

## Ventil cu ac din alamă Serie 110MS

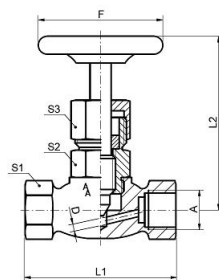


|                      |                                                                                                                                                      |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Racordare            | G1/8" ... G2" conform ISO228/1                                                                                                                       |
| Acționare            | cu ajutorul roată de mână                                                                                                                            |
| Materiale            | Carcasă și ax din alamă CW617N, Garnitură de etanșare a tije PTFE<br>G1/8" - G3/4": Roată de mână Poliamid<br>G1" - G2": Roată de mână Tablă de oțel |
| Domeniu de utilizare | Lichide și gaze care nu atacă materialele utilizate                                                                                                  |
| Temperatura mediului | -20...+100°C                                                                                                                                         |
| Presiune de lucru    | 0...100bar, Factori de reducere a presiunii vezi tabelul                                                                                             |
| Poziție de montaj    | arbitrară                                                                                                                                            |
| Tip de fixare        | Montaj în sistem de conducte rigid                                                                                                                   |

### Factori de reducere a presiunii

|                                            |              |        |
|--------------------------------------------|--------------|--------|
| Domeniu de temperatură                     | -20... +50°C | +100°C |
| Presiune de lucru în % din valoarea maximă | 100%         | 85%    |





| A       | D [mm] | F  | L1  | L2  | S1 | S2 | S3 | Valoare Kv<br>[m <sup>3</sup> /h] | Greutate<br>[aprox. kg] | Tip          |
|---------|--------|----|-----|-----|----|----|----|-----------------------------------|-------------------------|--------------|
| G1/8"   | 4      | 50 | 50  | 85  | 22 | 19 | 19 | 0,24                              | 0,26                    | 110MS-1/8"   |
| G1/4"   | 5      | 50 | 50  | 85  | 22 | 19 | 19 | 0,48                              | 0,25                    | 110MS-1/4"   |
| G3/8"   | 6      | 50 | 50  | 85  | 22 | 19 | 19 | 0,60                              | 0,24                    | 110MS-3/8"   |
| G1/2"   | 6,5    | 63 | 55  | 90  | 25 | 19 | 19 | 0,65                              | 0,25                    | 110MS-1/2"   |
| G3/4"   | 8,5    | 63 | 67  | 110 | 32 | 22 | 22 | 1                                 | 0,48                    | 110MS-3/4"   |
| G1"     | 10     | 63 | 75  | 110 | 41 | 22 | 22 | 1,6                               | 0,66                    | 110MS-1"     |
| G1 1/4" | 13     | 90 | 110 | 130 | 55 | 24 | 27 | 3                                 | 1,83                    | 110MS-1 1/4" |
| G1 1/2" | 15     | 90 | 110 | 130 | 60 | 24 | 27 | 3,5                               | 1,94                    | 110MS-1 1/2" |
| G2"     | 15     | 90 | 112 | 130 | 70 | 27 | 27 | 3,5                               | 2,48                    | 110MS-2"     |

Ilustrații fără caracter obligatoriu

Modificări de construcție, dimensionale și de material rezervate

armături / Supape, supape flutire și supape de poartă - manual / Robinete cu poartă și supape de închidere / Supapă cu ac serie 110Ms

