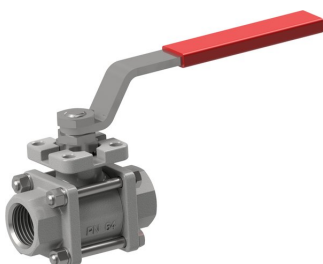
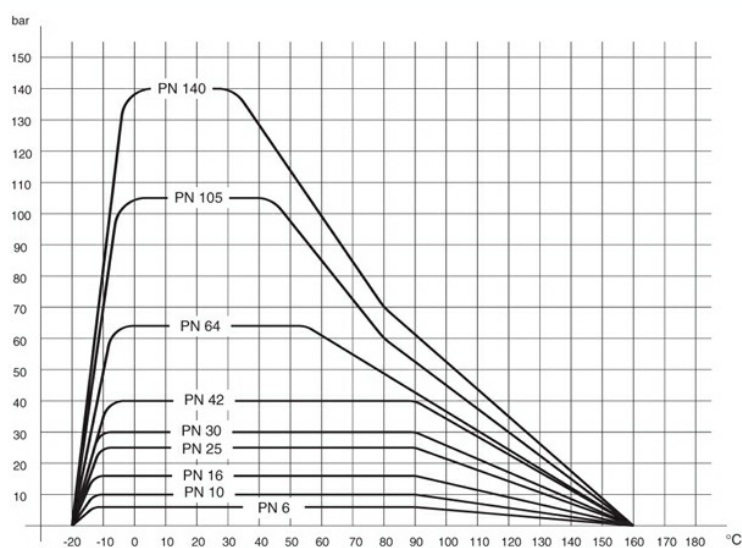


