

## Ruostumattomasta teräksestä valmistetut laippakuulaventtiilit Sarja BA550, BA895

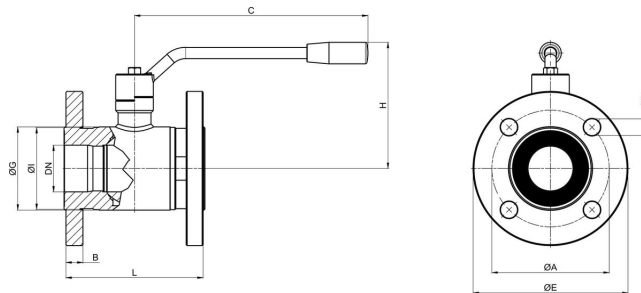


|                  |                                                                                                                                                                                                   |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rakenne          | Läpivientikuulaventtiili kelluvalla kuulalla, DN10...DN100 täysi läpikulku, DN125 pienennetty läpikulku                                                                                           |
| Käyttötoiminto   | käsivivun 90° käännöllä                                                                                                                                                                           |
| Liitäntä         | kääntyvät laipat EN1092-1:n mukaan DN10...DN50 PN40, DN65...DN80 PN16/PN40, DN100 PN16/PN25, DN125 PN16                                                                                           |
| Materiaalit      | Runko Ruostumaton teräs 1.4404 kiillotettu, Pallo Ruostumaton teräs 1.4404, Käsivipu ruostumaton teräs 1.4307 plastifioitu, Kuulatiiviste MPTFE, Karan tiiviste PTFE, O-rengas EPDM-Peroksidi     |
| Käyttöalue       | Nesteet ja kaasut ryhmästä 1 ja 2 PED 2014/68/EU:n mukaisesti, jotka eivät syövytä käytettyjä materiaaleja.                                                                                       |
| Aineen lämpötila | -45...+150°C                                                                                                                                                                                      |
| Käyttöpaine      | Obar enintään Nimellispaine taulukon ja paine-lämpötiladiagrammin mukaan                                                                                                                          |
| Kiinnitystapa    | Asennus jäykkään putkistojärjestelmään                                                                                                                                                            |
| Asennusasento    | mielivaltainen                                                                                                                                                                                    |
| Erikoismallit    | antistaattinen versio ATEX II 2G Ex h IIC T4 Gb / II 2D Ex h IIIC T135°C Db, öljytön, rasvaton ja siikioniton happea varten, öljytön ja rasvaton versio vetyä varten, Erikoistiivisteet pyynnöstä |



