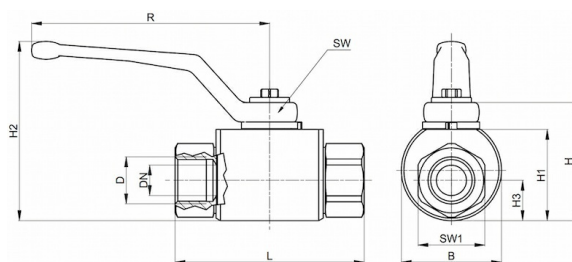


## Ruostumattomasta teräksestä valmistetut korkeapaineekuulaventtiilit Sarja BA066, BA067 ja BA068



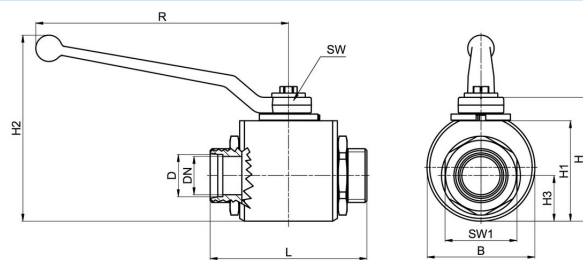
|                  |                                                                                                                                                                                |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rakenne          | Läpivientihana kanssa kelluva pallo, pienennetty läpikulku                                                                                                                     |
| Liitäntä         | G1/8"...G1" ISO228/1:n mukaan                                                                                                                                                  |
| Materiaalit      | Runko ja pallo ruostumatonta terästä 1.4571, Tiivisteet katso taulukko, Käsivipu sinkkivalua                                                                                   |
| Kiinnitystapa    | Asennus jäykkään putkistojärjestelmään                                                                                                                                         |
| Asennusasento    | mielivaltainen                                                                                                                                                                 |
| Käyttöalue       | PED 2014/68/EU:n mukaiset ryhmän 1 ja 2 nesteet ja kaasut, jotka eivät syövytä käytettyjä materiaaleja. Höyrysovelluksiin suosittelemme käyttämään erityisiä höyryventtiilejä. |
| Aineen lämpötila | -20...+100°C                                                                                                                                                                   |
| Käyttöpaine      | 0bar enintään Käyttöpaine taulukon mukaan                                                                                                                                      |
| Käyttötoiminto   | käsivivun 90° käännöllä                                                                                                                                                        |
| Erikoismallit    | Pallo- ja karatiivisteet eri materiaaleista (PA, PTFE, PEEK, Stellit, jne.)                                                                                                    |

### Neutraaleille kaasuille



| D     | Nimellishalkaisija<br>DN[mm] | PN<br>[bar] | ØB | H    | H1   | H2    | H3   | L   | R   | SW | SW1 | Paino<br>[noin kg] | Tiivisteet | Tyyppi     |
|-------|------------------------------|-------------|----|------|------|-------|------|-----|-----|----|-----|--------------------|------------|------------|
| G1/8" | 10                           | 400         | 50 | 56,5 | 45,8 | 84,8  | 17,5 | 76  | 107 | 9  | 22  | 0,4                | PEEK/FKM   | BA067-18-L |
| G1/4" | 10                           | 400         | 50 | 56,5 | 45,8 | 84,8  | 17,5 | 76  | 107 | 9  | 22  | 0,4                | PEEK/FKM   | BA067-14-L |
| G3/8" | 10                           | 400         | 50 | 56,5 | 45,8 | 84,8  | 17,5 | 73  | 107 | 9  | 27  | 0,5                | PEEK/FKM   | BA067-38-L |
| G1/2" | 13                           | 400         | 55 | 60,5 | 49,8 | 88,8  | 20,5 | 85  | 107 | 9  | 30  | 0,7                | PEEK/FKM   | BA067-12-L |
| G3/4" | 20                           | 400         | 70 | 87,3 | 69,8 | 138,8 | 27   | 96  | 165 | 14 | 41  | 1,5                | PEEK/FKM   | BA067-34-L |
| G1"   | 24                           | 400         | 75 | 91,6 | 74,1 | 143,1 | 29   | 113 | 165 | 14 | 46  | 2,0                | PEEK/FKM   | BA067-10-L |

