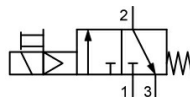


## Ventil de închidere electric (3/2 căi) G1/4" până la G1" Serie MSL18



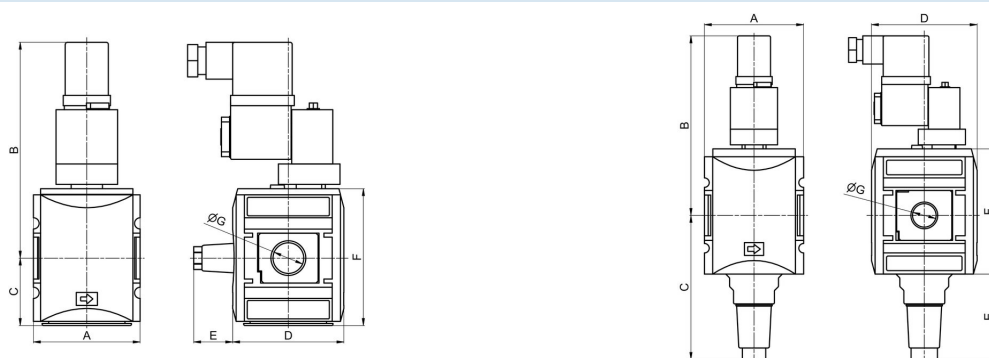
|                                     |                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tip constructiv                     | Supapă de comutare electric, 3/2 căi, cu acționare manuală de urgență și evacuare a aerului                                                       |
| Racordare                           | G1/4"...G1" conform ISO228/1                                                                                                                      |
| Materiale                           | Carcasă Poliamid ranforsat cu fibra de sticlă, Racorduri de presiune Zinc turnat sub presiune, Piese interne din alamă, Garnituri de etanșare NBR |
| Funcție                             | pentru oprirea presiunii de alimentare și aerisirea instalației                                                                                   |
| Tip de fixare                       | Montaj în sistem de conducte sau Fixare pe perete cu ajutorul colțarului de fixare                                                                |
| Poziție de montaj                   | arbitrară                                                                                                                                         |
| Mediu                               | aer comprimat filtrat                                                                                                                             |
| Temperatura mediului                | 0...+50°C                                                                                                                                         |
| Temperatura ambiantă                | 0...+50°C                                                                                                                                         |
| Presiune de intrare                 | 2...10bar                                                                                                                                         |
| Tensiuni                            | 24V/50-60Hz, 230V/50-60Hz, 115V/50-60Hz și 24VDC                                                                                                  |
| Durată relativă de funcționare (ED) | 100% Durată de funcționare (funcționare continuă)                                                                                                 |
| Grad de protecție                   | IP65 conform EN 60529 la montarea corectă a conectorului pentru aparat (protecție împotriva pătrunderii prafului și a jeturilor de apă)           |
| Conținutul livrării                 | incl. bobină, conector pentru aparat conform DIN 43650 forma industrială B și amortizor de zgomot                                                 |

### Cheie de comandă

| MSL18 - 14 H - 04        |                                      |    |  |
|--------------------------|--------------------------------------|----|--|
|                          | 1/4"                                 | 14 |  |
|                          | 3/8"                                 | 38 |  |
|                          | 1/2"                                 | 12 |  |
|                          | 3/4"                                 | 34 |  |
| <b>Racordare</b>         | 1"                                   | 10 |  |
| <b>Debit de curgere</b>  | Standard (Lăsați câmpul necompletat) |    |  |
|                          | debit mare de curgere                | H  |  |
| <b>Tensiune nominală</b> | 24V/50-60Hz                          | 04 |  |
|                          | 230V/50-60Hz                         | 01 |  |
|                          | 115V/50-60Hz                         | 12 |  |
|                          | 24VDC                                | 03 |  |



