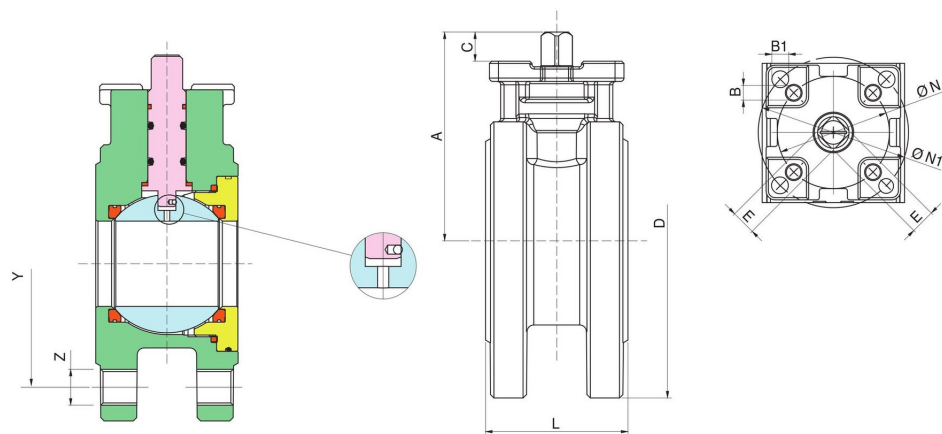


## Flänskukulventiler av rostfritt stål Serie BA282



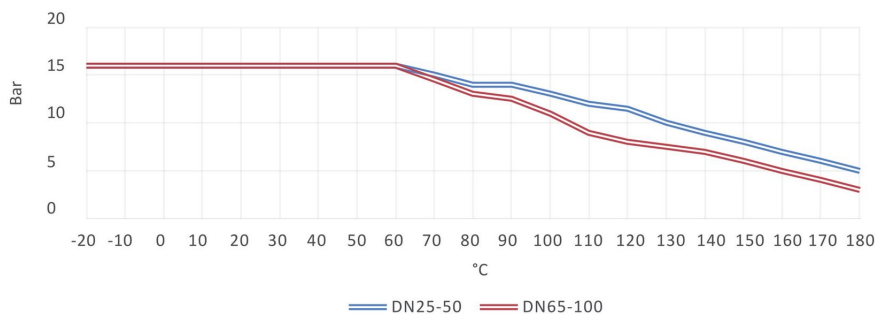
|                   |                                                                                                       |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstruktionstyp  | Kulventil med flytande kula, fullt genomlopp, antistatisk utförande, Kompensationsborrning            |
| Anslutning        | Flänsar DN25...DN100 enligt EN1092-1, PN16                                                            |
| Material          | Hus och kula rostfritt stål 1.4408, Kulpackning MPTFE, Spindeltätning PTFE/MPTFE/FKM                  |
| Användningsområde | Vätskor och gaser i grupp 1 och 2 enligt PED 2014/68/EU, som inte angriper de använda materialen      |
| Medietemperatur   | -20...+180°C                                                                                          |
| Drifttryck        | Vakuum max. 10 <sup>-3</sup> Torr upp till Nominellt tryck enligt tabell och tryck-temperaturdiagramm |
| Monteringssätt    | Montering i styvt rörsystem                                                                           |
| Monteringsläge    | valfri                                                                                                |
| Godkännanden      | ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T450°C Db, TA-Luft, SIL 3                 |
| Specialutföranden | olja-, fett- och silikonfri för syre, Reglerkula, ANSI 150                                            |





| Nominell diameter<br>DN[mm] | PN<br>[bar] | A     | B   | B1 | C    | D   | E  | L    | ØN | ØN1 | Y   | Z     | Kv-värde<br>[m³/h] | Vikt<br>[ca. kg] | Typ           |
|-----------------------------|-------------|-------|-----|----|------|-----|----|------|----|-----|-----|-------|--------------------|------------------|---------------|
| 25                          | 16          | 70    | 5,5 | 7  | 11   | 110 | 9  | 48   | 36 | 50  | 85  | 4xM12 | 64,5               | 2,4              | BA282-25-B-A  |
| 32                          | 16          | 82    | 5,5 | 7  | 10   | 130 | 9  | 54   | 36 | 50  | 100 | 4xM16 | 103,8              | 3,5              | BA282-32-B-A  |
| 40                          | 16          | 93    | 6,5 | -  | 13   | 140 | 11 | 63,5 | 50 | -   | 110 | 4xM16 | 174                | 4,5              | BA282-40-B-A  |
| 50                          | 16          | 101,5 | 6,5 | 9  | 13,5 | 155 | 11 | 82   | 50 | 70  | 125 | 4xM16 | 301,3              | 6,7              | BA282-50-B-A  |
| 65                          | 16          | 128,5 | 9   | -  | 15,5 | 180 | 14 | 103  | 70 | -   | 145 | 4xM16 | 545,7              | 10,9             | BA282-65-B-A  |
| 80                          | 16          | 138   | 9   | -  | 15   | 190 | 14 | 122  | 70 | -   | 160 | 8xM16 | 872,5              | 14,0             | BA282-80-B-A  |
| 100                         | 16          | 153   | 9   | -  | 18,5 | 220 | 17 | 152  | 70 | -   | 180 | 8xM16 | 1363,3             | 20,9             | BA282-100-B-A |

### Tryck-temperatur-diagramm



Illustrationer ej bindande

Rätt till konstruktions-, mått- och materialändringar förbehålles

Ventiler / Kulventiler – automatiska / Övrigt sortiment - A03 / Flänskulventil Serie BA282-B-A

Version 5

150691 / Genererad 2026/33 SV

TILLVERKAD I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Öppna serie online

Sida 2 / 2