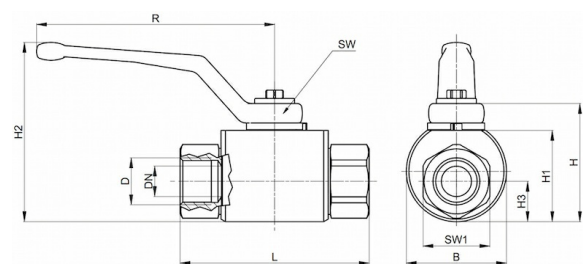




| D   | Nimellishalkaisija<br>DN[mm] | PN<br>[bar] | ØB  | H     | H1    | H2    | H3   | L   | R   | SW | SW1 | Paino<br>[noin kg] | Tiivisteet | Tyyppi      |
|-----|------------------------------|-------------|-----|-------|-------|-------|------|-----|-----|----|-----|--------------------|------------|-------------|
| 6L  | 10                           | 400         | 50  | 56,5  | 45,8  | 84,8  | 17,5 | 76  | 107 | 9  | 27  | 0,5                | PEEK/FKM   | BA067-6L-L  |
| 8L  | 10                           | 400         | 50  | 56,5  | 45,8  | 84,8  | 17,5 | 76  | 107 | 9  | 27  | 0,5                | PEEK/FKM   | BA067-8L-L  |
| 10L | 10                           | 400         | 50  | 56,5  | 45,8  | 84,8  | 17,5 | 77  | 107 | 9  | 27  | 0,5                | PEEK/FKM   | BA067-10L-L |
| 12L | 10                           | 400         | 50  | 56,5  | 45,8  | 84,8  | 17,5 | 75  | 107 | 9  | 27  | 0,5                | PEEK/FKM   | BA067-12L-L |
| 15L | 13                           | 400         | 55  | 60,5  | 49,8  | 88,8  | 20,5 | 84  | 107 | 9  | 30  | 0,6                | PEEK/FKM   | BA067-15L-L |
| 18L | 15                           | 400         | 60  | 68,1  | 55,3  | 123,8 | 21,5 | 83  | 165 | 12 | 32  | 0,75               | PEEK/FKM   | BA067-18L-L |
| 22L | 20                           | 400         | 70  | 87,3  | 69,8  | 138,8 | 27   | 102 | 165 | 14 | 41  | 1,5                | PEEK/FKM   | BA067-22L-L |
| 28L | 24                           | 400         | 75  | 91,6  | 74,1  | 143,1 | 29   | 108 | 165 | 14 | 46  | 2                  | PEEK/FKM   | BA067-28L-L |
| 35L | 32                           | 400         | 95  | 119,3 | 98,3  | 169,3 | 39,5 | 128 | 211 | 17 | 60  | 3,6                | PEEK/FKM   | BA067-35L-L |
| 42L | 38                           | 400         | 105 | 129,8 | 108,8 | 179,8 | 45,5 | 133 | 211 | 17 | 70  | 5,9                | PEEK/FKM   | BA067-42L-L |

