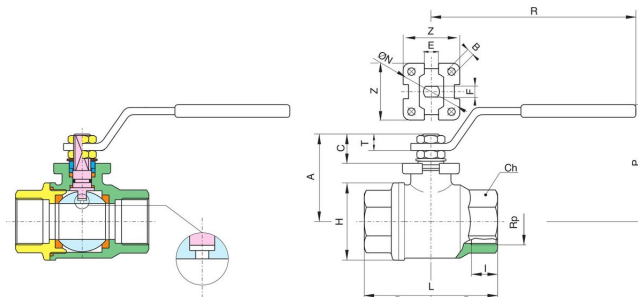


## Ruostumattomasta teräksestä valmistetut palloventtiilit Sarja BA069



|                  |                                                                                                                                                                                       |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rakenne          | Läpivientihana kanssa kelluva pallo, täysi läpivirtaus, Kompensointireikä                                                                                                             |
| Käyttötoiminto   | käsivivun 90° käännöllä                                                                                                                                                               |
| Liitäntä         | RP1/8"...RP4" ISO7/1:n mukaisesti tai vastaavasti<br>NPT1/8"...NPT4" jälkeen ANSI B 1.20.1                                                                                            |
| Materiaalit      | Runko ja pallo ruostumatonta terästä 1.4401, Kuulatiiviste PTFE, Karan tiiviste PTFE/FKM<br>Käsivipu ruostumaton teräs 1.4016 plastifioitu, RP 21/2" enintään RP4" ulos Teräs         |
| Käyttöalue       | Nesteet ja kaasut ryhmistä 1 ja 2 PED 2014/68/EU:n mukaisesti, jotka eivät syövytä käytettyjä materiaaleja.<br>Höyrysovelluksiin suosittelemme käyttämään erityisiä höyryventtiilejä. |
| Aineen lämpötila | -20...+160°C                                                                                                                                                                          |
| Käyttöpaine      | Tyhjiö maks. 10 <sup>-2</sup> Torr enintään Nimellispaine taulukon ja paine-lämpötiladiagrammin mukaan                                                                                |
| Kiinnitystapa    | Asennus jäykkään putkistojärjestelmään                                                                                                                                                |
| Asennusasento    | mielivaltainen                                                                                                                                                                        |
| Hyväksynyt       | TA-ilma                                                                                                                                                                               |
| Erikoismallit    | antistaattinen versio ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T450°C Db,<br>paloturvallinen, öljytön, rasvaton ja silikoniton hapelle                             |





| RP     | Nimellishalkaisija<br>DN[mm] | PN<br>[bar] | A    | B   | C    | CH  | E  | F  | H   | I    | L   | N   | R   | P   | T    | Z  | Kv-arvo<br>[m³/h] | Paino<br>[noin kg] | Tyyppi      |
|--------|------------------------------|-------------|------|-----|------|-----|----|----|-----|------|-----|-----|-----|-----|------|----|-------------------|--------------------|-------------|
| 1/8"   | 6                            | 140         | 35   | 5,5 | 13,5 | 22  | 8  | 5  | 30  | 7,7  | 55  | 36  | 110 | 50  | 9    | 36 | 5                 | 0,26               | BA069-18-L  |
| 1/4"   | 8                            | 140         | 35   | 5,5 | 13,5 | 22  | 8  | 5  | 30  | 11   | 55  | 36  | 110 | 50  | 9    | 36 | 5,5               | 0,26               | BA069-14-L  |
| 3/8"   | 10                           | 140         | 35   | 5,5 | 13,5 | 22  | 8  | 5  | 30  | 11,4 | 55  | 36  | 110 | 50  | 9    | 36 | 8,5               | 0,25               | BA069-38-L  |
| 1/2"   | 15                           | 140         | 38   | 5,5 | 13,5 | 27  | 8  | 5  | 36  | 15   | 66  | 36  | 110 | 53  | 9    | 36 | 19,2              | 0,34               | BA069-12-L  |
| 3/4"   | 20                           | 105         | 55   | 5,5 | 15   | 32  | 10 | 7  | 45  | 16,3 | 79  | 42  | 131 | 68  | 10   | 42 | 35,0              | 0,59               | BA069-34-L  |
| 1"     | 25                           | 105         | 60   | 5,5 | 19,5 | 41  | 12 | 8  | 54  | 19,1 | 93  | 42  | 174 | 79  | 12,5 | 42 | 64,5              | 0,96               | BA069-10-L  |
| 1 1/4" | 32                           | 64          | 64,5 | 5,5 | 19,5 | 50  | 12 | 8  | 64  | 21,4 | 100 | 42  | 174 | 83  | 12,5 | 42 | 103,8             | 1,29               | BA069-114-L |
| 1 1/2" | 40                           | 64          | 79   | 6,5 | 24   | 55  | 16 | 10 | 80  | 21,4 | 110 | 50  | 250 | 100 | 16,5 | 50 | 174               | 2,15               | BA069-112-L |
| 2"     | 50                           | 64          | 86   | 6,5 | 24   | 70  | 16 | 10 | 95  | 25,7 | 131 | 50  | 250 | 107 | 16,5 | 50 | 301,3             | 3,30               | BA069-20-L  |
| 2 1/2" | 65                           | 25          | 104  | M8  | 28,5 | 90  | 20 | 14 | 122 | 30,2 | 159 | 70  | 321 | 126 | 18,5 | 64 | 545,7             | 6,74               | BA069-212-L |
| 3"     | 80                           | 25          | 114  | M8  | 28   | 105 | 20 | 14 | 144 | 33,3 | 185 | 70  | 321 | 137 | 18   | 64 | 872,5             | 10,15              | BA069-30-L  |
| 4"     | 100                          | 25          | 137  | M10 | 34,5 | 130 | 24 | 18 | 177 | 39,3 | 222 | 102 | 381 | 156 | 22   | 92 | 1363,3            | 17,40              | BA069-40-L  |

