

## Nåleventil i rustfritt stål Serie 110VA

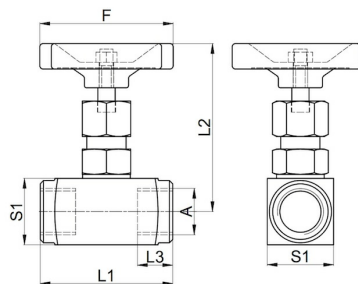


|                    |                                                                                                                                |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tilkobling         | G1/8"...G2" i henhold til ISO228/1                                                                                             |
| Aktivering         | ved hjelp av håndhjul                                                                                                          |
| Materialer         | Hus og spindel rustfritt stål 1.4571, Spindeltetning PTFE<br>G1/8" - G3/4": Håndhjul Polyamid<br>G1" - G2": Håndhjul Stålplate |
| Bruksområde        | Væsker og gasser som ikke angriper de benyttede materialene                                                                    |
| Mediatemperatur    | -20...+250°C                                                                                                                   |
| Driftstrykk        | 0 til Nominelt trykk i henhold til tabell, Trykkreduksjonsfaktorer se tabell                                                   |
| Monteringsposisjon | valgfri                                                                                                                        |
| Monteringstype     | Montering i stivt rørsystem                                                                                                    |

### Trykkreduksjonsfaktorer

| Temperaturområde                   | -20°C...+50°C | +100°C | +200°C | +250°C |
|------------------------------------|---------------|--------|--------|--------|
| Driftstrykk i % av maksimalverdien | 100%          | 85%    | 63%    | 51%    |





| A       | Nominell diameter<br>DN[mm] | PN<br>[bar] | F   | L1  | L2  | L3 | S1 | Kvs-verdi<br>[m³/h] | Vekt<br>[ca. kg] | Type         |
|---------|-----------------------------|-------------|-----|-----|-----|----|----|---------------------|------------------|--------------|
| G1/8"   | 4                           | 400         | 50  | 45  | 85  | 11 | 25 | 0,33                | 0,30             | 110VA-1/8"   |
| G1/4"   | 5                           | 400         | 50  | 55  | 85  | 15 | 25 | 0,42                | 0,33             | 110VA-1/4"   |
| G3/8"   | 6                           | 400         | 50  | 55  | 85  | 15 | 25 | 0,53                | 0,32             | 110VA-3/8"   |
| G1/2"   | 7                           | 400         | 63  | 60  | 85  | 17 | 30 | 0,66                | 0,42             | 110VA-1/2"   |
| G3/4"   | 9                           | 200         | 63  | 75  | 105 | 19 | 35 | 1,31                | 0,74             | 110VA-3/4"   |
| G1"     | 12                          | 200         | 90  | 100 | 120 | 21 | 45 | 2,2                 | 1,56             | 110VA-1"     |
| G1 1/4" | 15                          | 160         | 100 | 110 | 155 | 22 | 60 | 3,1                 | 2,86             | 110VA-1 1/4" |
| G1 1/2" | 22                          | 120         | 100 | 130 | 160 | 24 | 70 | 7,8                 | 4,2              | 110VA-1 1/2" |
| G2"     | 22                          | 120         | 100 | 130 | 160 | 28 | 70 | 7,8                 | 3,75             | 110VA-2"     |

Illustrasjoner ikke bindende  
Konstruksjons-, mål- og materialendringer forbeholdes

Armaturer / Ventiler, spjeldventiler og skyvespjeldventiler – manuell / Avstengningsskyvere og -ventiler / Nålventil Serie 110VA