## Desen dimensional



MSL18-14H...MSL18-38

MSL18-38H...MSL18-10

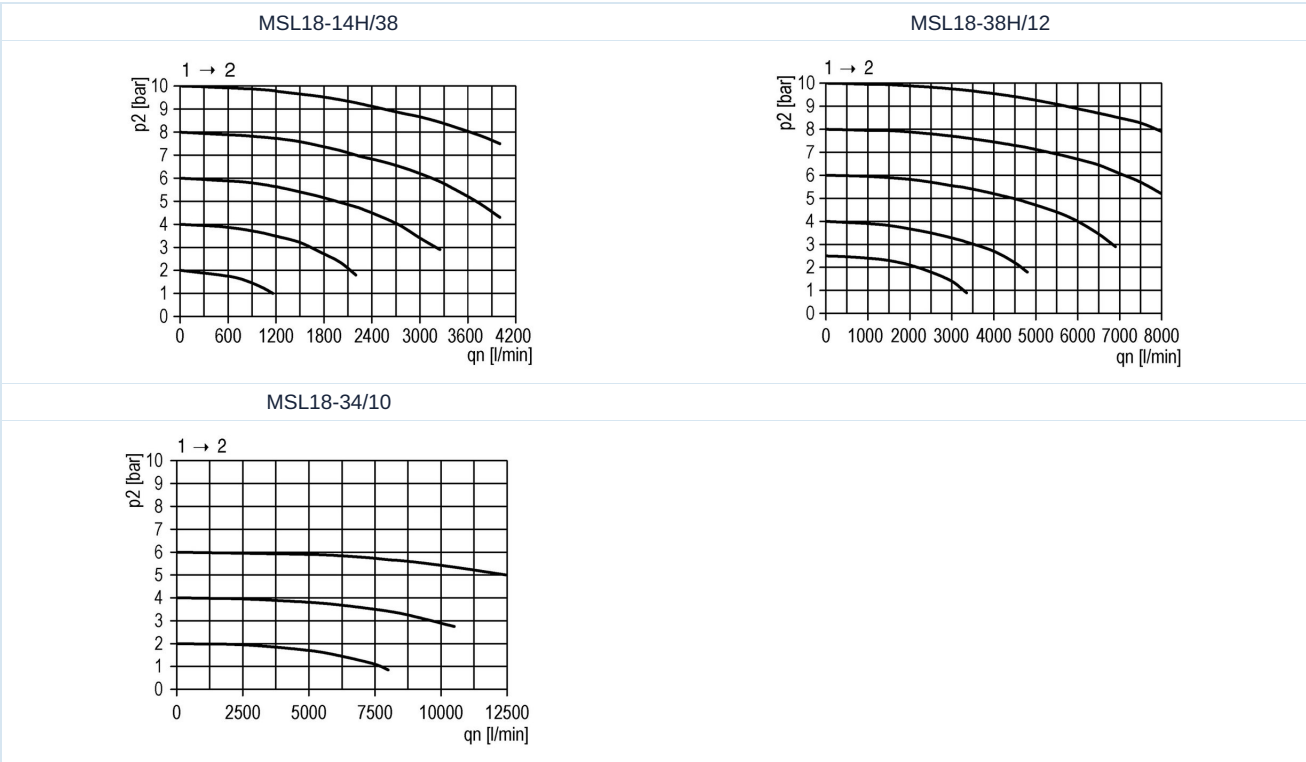
| Racordare G | Debit la 6bar* [Nl/min] | A  | B     | C     | D  | E    | F   | Greutate [aprox. kg] |
|-------------|-------------------------|----|-------|-------|----|------|-----|----------------------|
| G1/4"       | 2000                    | 52 | 105,5 | 33    | 54 | 19   | 67  | 0,2                  |
| 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                  |

| Racordare G | Debit la 6bar* [Nl/min] | max. presiune de intrare [bar] | Tensiune nominală | Tip          |
|-------------|-------------------------|--------------------------------|-------------------|--------------|
| 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  |

\*Date de debit la presiune de ieșire de 6bar și cădere de presiune de 1bar



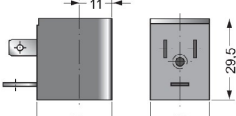
## Diagrame de debit



## Accesorii

| Denumire                                                                    | Tip          |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Set de conectare pentru 2 dispozitive pentru G1/4" și G3/8" (Tip MSL18-38)  | MCS18-14H/38 |
| Set de conectare pentru 2 dispozitive pentru G3/8" (Tip MSL18-38H) și G1/2" | MCS18-38H/12 |
| Set de conectare pentru 2 dispozitive pentru G3/4" și G1"                   | MCS18-34/10  |
| Kit de montaj suport pentru G1/4" și G3/8" (Tip MSL18-38)                   | MMB18-14H/38 |
| Kit de montaj suport pentru G3/8" (Tip MSL18-38H) și G1/2"                  | MMB18-38H/12 |
| Kit de montaj suport pentru G3/4" și G1"                                    | MMB18-34/10  |

## Bobină electromagnetică MS

|                                                                                     |                                                                                     | Tensiune     | Consum de putere<br>la 20°C | Tip     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------|---------|
|  |  | 24VDC        | 2,5W                        | MS02400 |
|                                                                                     |                                                                                     | 24V/50-60Hz  | 3,5VA                       | MS02450 |
|                                                                                     |                                                                                     | 115V/50-60Hz | 5VA                         | MS11550 |
|                                                                                     |                                                                                     | 230V/50-60Hz | 5VA                         | MS23050 |
|                                                                                     |                                                                                     |              |                             |         |

Ilustrații fără caracter obligatoriu

Modificări de construcție, dimensionale și de material rezervate

Pneumatică / Întreținerea aerului comprimat - regulatoare de presiune, filtre și lubrifianți / Dispozitive de întreținere - Seria 18 / Supapă electrică de închidere serie MSL18