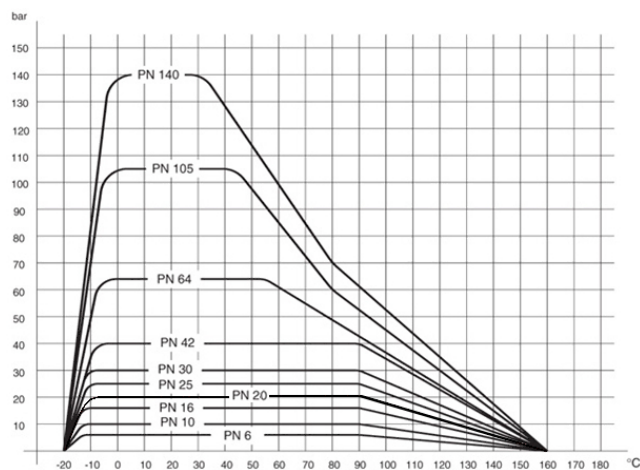
ATEX-versioissa tyyppimerkintään lisätään loppuun -A.

| RP        | Nimellishalkaisija<br>DN[mm] | PN<br>[bar] | A    | B   | C    | CH  | E  | F  | H   | I    | L   | N   | R   | P   | T    | Z  | Kv-<br>arvo<br>[m³/h] | Paino<br>[noin<br>kg] | Tyyppi       |
|-----------|------------------------------|-------------|------|-----|------|-----|----|----|-----|------|-----|-----|-----|-----|------|----|-----------------------|-----------------------|--------------|
| 1/8"NPT   | 6                            | 140         | 35   | 5,5 | 13,5 | 22  | 8  | 5  | 30  | 7,7  | 55  | 36  | 110 | 50  | 9    | 36 | 5                     | 0,26                  | BA069-18N-L  |
| 1/4"NPT   | 8                            | 140         | 35   | 5,5 | 13,5 | 22  | 8  | 5  | 30  | 11   | 55  | 36  | 110 | 50  | 9    | 36 | 5,5                   | 0,26                  | BA069-14N-L  |
| 3/8"NPT   | 10                           | 140         | 35   | 5,5 | 13,5 | 22  | 8  | 5  | 30  | 11,4 | 55  | 36  | 110 | 50  | 9    | 36 | 8,5                   | 0,25                  | BA069-38N-L  |
| 1/2"NPT   | 15                           | 140         | 38   | 5,5 | 13,5 | 27  | 8  | 5  | 36  | 15   | 66  | 36  | 110 | 53  | 9    | 36 | 19,2                  | 0,34                  | BA069-12N-L  |
| 3/4"NPT   | 20                           | 105         | 55   | 5,5 | 15   | 32  | 10 | 7  | 45  | 16,3 | 79  | 42  | 131 | 68  | 10   | 42 | 35,0                  | 0,59                  | BA069-34N-L  |
| 1"NPT     | 25                           | 105         | 60   | 5,5 | 19,5 | 41  | 12 | 8  | 54  | 19,1 | 93  | 42  | 174 | 79  | 12,5 | 42 | 64,5                  | 0,96                  | BA069-10N-L  |
| 1 1/4"NPT | 32                           | 64          | 64,5 | 5,5 | 19,5 | 50  | 12 | 8  | 64  | 21,4 | 100 | 42  | 174 | 83  | 12,5 | 42 | 103,8                 | 1,29                  | BA069-114N-L |
| 1 1/2"NPT | 40                           | 64          | 79   | 6,5 | 24   | 55  | 16 | 10 | 80  | 21,4 | 110 | 50  | 250 | 100 | 16,5 | 50 | 174                   | 2,15                  | BA069-112N-L |
| 2"NPT     | 50                           | 64          | 86   | 6,5 | 24   | 70  | 16 | 10 | 95  | 25,7 | 131 | 50  | 250 | 107 | 16,5 | 50 | 301,3                 | 3,30                  | BA069-20N-L  |
| 2 1/2"NPT | 65                           | 25          | 104  | M8  | 28,5 | 90  | 20 | 14 | 122 | 30,2 | 159 | 70  | 321 | 126 | 18,5 | 64 | 545,7                 | 6,74                  | BA069-212N-L |
| 3"NPT     | 80                           | 25          | 114  | M8  | 28   | 105 | 20 | 14 | 144 | 33,3 | 185 | 70  | 321 | 137 | 18   | 64 | 872,5                 | 10,15                 | BA069-30N-L  |
| 4"NPT     | 100                          | 25          | 137  | M10 | 34,5 | 130 | 24 | 18 | 177 | 39,3 | 222 | 102 | 381 | 156 | 22   | 92 | 1363,3                | 17,40                 | BA069-40N-L  |

ATEX-versioissa tyyppimerkintään lisätään loppuun -A.



## Paine-lämpötiladiagrammi



Kuvat ei-sitova

Oikeus rakenne-, mitta- ja materiaalimuutoksiin pidätetään

Venttiilit / Palloventtiilit – manuaaliset / Muu valikoima - A02 / Ruostumaton teräskuulaventtiili Sarja BA069-L

Versio 6

150225 / Luotu 2026/37 FI

VALMISTETTU EUROOPASSA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Avaa sarja verkossa

Sivu 3 / 3

