

## Válvula de aguja de acero Serie

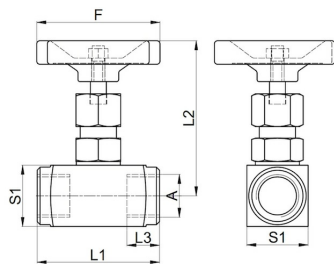


|                           |                                                                                                                                                           |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conexión                  | G1/8" ...G2" según ISO228/1                                                                                                                               |
| Accionamiento             | mediante volante de mano                                                                                                                                  |
| Materiales                | Carcasa y husillo Acero galvanizado, Junta del husillo Grafito<br>G1/8" ...G3/4": Volante de mano Poliamida<br>G1" ...G2": Volante de mano Chapa de acero |
| Campo de aplicación       | Líquidos y gases que no atacan los materiales                                                                                                             |
| Temperatura del medio     | -20...+350°C                                                                                                                                              |
| Presión de funcionamiento | 0 hasta Presión nominal según tabla, Factores de reducción de presión véase tabla                                                                         |
| Posición de montaje       | cualquiera                                                                                                                                                |
| Tipo de fijación          | Montaje en sistema de tuberías rígidas                                                                                                                    |

### Factores de reducción de presión

|                                                 |             |        |        |        |        |
|-------------------------------------------------|-------------|--------|--------|--------|--------|
| Rango de temperatura                            | -20...+50°C | +100°C | +200°C | +300°C | +350°C |
| Presión de funcionamiento en % del valor máximo | 100%        | 85%    | 63%    | 40%    | 28%    |





| A       | Diámetro nominal<br>DN[mm] | PN<br>[bar] | F   | L1  | L2  | L3 | S1 | Valor Kv<br>[m³/h] | Peso<br>[aprox. kg] | Tipo         |
|---------|----------------------------|-------------|-----|-----|-----|----|----|--------------------|---------------------|--------------|
| G1/8"   | 4                          | 400         | 50  | 45  | 72  | 11 | 25 | 0,33               | 0,32                | 110ST-1/8"   |
| G1/4"   | 5                          | 400         | 50  | 55  | 85  | 15 | 25 | 0,42               | 0,30                | 110ST-1/4"   |
| G3/8"   | 6                          | 400         | 50  | 55  | 85  | 15 | 25 | 0,53               | 0,31                | 110ST-3/8"   |
| G1/2"   | 7                          | 400         | 63  | 60  | 85  | 17 | 30 | 0,66               | 0,42                | 110ST-1/2"   |
| G3/4"   | 9                          | 200         | 63  | 75  | 105 | 19 | 35 | 1,31               | 0,68                | 110ST-3/4"   |
| G1"     | 12                         | 200         | 90  | 100 | 110 | 21 | 45 | 2,2                | 1,55                | 110ST-1"     |
| G1 1/4" | 15                         | 160         | 100 | 110 | 155 | 22 | 60 | 3,1                | 2,70                | 110ST-1 1/4" |
| G1 1/2" | 22                         | 120         | 100 | 130 | 160 | 24 | 70 | 7,8                | 4,10                | 110ST-1 1/2" |
| G2"     | 22                         | 120         | 100 | 130 | 160 | 28 | 70 | 7,8                | 3,70                | 110ST-2"     |

Ilustraciones no vinculantes

Reservados los cambios de diseño, dimensiones y materiales

Válvulas / Válvulas, mariposas y compuertas de cierre - manuales / Válvulas de compuerta y de cierre / Válvula de aguja Serie 110St

Versión 7

138048 / Generado 2026/41 ES

FABRICADO EN EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Abrir serie en línea

Página 2 / 2