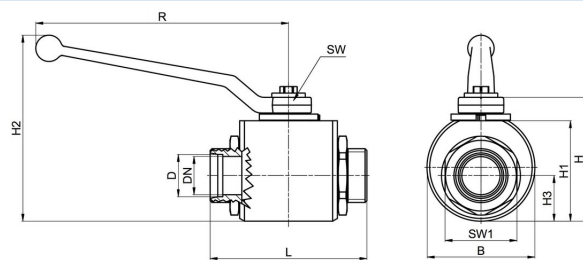
| D   | Nimellishalkaisija<br>DN[mm] | PN<br>[bar] | ØB | H     | H1   | H2    | H3   | L   | R   | SW | SW1 | Paino<br>[noin kg] | Tiivisteet | Tyyppi      |
|-----|------------------------------|-------------|----|-------|------|-------|------|-----|-----|----|-----|--------------------|------------|-------------|
| 8S  | 10                           | 400         | 50 | 56,5  | 45,8 | 84,8  | 17,5 | 75  | 107 | 9  | 27  | 0,5                | PEEK/FKM   | BA067-8S-L  |
| 10S | 10                           | 400         | 50 | 56,5  | 45,8 | 84,8  | 17,5 | 75  | 107 | 9  | 27  | 0,5                | PEEK/FKM   | BA067-10S-L |
| 12S | 10                           | 400         | 50 | 56,5  | 45,8 | 84,8  | 17,5 | 77  | 107 | 9  | 27  | 0,5                | PEEK/FKM   | BA067-12S-L |
| 14S | 10                           | 400         | 50 | 56,5  | 45,8 | 84,8  | 17,5 | 84  | 107 | 9  | 27  | 0,5                | PEEK/FKM   | BA067-14S-L |
| 16S | 13                           | 400         | 55 | 60,5  | 49,8 | 88,8  | 20,5 | 87  | 107 | 9  | 30  | 0,6                | PEEK/FKM   | BA067-16S-L |
| 20S | 15                           | 400         | 60 | 68,1  | 55,3 | 123,8 | 21,5 | 91  | 165 | 14 | 32  | 0,75               | PEEK/FKM   | BA067-20S-L |
| 30S | 24                           | 400         | 75 | 91,6  | 74,1 | 143,1 | 29   | 120 | 165 | 14 | 46  | 2,1                | PEEK/FKM   | BA067-30S-L |
| 38S | 32                           | 400         | 95 | 119,3 | 98,3 | 169,3 | 39,5 | 140 | 211 | 17 | 60  | 3,7                | PEEK/FKM   | BA067-38S-L |

## Hydraulinesteille varten



| D     | Nimellishalkaisija<br>DN[mm] | PN<br>[bar] | ØB | H    | H1   | H2    | H3   | L   | R   | SW | SW1 | Paino<br>[noin kg] | Tiivisteet | Tyyppi     |
|-------|------------------------------|-------------|----|------|------|-------|------|-----|-----|----|-----|--------------------|------------|------------|
| G1/8" | 5                            | 400         | 35 | 43,6 | 32,2 | 71,2  | 13   | 69  | 107 | 9  | 22  | 0,4                | POM/NBR    | BA068-18-L |
| G1/4" | 6                            | 400         | 35 | 43,6 | 32,2 | 71,2  | 13   | 69  | 107 | 9  | 22  | 0,4                | POM/NBR    | BA068-14-L |
| G3/8" | 10                           | 400         | 42 | 49,5 | 38,3 | 77,3  | 16,5 | 73  | 107 | 9  | 27  | 0,5                | POM/NBR    | BA068-38-L |
| G1/2" | 13                           | 400         | 45 | 52   | 40,8 | 79,8  | 18   | 85  | 107 | 9  | 30  | 0,7                | POM/NBR    | BA068-12-L |
| G3/4" | 20                           | 350         | 60 | 74,4 | 57,8 | 126,8 | 25,5 | 96  | 165 | 14 | 41  | 1,5                | POM/NBR    | BA068-34-L |
| G1"   | 24                           | 350         | 65 | 79,2 | 62,8 | 131,8 | 28   | 113 | 165 | 14 | 46  | 2,0                | POM/NBR    | BA068-10-L |

