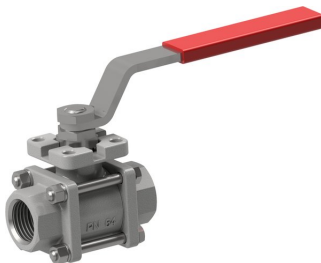
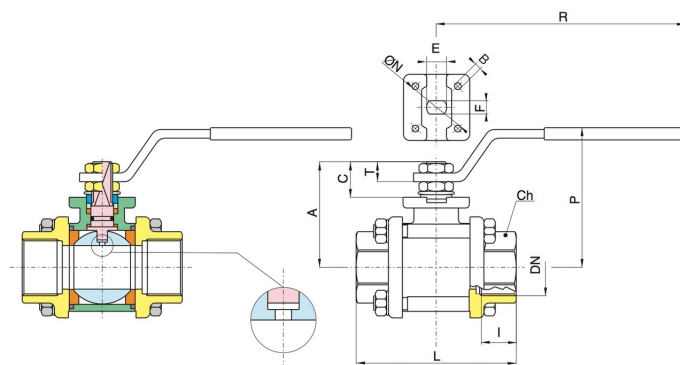


## Kolmiosaiset ruostumattomasta teräksestä valmistetut palloventtiilit Sarja BA033-L-0



|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rakenne          | Läpivientikuulaventtiili kelluvalla kuulalla, täysi läpivirtaus, Kompensointireikä, antistaattinen versio, öljy- ja rasvattomana versiona hapelle                                                                                                                                             |
| Käyttötoiminto   | käsivivun 90° käännöllä                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Liitäntä         | RP1/4" ... RP4" ISO7/1:n mukaisesti tai vastaavasti<br>1/4"NPT ... 4"NPT ANSI B1.20.1:n mukaan                                                                                                                                                                                                |
| Materiaalit      | Runko ja pallo ruostumatonta terästä 1.4401, Kuulatiiviste PTFE, Karan tiiviste PTFE/FKM<br>Käsivipu: RP1/4" ... 2" Ruostumaton teräs 1.4016 plastifioitu, RP21/2" ... 4" Teräs plastifioitu<br>Vetotangot ja mutterit: RP1/4" ... 2" Ruostumaton teräs 1.4301, RP21/2" ... 4" Sinkitty teräs |
| Käyttöalue       | Happi, muut aineet pyynnöstä                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Aineen lämpötila | -20...+160°C                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Käyttöpaine      | Tyhjiö maks. 10 <sup>-3</sup> Torr enintään Nimellispaine paine-lämpötilataulukon mukaan                                                                                                                                                                                                      |
| Kiinnitystapa    | Asennus jäykkään putkistojärjestelmään                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Asennusasento    | mielivaltainen                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Hyväksynät       | TA-ilma, SIL3                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Erikoismallit    | ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T450°C Db                                                                                                                                                                                                                         |





| Liitäntä | Nimellishalkaisija<br>DN[mm] | A   | CH  | E  | F  | I    | L   | R   | P   | C    | T    | N   | B   | Kv-arvo<br>[m <sup>3</sup> /h] | Paino<br>[noin kg] | Tyyppi        |
|----------|------------------------------|-----|-----|----|----|------|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|--------------------------------|--------------------|---------------|
| 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  |

ATEX-versioissa lisämerkintä 0 korvataan A0:lla.

| Liitäntä  | Nimellishalkaisija<br>DN[mm] | A   | CH  | E  | F  | I    | L   | R   | P   | C    | T    | N   | B   | Kv-arvo<br>[m <sup>3</sup> /h] | Paino<br>[noin kg] | Tyyppi         |
|-----------|------------------------------|-----|-----|----|----|------|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|--------------------------------|--------------------|----------------|
| 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  |

ATEX-versioissa lisämerkintä 0 korvataan A0:lla.



## Paine-lämpötilataulukko bar-yksiköissä

| 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?   |

Suurimman käyttöpaineen väliarvot voidaan laskea lineaarisella interpoloinnilla lähimpien alemman ja ylemmän lämpötila-arvojen välillä.

Kuvat eivät ole sitovia

Oikeus rakenne-, mitta- ja materiaalmuutoksiin pidätetään

[Venttiilit](#) / [Palloventtiilit – manuaaliset](#) / [Muu valikoima - A02](#) / [Ruostumaton teräskuulaventtiili Sarja BA033-L-0](#)

Versio 1.0

260579 / Luotu 2026/33 FI

VALMISTETTU EUROOPASSA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

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

Avaa sarja verkossa

Sivu 3 / 3

