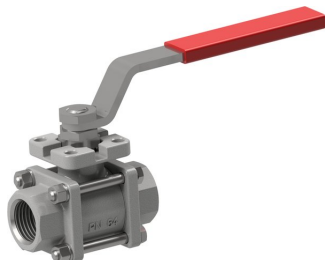
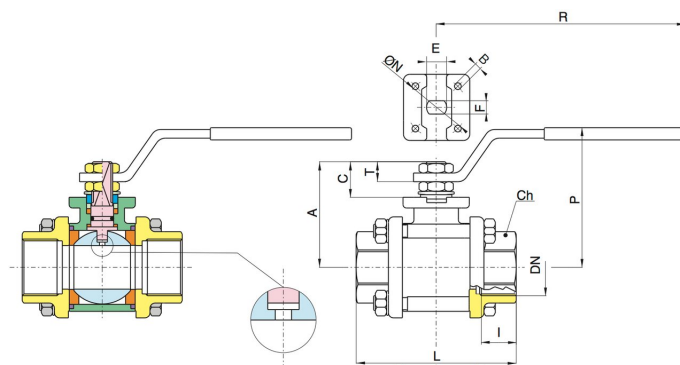


## Tredelte kuleventiler i rustfritt stål Serie BA033-L-0



|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstruksjonstype  | Gjennomgående kuleventil med flytende kule, full gjennomgang, Kompensasjonsboring, antistatisk utførelse, i olje- og fettfri utførelse for oksygen                                                                                                                |
| Aktivering         | ved 90° dreining av håndspaken                                                                                                                                                                                                                                    |
| Tilkobling         | RP1/4"...RP4" i henhold til ISO7/1 evt.<br>1/4"NPT...4"NPT i henhold til ANSI B1.20.1                                                                                                                                                                             |
| Materialer         | Hus og kule rustfritt stål 1.4401, Kulepakning PTFE, Spindeltetning PTFE/FKM<br>Håndspake: RP1/4"...2" Rustfritt stål 1.4016 plastifisert, RP21/2"...4" Stål plastifisert<br>Strekstag og muttere: RP1/4"...2" Rustfritt stål 1.4301, RP21/2"...4" Forsinket stål |
| Bruksområde        | Oksygen, andre medier på forespørsel                                                                                                                                                                                                                              |
| Mediatemperatur    | -20...+160°C                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Driftstrykk        | Vakuüm maks. 10 <sup>-3</sup> Torr til Nominelt trykk i henhold til trykk-temperatur-tabellen                                                                                                                                                                     |
| Monteringstype     | Montering i stivt rørsystem                                                                                                                                                                                                                                       |
| Monteringsposisjon | valgfri                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Godkjenninger      | TA-luft, SIL3                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Spesialutførelser  | ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T450°C Db                                                                                                                                                                                             |





| Tilkobling | Nominell diameter<br>DN[mm] | A   | CH  | E  | F  | I    | L   | R   | P   | C    | T    | N   | B   | Kv-verdi<br>[m <sup>3</sup> /h] | Vekt<br>[ca. kg] | Type          |
|------------|-----------------------------|-----|-----|----|----|------|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|---------------------------------|------------------|---------------|
| 1/4"       | 8                           | 35  | 22  | 8  | 5  | 11   | 57  | 110 | 50  | 13,5 | 9    | -   | -   | 5,5                             | 0,28             | BA033-14-L-0  |
| 3/8"       | 10                          | 35  | 22  | 8  | 5  | 11,4 | 57  | 110 | 50  | 13,5 | 9    | -   | -   | 8,5                             | 0,26             | BA033-38-L-0  |
| 1/2"       | 15                          | 47  | 27  | 10 | 7  | 15   | 65  | 131 | 64  | 15   | 10   | 36  | 6   | 19,2                            | 0,48             | BA033-12-L-0  |
| 3/4"       | 20                          | 52  | 32  | 10 | 7  | 16,3 | 76  | 131 | 68  | 16   | 10   | 42  | 5,5 | 35,0                            | 0,70             | BA033-34-L-0  |
| 1"         | 25                          | 60  | 41  | 12 | 8  | 19,1 | 92  | 174 | 79  | 19,5 | 12,5 | 42  | 6   | 64,5                            | 1,23             | BA033-10-L-0  |
| 1 1/4"     | 32                          | 64  | 50  | 12 | 8  | 21,4 | 106 | 174 | 83  | 19,5 | 12,5 | 42  | 5,5 | 103,8                           | 1,69             | BA033-114-L-0 |
| 1 1/2"     | 40                          | 79  | 55  | 16 | 10 | 21,4 | 116 | 250 | 100 | 24   | 16,5 | 50  | 6,5 | 174,0                           | 2,50             | BA033-112-L-0 |
| 2"         | 50                          | 86  | 70  | 16 | 10 | 25,7 | 136 | 250 | 107 | 24   | 16,5 | 50  | 6,5 | 301,3                           | 3,88             | BA033-20-L-0  |
| 2 1/2"     | 65                          | 103 | 90  | 20 | 14 | 30,2 | 153 | 321 | 126 | 28   | 18   | 70  | M8  | 545,7                           | 8,06             | BA033-212-L-0 |
| 3"         | 80                          | 114 | 105 | 20 | 14 | 33,3 | 180 | 321 | 137 | 28   | 18   | 70  | M8  | 872,5                           | 12,88            | BA033-30-L-0  |
| 4"         | 100                         | 137 | 130 | 24 | 18 | 39,3 | 217 | 381 | 156 | 34,5 | 22   | 102 | M10 | 1363,3                          | 21,50            | BA033-40-L-0  |

