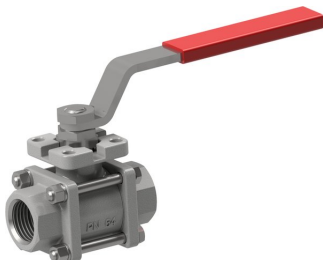


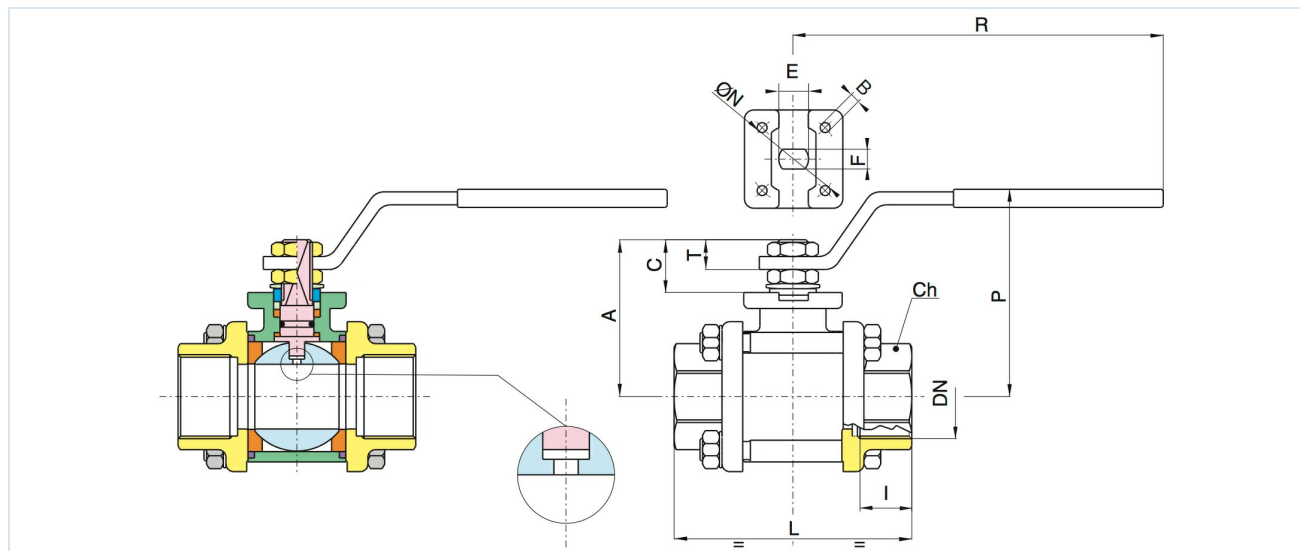
## Tredelade kulventiler av rostfritt stål Serie BA410



|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstruktionstyp  | Genomloppskulventil med flytande kula, fullt genomlopp, Kompensationsborrningar på spindeln och vid tryckringången, antistatisk utförande                                                                                                                                            |
| Manövrering       | genom 90° vridning av handspaken                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Anslutning        | RP1/4"...RP4" enligt ISO7/1 respektive 1/4"NPT"...4"NPT enligt ANSI B1.20.1                                                                                                                                                                                                          |
| Material          | Hus och kula rostfritt stål 1.4401, PTFE-kolfiberförstärkt grafitförstärkt, Spindelätning PTFE/EPDM<br>Handspak: 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 | Glykol-Applikationer                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Medietemperatur   | -40...+160°C                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Drifttryck        | Vakuüm max. 10 <sup>-3</sup> Torr upp till Nominellt tryck enligt tabell och tryck-temperaturdiagramm                                                                                                                                                                                |
| Flödesriktning    | markerad med pil på huset                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Monteringssätt    | Installation i styvt rörsystem                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Monteringsläge    | valfri                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Godkännanden      | TA-luft, SIL3                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Specialutföranden | ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T450°C Db                                                                                                                                                                                                                |



## Mått



| Anslutning | Nominell diameter<br>DN[mm] | PN<br>[bar] | A   | CH  | E  | F  | I    | L   | R   | P   | C    | T    | N   | B   | Kv-värde<br>[m <sup>3</sup> /h] | Vikt<br>[ca. kg] | Typ         |
|------------|-----------------------------|-------------|-----|-----|----|----|------|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|---------------------------------|------------------|-------------|
| 1/4"       | 8                           | 64          | 35  | 22  | 8  | 5  | 11   | 57  | 110 | 50  | 13,5 | 9    | -   | -   | 5,5                             | 0,28             | BA410-14-L  |
| 3/8"       | 10                          | 64          | 35  | 22  | 8  | 5  | 11,4 | 57  | 110 | 50  | 13,5 | 9    | -   | -   | 8,5                             | 0,26             | BA410-38-L  |
| 1/2"       | 15                          | 64          | 47  | 27  | 10 | 7  | 15   | 65  | 131 | 64  | 15   | 10   | 36  | 6   | 19,2                            | 0,48             | BA410-12-L  |
| 3/4"       | 20                          | 40          | 52  | 32  | 10 | 7  | 16,3 | 76  | 131 | 68  | 16   | 10   | 42  | 5,5 | 35,0                            | 0,70             | BA410-34-L  |
| 1"         | 25                          | 40          | 60  | 41  | 12 | 8  | 19,1 | 92  | 174 | 79  | 19,5 | 12,5 | 42  | 6   | 64,5                            | 1,23             | BA410-10-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             | BA410-114-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             | BA410-112-L |
| 2"         | 50                          | 25          | 86  | 70  | 16 | 10 | 25,7 | 136 | 250 | 107 | 24   | 16,5 | 50  | 6,5 | 301,3                           | 3,88             | BA410-20-L  |
| 2 1/2"     | 65                          | 16          | 103 | 90  | 20 | 14 | 30,2 | 153 | 321 | 126 | 28   | 18   | 70  | M8  | 545,7                           | 8,06             | BA410-212-L |
| 3"         | 80                          | 16          | 114 | 105 | 20 | 14 | 33,3 | 180 | 321 | 137 | 28   | 18   | 70  | M8  | 872,5                           | 12,88            | BA410-30-L  |
| 4"         | 100                         | 16          | 137 | 130 | 24 | 18 | 39,3 | 217 | 381 | 156 | 34,5 | 22   | 102 | M10 | 1363,3                          | 21,50            | BA410-40-L  |