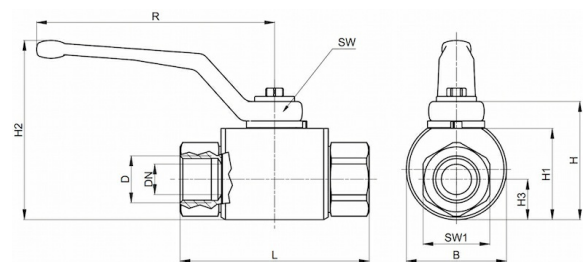




| D   | Nimellishalkaisija<br>DN[mm] | PN<br>[bar] | ØB  | H     | H1   | H2    | H3   | L   | R   | SW | SW1 | Paino<br>[noin kg] | Tiivisteet | Tyyppi      |
|-----|------------------------------|-------------|-----|-------|------|-------|------|-----|-----|----|-----|--------------------|------------|-------------|
| 6L  | 5                            | 400         | 35  | 43,6  | 32,2 | 71,2  | 13   | 67  | 107 | 9  | 22  | 0,3                | POM/NBR    | BA068-6L-L  |
| 8L  | 6                            | 400         | 35  | 43,6  | 32,2 | 71,2  | 13   | 67  | 107 | 9  | 22  | 0,3                | POM/NBR    | BA068-8L-L  |
| 10L | 8                            | 400         | 35  | 43,6  | 32,2 | 71,2  | 13   | 71  | 107 | 9  | 22  | 0,3                | POM/NBR    | BA068-10L-L |
| 12L | 10                           | 400         | 42  | 49,5  | 38,3 | 77,3  | 16,5 | 75  | 107 | 9  | 27  | 0,5                | POM/NBR    | BA068-12L-L |
| 15L | 13                           | 400         | 45  | 52    | 40,8 | 79,8  | 18   | 84  | 107 | 9  | 30  | 0,6                | POM/NBR    | BA068-15L-L |
| 18L | 15                           | 400         | 50  | 62,5  | 46,3 | 114,8 | 19   | 83  | 165 | 12 | 32  | 0,8                | POM/NBR    | BA068-18L-L |
| 22L | 20                           | 350         | 60  | 74,4  | 57,8 | 126,8 | 25,5 | 102 | 165 | 14 | 41  | 1,5                | POM/NBR    | BA068-22L-L |
| 28L | 24                           | 350         | 65  | 79,2  | 62,8 | 131,8 | 28   | 108 | 165 | 14 | 46  | 2                  | POM/NBR    | BA068-28L-L |
| 35L | 32                           | 400         | 90  | 103   | 84   | 155   | 38,1 | 128 | 211 | 17 | 60  | 3,6                | POM/NBR    | BA068-35L-L |
| 42L | 38                           | 400         | 100 | 114,9 | 95,9 | 166,5 | 45,5 | 133 | 211 | 17 | 70  | 5,9                | POM/NBR    | BA068-42L-L |

| D   | Nimellishalkaisija<br>DN[mm] | PN<br>[bar] | ØB | H    | H1   | H2    | H3   | L   | R   | SW | SW1 | Paino<br>[noin kg] | Tiivisteet | Tyyppi      |
|-----|------------------------------|-------------|----|------|------|-------|------|-----|-----|----|-----|--------------------|------------|-------------|
| 8S  | 5                            | 400         | 35 | 43,6 | 32,2 | 71,2  | 13   | 73  | 107 | 9  | 22  | 0,35               | POM/NBR    | BA068-8S-L  |
| 10S | 6                            | 400         | 35 | 43,6 | 32,2 | 71,2  | 13   | 73  | 107 | 9  | 22  | 0,35               | POM/NBR    | BA068-10S-L |
| 12S | 8                            | 400         | 35 | 43,6 | 32,2 | 71,2  | 13   | 77  | 107 | 9  | 22  | 0,35               | POM/NBR    | BA068-12S-L |
| 14S | 10                           | 400         | 42 | 49,5 | 38,3 | 77,3  | 16,5 | 84  | 107 | 9  | 27  | 0,5                | POM/NBR    | BA068-14S-L |
| 16S | 13                           | 400         | 45 | 52   | 40,8 | 79,8  | 18   | 87  | 107 | 9  | 30  | 0,6                | POM/NBR    | BA068-16S-L |
| 20S | 15                           | 400         | 50 | 62,5 | 46,3 | 114,8 | 19   | 91  | 165 | 12 | 32  | 0,8                | POM/NBR    | BA068-20S-L |
| 30S | 24                           | 350         | 65 | 79,2 | 62,8 | 131,8 | 28   | 120 | 165 | 14 | 46  | 2,1                | POM/NBR    | BA068-30S-L |
| 38S | 32                           | 400         | 90 | 103  | 84   | 155   | 38,1 | 140 | 211 | 17 | 60  | 3,7                | POM/NBR    | BA068-38S-L |