For ATEX-utførelser erstattes suffikset 0 med A0.

| Tilkobling | Nominell diameter<br>DN[mm] | A   | CH  | E  | F  | I    | L   | R   | P   | C    | T    | N   | B   | Kv-verdi<br>[m <sup>3</sup> /h] | Vekt<br>[ca. kg] | Type           |
|------------|-----------------------------|-----|-----|----|----|------|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|---------------------------------|------------------|----------------|
| 1/4"NPT    | 8                           | 35  | 22  | 8  | 5  | 11   | 57  | 110 | 50  | 13,5 | 9    | -   | -   | 5,5                             | 0,28             | BA033-14N-L-0  |
| 3/8"NPT    | 10                          | 35  | 22  | 8  | 5  | 11,4 | 57  | 110 | 50  | 13,5 | 9    | -   | -   | 8,5                             | 0,26             | BA033-38N-L-0  |
| 1/2"NPT    | 15                          | 47  | 27  | 10 | 7  | 15   | 65  | 131 | 64  | 15   | 10   | 36  | 6   | 19,2                            | 0,48             | BA033-12N-L-0  |
| 3/4"NPT    | 20                          | 52  | 32  | 10 | 7  | 16,3 | 76  | 131 | 68  | 16   | 10   | 42  | 5,5 | 35,0                            | 0,70             | BA033-34N-L-0  |
| 1"NPT      | 25                          | 60  | 41  | 12 | 8  | 19,1 | 92  | 174 | 79  | 19,5 | 12,5 | 42  | 6   | 64,5                            | 1,23             | BA033-10N-L-0  |
| 1 1/4"NPT  | 32                          | 64  | 50  | 12 | 8  | 21,4 | 106 | 174 | 83  | 19,5 | 12,5 | 42  | 5,5 | 103,8                           | 1,69             | BA033-114N-L-0 |
| 1 1/2"NPT  | 40                          | 79  | 55  | 16 | 10 | 21,4 | 116 | 250 | 100 | 24   | 16,5 | 50  | 6,5 | 174,0                           | 2,50             | BA033-112N-L-0 |
| 2"NPT      | 50                          | 86  | 70  | 16 | 10 | 25,7 | 136 | 250 | 107 | 24   | 16,5 | 50  | 6,5 | 301,3                           | 3,88             | BA033-20N-L-0  |
| 2 1/2"NPT  | 65                          | 103 | 90  | 20 | 14 | 30,2 | 153 | 321 | 126 | 28   | 18   | 70  | M8  | 545,7                           | 8,06             | BA033-212N-L-0 |
| 3"NPT      | 80                          | 114 | 105 | 20 | 14 | 33,3 | 180 | 321 | 137 | 28   | 18   | 70  | M8  | 872,5                           | 12,88            | BA033-30N-L-0  |
| 4"NPT      | 100                         | 137 | 130 | 24 | 18 | 39,3 | 217 | 381 | 156 | 34,5 | 22   | 102 | M10 | 1363,3                          | 21,50            | BA033-40N-L-0  |

For ATEX-utførelser erstattes suffikset 0 med A0.



## Trykk-temperatur-tabell i bar

| RP     | -20...+30°C | 100°C | 160°C |
|--------|-------------|-------|-------|
| 1/4"   | 60          | 40    | 25    |
| 3/8"   | 60          | 40    | 25    |
| 1/2"   | 60          | 40    | 25    |
| 3/4"   | 40          | 23?   | 19,5? |
| 1"     | 40          | 23?   | 19,5? |
| 1 1/4" | 25          | 23    | 20    |
| 1 1/2" | 25          | 23    | 20    |
| 2"     | 25          | 23    | 20    |
| 2 1/2" | 16          | 14,8? | 13?   |
| 3"     | 16          | 14,8? | 13?   |
| 4"     | 16          | 14,8? | 13?   |

Mellomverdier for maksimale driftstrykk kan beregnes ved lineær interpolasjon mellom de nærmeste lavere og høyere temperaturverdiene.

Illustrasjoner er ikke bindende

Med forbehold om konstruksjons-, mål- og materialendringer

[Armaturer](#) / [Kuleventiler – manuelle](#) / [Annet sortiment - A02](#) / [Kuleventil i rustfritt stål Serie BA033-L-0](#)

Versjon 3

260579 / Generert 2026/37 NB

PRODUSERT I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

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

Åpne serie på nett

Side 3 / 3