## Tredelade kulventiler av rostfritt stål Serie BA280-L

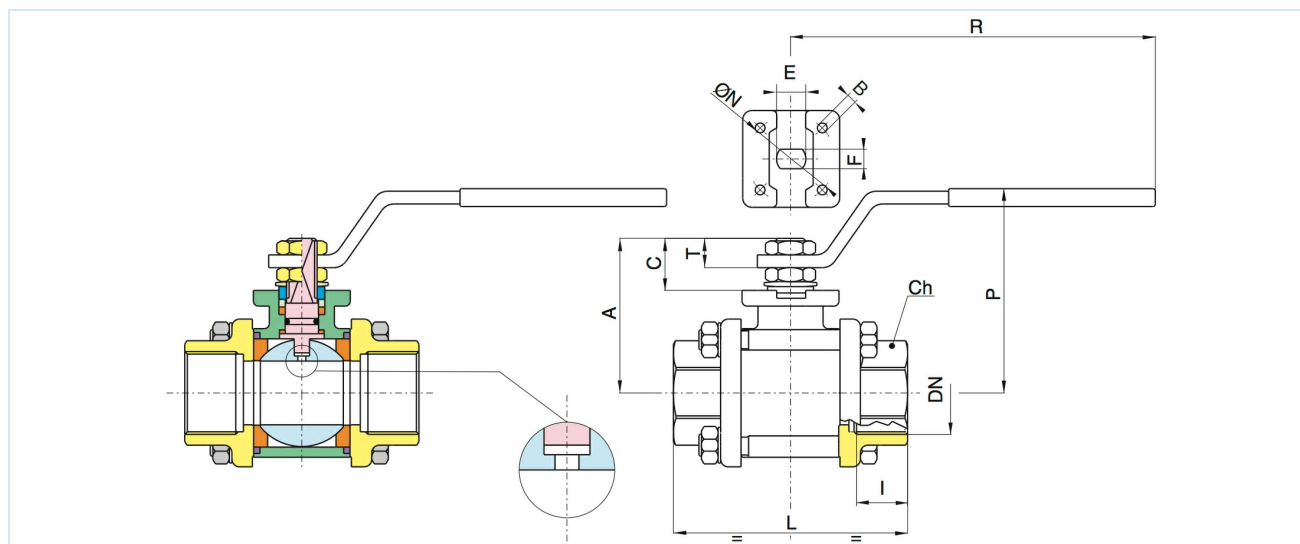


|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstruktionstyp  | Genomloppskulventil med flytande kula, fullt genomlopp, Kompensationsborrning                                                                                                                                                                                  |
| Manövrering       | genom 90° vridning av handspaken                                                                                                                                                                                                                               |
| Anslutning        | RP1/4"...RP4" enligt ISO7/1 respektive<br>1/4"NPT...4"NPT enligt ANSI B1.20.1                                                                                                                                                                                  |
| Material          | Hus och kula rostfritt stål 1.4401, Kulpackning PTFE, Spindeltätning PTFE/EPDM<br>Handpak: RP1/4"...2" Rostfritt stål 1.4016 mjukgjord, RP21/2"...4" Stål mjukgjord<br>Dragstänger och muttrar: RP1/4"...2" Rostfritt stål 1.4301, RP21/2"...4" Förzinkat stål |
| Användningsområde | Vätskor och gaser i grupp 1 och 2 enligt PED 2014/68/EU, som inte angriper de använda materialen. För ångapplikationer rekommenderar vi att använda speciella ångkranar.                                                                                       |
| Medietemperatur   | -20...+160°C                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Drifttryck        | Vakuum max. 10 <sup>-3</sup> Torr upp till Nominellt tryck enligt tabell och tryck-temperaturdiagramm                                                                                                                                                          |
| Monteringssätt    | Installation i styvt rörsystem                                                                                                                                                                                                                                 |
| Monteringsläge    | valfri                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Godkännanden      | TA-luft, SIL 3                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Specialutföranden | antistatisk utförande ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T450°C Db, dödrumsfattiga tätningar, olja-, fett- och silikonfri för syre på begäran                                                                                         |

### Tryck-temperatur-diagramm



## Abmessungen



| Anslutning | Nominell diameter DN[mm] | PN [bar] | A   | CH  | E  | F  | I    | L   | R   | P   | C    | T    | N   | B   | Kv-värde [m³/h] | Vikt [ca. kg] | Typ         |
|------------|--------------------------|----------|-----|-----|----|----|------|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|-----------------|---------------|-------------|
| 1/4"       | 8                        | 64       | 35  | 22  | 8  | 5  | 11   | 57  | 110 | 50  | 13,5 | 9    | -   | -   | 5,5             | 0,28          | BA280-14-L  |
| 3/8"       | 10                       | 64       | 35  | 22  | 8  | 5  | 11,4 | 57  | 110 | 50  | 13,5 | 9    | -   | -   | 8,5             | 0,26          | BA280-38-L  |
| 1/2"       | 15                       | 64       | 47  | 27  | 10 | 7  | 15   | 65  | 131 | 64  | 15   | 10   | 36  | 6   | 19,2            | 0,48          | BA280-12-L  |
| 3/4"       | 20                       | 40       | 52  | 32  | 10 | 7  | 16,3 | 76  | 131 | 68  | 16   | 10   | 42  | 5,5 | 35,0            | 0,70          | BA280-34-L  |
| 1"         | 25                       | 40       | 60  | 41  | 12 | 8  | 19,1 | 92  | 174 | 79  | 19,5 | 12,5 | 42  | 6   | 64,5            | 1,23          | BA280-10-L  |
| 1 1/4"     | 32                       | 25       | 64  | 50  | 12 | 8  | 21,4 | 106 | 174 | 83  | 19,5 | 12,5 | 42  | 5,5 | 103,8           | 1,69          | BA280-114-L |
| 1 1/2"     | 40                       | 25       | 79  | 55  | 16 | 10 | 21,4 | 116 | 250 | 100 | 24   | 16,5 | 50  | 6,5 | 174,0           | 2,50          | BA280-112-L |
| 2"         | 50                       | 25       | 86  | 70  | 16 | 10 | 25,7 | 136 | 250 | 107 | 24   | 16,5 | 50  | 6,5 | 301,3           | 3,88          | BA280-20-L  |
| 2 1/2"     | 65                       | 16       | 103 | 90  | 20 | 14 | 30,2 | 153 | 321 | 126 | 28   | 18   | 70  | M8  | 545,7           | 8,06          | BA280-212-L |
| 3"         | 80                       | 16       | 114 | 105 | 20 | 14 | 33,3 | 180 | 321 | 137 | 28   | 18   | 70  | M8  | 872,5           | 12,88         | BA280-30-L  |
| 4"         | 100                      | 16       | 137 | 130 | 24 | 18 | 39,3 | 217 | 381 | 156 | 34,5 | 22   | 102 | M10 | 1363,3          | 21,50         | BA280-40-L  |