## Nesteille



| D     | Nimellishalkaisija<br>DN[mm] | PN<br>[bar] | ØB | H    | H1   | H2    | H3   | L   | R   | SW | SW1 | Paino<br>[noin kg] | Tiivisteet | Tyyppi     |
|-------|------------------------------|-------------|----|------|------|-------|------|-----|-----|----|-----|--------------------|------------|------------|
| G1/8" | 5                            | 400         | 35 | 43,6 | 32,2 | 71,2  | 13   | 69  | 107 | 9  | 22  | 0,4                | PEEK/FKM   | BA066-18-L |
| G1/4" | 6                            | 400         | 35 | 43,6 | 32,2 | 71,2  | 13   | 69  | 107 | 9  | 22  | 0,4                | PEEK/FKM   | BA066-14-L |
| G3/8" | 10                           | 400         | 42 | 49,5 | 38,3 | 77,3  | 16,5 | 73  | 107 | 9  | 27  | 0,5                | PEEK/FKM   | BA066-38-L |
| G1/2" | 13                           | 400         | 45 | 52   | 40,8 | 79,8  | 18   | 85  | 107 | 9  | 30  | 0,7                | PEEK/FKM   | BA066-12-L |
| G3/4" | 20                           | 350         | 60 | 74,4 | 57,8 | 126,8 | 25,5 | 96  | 165 | 14 | 41  | 1,5                | PEEK/FKM   | BA066-34-L |
| G1"   | 24                           | 350         | 65 | 79,2 | 62,8 | 131,6 | 28   | 113 | 165 | 14 | 46  | 2,0                | PEEK/FKM   | BA066-10-L |

Versio 2

261241 / Luotu 2026/33 FI

VALMISTETTU EUROOPASSA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

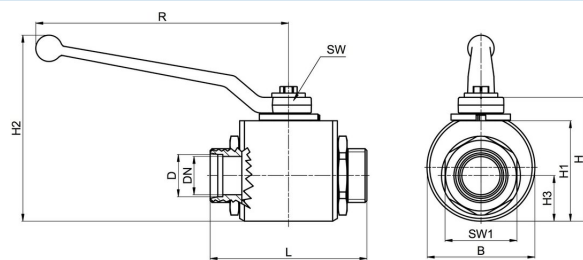
© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Avaa sarja verkossa

