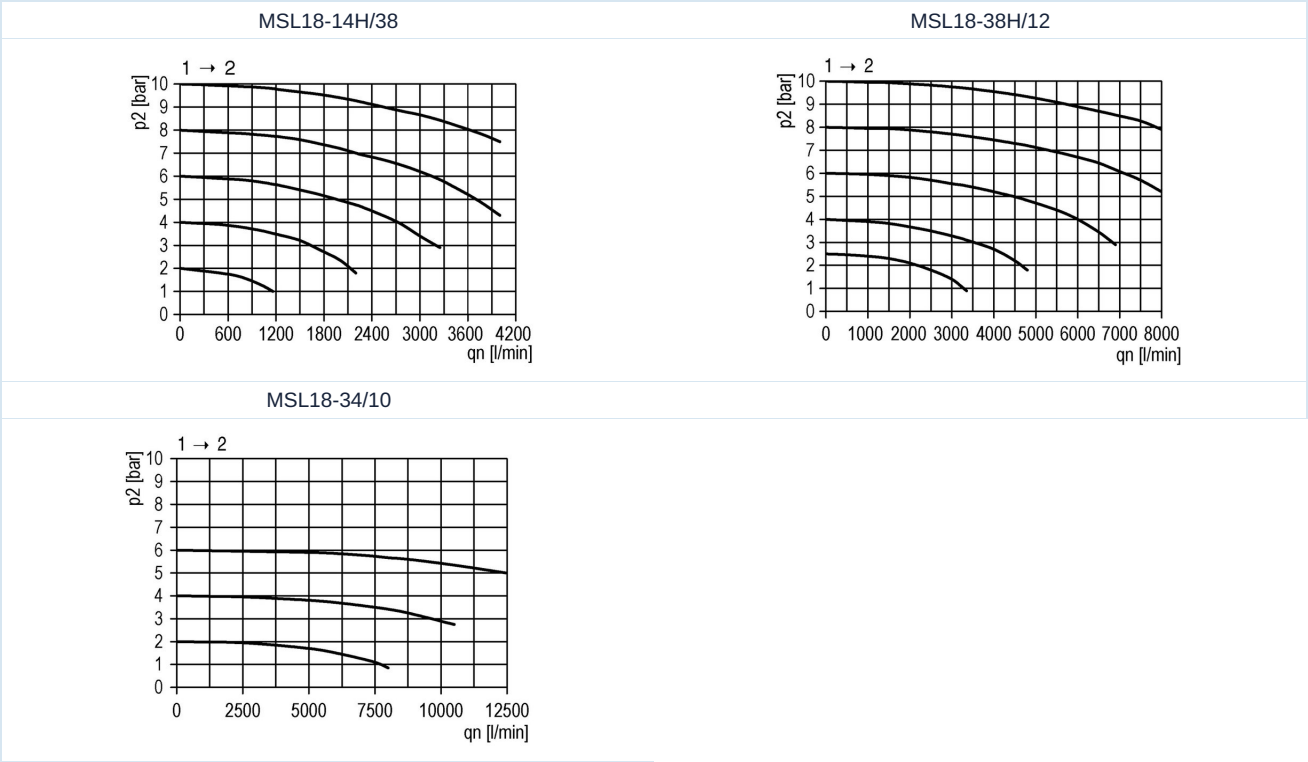
| Connessione<br>G | Portata a 6 bar*<br>[Nl/min] | A  | B     | C     | D  | E    | F   | Peso<br>[ca. kg] |
|------------------|------------------------------|----|-------|-------|----|------|-----|------------------|
| G1/4"            | 2000                         | 52 | 105,5 | 33    | 54 | 19   | 67  | 0,2              |
| G3/8"            | 2000                         | 52 | 105,5 | 33    | 48 | 19   | 67  | 0,3              |
| G3/8"            | 4300                         | 63 | 114,5 | 92    | 67 | 54,5 | 80  | 0,6              |
| G1/2"            | 4300                         | 63 | 114,5 | 92    | 67 | 54,5 | 80  | 0,6              |
| G3/4"            | 12500                        | 85 | 131,5 | 102,5 | 93 | 48,5 | 112 | 0,8              |
| G1"              | 12500                        | 85 | 131,5 | 102,5 | 93 | 48,5 | 112 | 0,7              |