För ATEX-utföranden kompletteras typen i slutet med -A.

| Anslutning | Nominell diameter DN[mm] | PN [bar] | A   | CH  | E  | F  | I    | L   | R   | P   | C    | T    | N   | B   | Kv-värde [m³/h] | Vikt [ca. kg] | Typ          |
|------------|--------------------------|----------|-----|-----|----|----|------|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|-----------------|---------------|--------------|
| 1/4"NPT    | 8                        | 64       | 35  | 22  | 8  | 5  | 11   | 57  | 110 | 50  | 13,5 | 9    | -   | -   | 5,5             | 0,28          | BA280-14N-L  |
| 3/8"NPT    | 10                       | 64       | 35  | 22  | 8  | 5  | 11,4 | 57  | 110 | 50  | 13,5 | 9    | -   | -   | 8,5             | 0,26          | BA280-38N-L  |
| 1/2"NPT    | 15                       | 64       | 47  | 27  | 10 | 7  | 15   | 65  | 131 | 64  | 15   | 10   | 36  | 6   | 19,2            | 0,48          | BA280-12N-L  |
| 3/4"NPT    | 20                       | 40       | 52  | 32  | 10 | 7  | 16,3 | 76  | 131 | 68  | 16   | 10   | 42  | 5,5 | 35,0            | 0,70          | BA280-34N-L  |
| 1"NPT      | 25                       | 40       | 60  | 41  | 12 | 8  | 19,1 | 92  | 174 | 79  | 19,5 | 12,5 | 42  | 6   | 64,5            | 1,23          | BA280-10N-L  |
| 1 1/4"NPT  | 32                       | 25       | 64  | 50  | 12 | 8  | 21,4 | 106 | 174 | 83  | 19,5 | 12,5 | 42  | 5,5 | 103,8           | 1,69          | BA280-114N-L |
| 1 1/2"NPT  | 40                       | 25       | 79  | 55  | 16 | 10 | 21,4 | 116 | 250 | 100 | 24   | 16,5 | 50  | 6,5 | 174,0           | 2,50          | BA280-112N-L |
| 2"NPT      | 50                       | 25       | 86  | 70  | 16 | 10 | 25,7 | 136 | 250 | 107 | 24   | 16,5 | 50  | 6,5 | 301,3           | 3,88          | BA280-20N-L  |
| 2 1/2"NPT  | 65                       | 16       | 103 | 90  | 20 | 14 | 30,2 | 153 | 321 | 126 | 28   | 18   | 70  | M8  | 545,7           | 8,06          | BA280-212N-L |
| 3"NPT      | 80                       | 16       | 114 | 105 | 20 | 14 | 33,3 | 180 | 321 | 137 | 28   | 18   | 70  | M8  | 872,5           | 12,88         | BA280-30N-L  |
| 4"NPT      | 100                      | 16       | 137 | 130 | 24 | 18 | 39,3 | 217 | 381 | 156 | 34,5 | 22   | 102 | M10 | 1363,3          | 21,50         | BA280-40N-L  |

För ATEX-utföranden kompletteras typen i slutet med -A.

Bilderna är inte bindande

Rätt till konstruktions-, mått- och materialändringar förbehålles

Ventiler / Kulventiler – manuell / Övrigt sortiment - A02 / Kulventil i rostfritt stål Serie BA280-L / [BA280-10L] BA280-10L

Version 3

287242 / Genererad 2026/37 SV

TILLVERKAD I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Öppna serie online

Sida 2 / 2