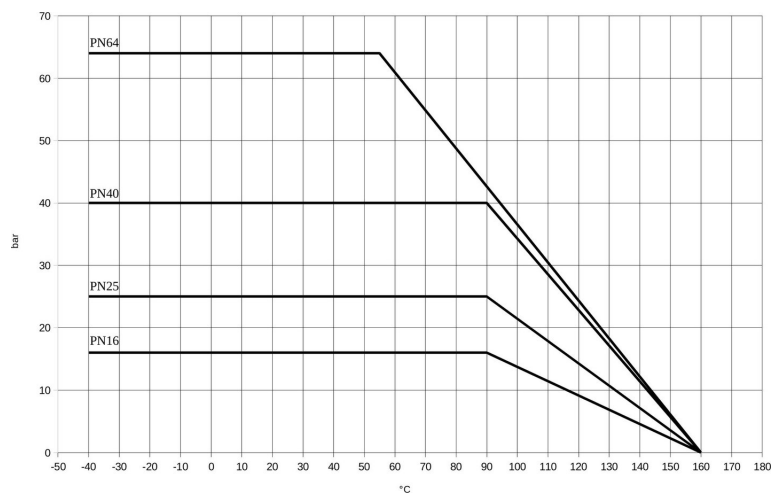
För ATEX-utföranden kompletteras typen i slutet med -A.

| Anslutning | Nominell diameter<br>DN[mm] | PN<br>[bar] | A   | CH  | E  | F  | I    | L   | R   | P   | C    | T    | N   | B   | Kv-värde<br>[m <sup>3</sup> /h] | Vikt<br>[ca. kg] | Typ          |
|------------|-----------------------------|-------------|-----|-----|----|----|------|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|---------------------------------|------------------|--------------|
| 1/4"NPT    | 8                           | 64          | 35  | 22  | 8  | 5  | 11   | 57  | 110 | 50  | 13,5 | 9    | -   | -   | 5,5                             | 0,28             | BA410-14N-L  |
| 3/8"NPT    | 10                          | 64          | 35  | 22  | 8  | 5  | 11,4 | 57  | 110 | 50  | 13,5 | 9    | -   | -   | 8,5                             | 0,26             | BA410-38N-L  |
| 1/2"NPT    | 15                          | 64          | 47  | 27  | 10 | 7  | 15   | 65  | 131 | 64  | 15   | 10   | 36  | 6   | 19,2                            | 0,48             | BA410-12N-L  |
| 3/4"NPT    | 20                          | 40          | 52  | 32  | 10 | 7  | 16,3 | 76  | 131 | 68  | 16   | 10   | 42  | 5,5 | 35,0                            | 0,70             | BA410-34N-L  |
| 1"NPT      | 25                          | 40          | 60  | 41  | 12 | 8  | 19,1 | 92  | 174 | 79  | 19,5 | 12,5 | 42  | 6   | 64,5                            | 1,23             | BA410-10N-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             | BA410-114N-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             | BA410-112N-L |
| 2"NPT      | 50                          | 25          | 86  | 70  | 16 | 10 | 25,7 | 136 | 250 | 107 | 24   | 16,5 | 50  | 6,5 | 301,3                           | 3,88             | BA410-20N-L  |
| 2 1/2"NPT  | 65                          | 16          | 103 | 90  | 20 | 14 | 30,2 | 153 | 321 | 126 | 28   | 18   | 70  | M8  | 545,7                           | 8,06             | BA410-212N-L |
| 3"NPT      | 80                          | 16          | 114 | 105 | 20 | 14 | 33,3 | 180 | 321 | 137 | 28   | 18   | 70  | M8  | 872,5                           | 12,88            | BA410-30N-L  |
| 4"NPT      | 100                         | 16          | 137 | 130 | 24 | 18 | 39,3 | 217 | 381 | 156 | 34,5 | 22   | 102 | M10 | 1363,3                          | 21,50            | BA410-40N-L  |

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



## Tryck-temperatur-diagramm



Bilderna är inte bindande

Rätt till konstruktions-, mått- och materialändringar förbehålles

[Ventiler](#) / [Kulventiler – manuell](#) / [Övrigt sortiment - A02](#) / [Kulventil i rostfritt stål Serie BA410-L](#)

Version 4

260677 / Genererad 2026/41 SV

TILLVERKAD I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

[www.stasto.com](http://www.stasto.com)

Öppna serie online

Sida 3 / 3