Sivu 3 / 4





| D   | Nimellishalkaisija<br>DN[mm] | PN<br>[bar] | ØB  | H     | H1   | H2    | H3   | L   | R   | SW | SW1 | Paino<br>[noin kg] | Tiivisteet | Tyyppi      |
|-----|------------------------------|-------------|-----|-------|------|-------|------|-----|-----|----|-----|--------------------|------------|-------------|
| 6L  | 5                            | 400         | 35  | 43,6  | 32,2 | 71,2  | 13   | 67  | 107 | 9  | 22  | 0,3                | PEEK/FKM   | BA066-6L-L  |
| 8L  | 6                            | 400         | 35  | 43,6  | 32,2 | 71,2  | 13   | 67  | 107 | 9  | 22  | 0,3                | PEEK/FKM   | BA066-8L-L  |
| 10L | 8                            | 400         | 35  | 43,6  | 32,2 | 71,2  | 13   | 71  | 107 | 9  | 22  | 0,3                | PEEK/FKM   | BA066-10L-L |
| 12L | 10                           | 400         | 42  | 49,5  | 38,3 | 77,3  | 16,5 | 75  | 107 | 9  | 27  | 0,5                | PEEK/FKM   | BA066-12L-L |
| 15L | 13                           | 400         | 45  | 52    | 40,8 | 79,8  | 18   | 84  | 107 | 9  | 30  | 0,6                | PEEK/FKM   | BA066-15L-L |
| 18L | 15                           | 40          | 50  | 62,5  | 46,3 | 114,8 | 19   | 83  | 165 | 12 | 32  | 0,8                | PEEK/FKM   | BA066-18L-L |
| 22L | 20                           | 350         | 60  | 74,4  | 57,8 | 126,8 | 25,5 | 102 | 165 | 14 | 41  | 1,5                | PEEK/FKM   | BA066-22L-L |
| 28L | 24                           | 350         | 65  | 79,2  | 62,8 | 131,8 | 28   | 108 | 165 | 14 | 45  | 2                  | PEEK/FKM   | BA066-28L-L |
| 35L | 32                           | 400         | 90  | 103   | 84   | 155   | 38,1 | 128 | 211 | 17 | 60  | 3,5                | PEEK/FKM   | BA066-35L-L |
| 42L | 38                           | 400         | 100 | 114,9 | 95,9 | 166,5 | 45,5 | 133 | 211 | 17 | 70  | 5,9                | PEEK/FKM   | BA066-42L-L |

| D   | Nimellishalkaisija<br>DN[mm] | PN<br>[bar] | ØB | H    | H1   | H2    | H3   | L   | R   | SW | SW1 | Paino<br>[noin kg] | Tiivisteet | Tyyppi      |
|-----|------------------------------|-------------|----|------|------|-------|------|-----|-----|----|-----|--------------------|------------|-------------|
| 8S  | 5                            | 400         | 35 | 43,6 | 32,2 | 71,2  | 13   | 73  | 107 | 9  | 22  | 0,35               | PEEK/FKM   | BA066-8S-L  |
| 10S | 6                            | 400         | 35 | 43,6 | 32,2 | 71,2  | 13   | 73  | 107 | 9  | 22  | 0,35               | PEEK/FKM   | BA066-10S-L |
| 12S | 8                            | 400         | 35 | 43,6 | 32,2 | 71,2  | 13   | 77  | 107 | 9  | 22  | 0,35               | PEEK/FKM   | BA066-12S-L |
| 14S | 10                           | 400         | 42 | 49,5 | 38,3 | 77,3  | 16,5 | 84  | 107 | 9  | 27  | 0,5                | PEEK/FKM   | BA066-14S-L |
| 16S | 13                           | 400         | 45 | 52   | 40,8 | 79,8  | 18   | 87  | 107 | 9  | 30  | 0,5                | PEEK/FKM   | BA066-16S-L |
| 20S | 15                           | 400         | 50 | 62,5 | 46,3 | 114,8 | 19   | 91  | 165 | 12 | 32  | 0,8                | PEEK/FKM   | BA066-20S-L |
| 30S | 24                           | 350         | 65 | 79,2 | 62,8 | 131,6 | 28   | 120 | 165 | 14 | 46  | 2,1                | PEEK/FKM   | BA066-30S-L |
| 38S | 32                           | 400         | 90 | 103  | 84   | 155   | 38,1 | 140 | 211 | 17 | 60  | 3,7                | PEEK/FKM   | BA066-38S-L |

Kuvat eivät ole sitovia

Oikeus rakenne-, mitta- ja materiaalimuutoksiin pidätetään

Venttiilit / Palloventtiilit – manuaaliset / Muu valikoima - A02 / Korkeapainekuulaventtiili Sarja BA066-L

Versio 2

261241 / Luotu 2026/33 FI

VALMISTETTU EUROOPASSA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Avaa sarja verkossa

Sivu 4 / 4