| Connessione<br>G | Portata a 6 bar*<br>[Nl/min] | max. Pressione di ingresso<br>[bar] | Tensione nominale | Tipo         |
|------------------|------------------------------|-------------------------------------|-------------------|--------------|
| G1/4"            | 2000                         | 10                                  | 24V/50-60Hz       | MSL18-14H-04 |
| G1/4"            | 2000                         | 10                                  | 230V/50-60Hz      | MSL18-14H-01 |
| G1/4"            | 2000                         | 10                                  | 115V/50-60Hz      | MSL18-14H-12 |
| G1/4"            | 2000                         | 10                                  | 24VDC             | MSL18-14H-03 |
| G3/8"            | 2000                         | 10                                  | 24V/50-60Hz       | MSL18-38-04  |
| G3/8"            | 2000                         | 10                                  | 230V/50-60Hz      | MSL18-38-01  |
| G3/8"            | 2000                         | 10                                  | 115V/50-60Hz      | MSL18-38-12  |
| G3/8"            | 2000                         | 10                                  | 24VDC             | MSL18-38-03  |
| G3/8"            | 4300                         | 10                                  | 24V/50-60Hz       | MSL18-38H-04 |
| G3/8"            | 4300                         | 10                                  | 230V/50-60Hz      | MSL18-38H-01 |
| G3/8"            | 4300                         | 10                                  | 115V/50-60Hz      | MSL18-38H-12 |
| G3/8"            | 4300                         | 10                                  | 24VDC             | MSL18-38H-03 |
| G1/2"            | 4300                         | 10                                  | 24V/50-60Hz       | MSL18-12-04  |
| G1/2"            | 4300                         | 10                                  | 230V/50-60Hz      | MSL18-12-01  |
| G1/2"            | 4300                         | 10                                  | 115V/50-60Hz      | MSL18-12-12  |
| G1/2"            | 4300                         | 10                                  | 24VDC             | MSL18-12-03  |
| G3/4"            | 12500                        | 10                                  | 24V/50-60Hz       | MSL18-34-04  |
| G3/4"            | 12500                        | 10                                  | 230V/50-60Hz      | MSL18-34-01  |
| G3/4"            | 12500                        | 10                                  | 115V/50-60Hz      | MSL18-34-12  |
| G3/4"            | 12500                        | 10                                  | 24VDC             | MSL18-34-03  |
| G1"              | 12500                        | 10                                  | 24V/50-60Hz       | MSL18-10-04  |
| G1"              | 12500                        | 10                                  | 230V/50-60Hz      | MSL18-10-01  |
| G1"              | 12500                        | 10                                  | 115V/50-60Hz      | MSL18-10-12  |
| G1"              | 12500                        | 10                                  | 24VDC             | MSL18-10-03  |

\*Dati di portata con pressione di uscita di 6bar e caduta di pressione di 1bar



Diagrammi di portata



Accessori

| Denominazione                                                            | Tipo         |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Kit di collegamento per 2 dispositivi per G1/4" e G3/8" (Tipo MSL18-38)  | MCS18-14H/38 |
| Kit di collegamento per 2 dispositivi per G3/8" (Tipo MSL18-38H) e G1/2" | MCS18-38H/12 |
| Kit di collegamento per 2 dispositivi per G3/4" e G1"                    | MCS18-34/10  |
| Kit di montaggio per supporto per G1/4" e G3/8" (Tipo MSL18-38)          | MMB18-14H/38 |
| Kit di montaggio per supporto per G3/8" (Tipo MSL18-38H) e G1/2"         | MMB18-38H/12 |
| Kit di montaggio per supporto per G3/4" e G1"                            | MMB18-34/10  |

Bobina magnetica MS

|                                                                                     |                                                                                     | Tensione     | Assorbimento di potenza a 20°C | Tipo                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------|-------------------------|
|  |  | 24VDC        | 2,5W                           | <a href="#">MS02400</a> |
|                                                                                     |                                                                                     | 24V/50-60Hz  | 3,5VA                          | <a href="#">MS02450</a> |
|                                                                                     |                                                                                     | 115V/50-60Hz | 5VA                            | <a href="#">MS11550</a> |
|                                                                                     |                                                                                     | 230V/50-60Hz | 5VA                            | <a href="#">MS23050</a> |
|                                                                                     |                                                                                     |              |                                |                         |

Illustrazioni non vincolanti  
Con riserva di modifiche costruttive, dimensionali e dei materiali