# Tyypikoodi

|                 |                                                                                                 |       |   |     |   |     |   |       |   |    |    |  |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|-----|---|-----|---|-------|---|----|----|--|
|                 |                                                                                                 | BA550 | - | 20  | - | L   | - | A0H3C | - | 01 |    |  |
|                 | PN25, PN40                                                                                      | BA550 |   |     |   |     |   |       |   |    |    |  |
| Tyyppi          | PN16                                                                                            | BA895 |   |     |   |     |   |       |   |    |    |  |
|                 |                                                                                                 |       |   |     |   |     |   |       |   |    |    |  |
| Liitäntä        | DN 10                                                                                           |       |   | 10  |   |     |   |       |   |    |    |  |
|                 | DN 15                                                                                           |       |   | 15  |   |     |   |       |   |    |    |  |
|                 | DN 20                                                                                           |       |   | 20  |   |     |   |       |   |    |    |  |
|                 | DN 25                                                                                           |       |   | 25  |   |     |   |       |   |    |    |  |
|                 | DN 32                                                                                           |       |   | 32  |   |     |   |       |   |    |    |  |
|                 | DN 40                                                                                           |       |   | 40  |   |     |   |       |   |    |    |  |
|                 | DN 50                                                                                           |       |   | 50  |   |     |   |       |   |    |    |  |
|                 | DN 65                                                                                           |       |   | 65  |   |     |   |       |   |    |    |  |
|                 | DN 80                                                                                           |       |   | 80  |   |     |   |       |   |    |    |  |
|                 | DN 100                                                                                          |       |   | 100 |   |     |   |       |   |    |    |  |
|                 | DN 125                                                                                          |       |   | 125 |   |     |   |       |   |    |    |  |
|                 |                                                                                                 |       |   |     |   |     |   |       |   |    |    |  |
| Käyttötoiminto  | Käsivipu                                                                                        |       |   |     |   | L   |   |       |   |    |    |  |
|                 | Käsivipu sulkuventtiilillä                                                                      |       |   |     |   | LLD |   |       |   |    |    |  |
|                 | Vaihteisto                                                                                      |       |   |     |   | G   |   |       |   |    |    |  |
|                 | Vaihteisto sulkuventtiilillä                                                                    |       |   |     |   | GLD |   |       |   |    |    |  |
|                 |                                                                                                 |       |   |     |   |     |   |       |   |    |    |  |
| Erikoisversio   | ATEX                                                                                            |       |   |     |   |     |   |       |   | A  |    |  |
|                 | öljytön ja rasvaton versio hapelle                                                              |       |   |     |   |     |   |       |   | 0  |    |  |
|                 | öljytön ja rasvaton versio vetyä varten                                                         |       |   |     |   |     |   |       |   | H  |    |  |
|                 | Vastaanottotarkastustodistus EN-10204-3.1; materiaalille, paineelle, toiminnalle ja tiiviydelle |       |   |     |   |     |   |       |   | 3C |    |  |
|                 |                                                                                                 |       |   |     |   |     |   |       |   |    |    |  |
| Erikoisversio 1 | kuvattu kohdassa artikkeliteksti                                                                |       |   |     |   |     |   |       |   |    | 01 |  |



| Nimellishalkaisija<br>DN[mm] | PN<br>[bar] | A   | B  | C   | ØE  | F       | ØG  | H   | ØI  | L   | Kv-arvo<br>[m³/h] | Paino<br>[noin kg] | Tyyppi      |
|------------------------------|-------------|-----|----|-----|-----|---------|-----|-----|-----|-----|-------------------|--------------------|-------------|
| 10                           | 40          | 60  | 12 | 125 | 90  | 4 x Ø14 | 30  | 72  | 30  | 110 | 11                | 1,57               | BA550-10-L  |
| 15                           | 40          | 65  | 12 | 125 | 95  | 4 x Ø14 | 35  | 74  | 34  | 115 | 20                | 1,8                | BA550-15-L  |
| 20                           | 40          | 75  | 14 | 125 | 105 | 4 x Ø14 | 42  | 78  | 42  | 120 | 60                | 2,55               | BA550-20-L  |
| 25                           | 40          | 85  | 14 | 170 | 115 | 4 x Ø14 | 52  | 92  | 51  | 125 | 100               | 3,45               | BA550-25-L  |
| 32                           | 40          | 100 | 16 | 170 | 140 | 4 x Ø18 | 60  | 97  | 63  | 130 | 130               | 5,1                | BA550-32-L  |
| 40                           | 40          | 110 | 16 | 240 | 148 | 4 x Ø18 | 73  | 130 | 75  | 140 | 170               | 6,45               | BA550-40-L  |
| 50                           | 40          | 125 | 18 | 240 | 165 | 4 x Ø18 | 89  | 135 | 89  | 150 | 280               | 8,9                | BA550-50-L  |
| 65                           | 40          | 145 | 20 | 260 | 185 | 8 x Ø18 | 113 | 159 | 110 | 170 | 510               | 13                 | BA550-65-L  |
| 65                           | 16          | 145 | 18 | 260 | 185 | 4 x Ø18 | 113 | 159 | 110 | 170 | 510               | -                  | BA895-65-L  |
| 80                           | 40          | 160 | 22 | 300 | 200 | 8 x Ø18 | 136 | 170 | 120 | 180 | 770               | 16,1               | BA550-80-L  |
| 80                           | 16          | 160 | 18 | 300 | 200 | 8 x Ø18 | 136 | 170 | 120 | 180 | 770               | -                  | BA895-80-L  |
| 100                          | 25          | 190 | 24 | 330 | 235 | 8 x Ø22 | 167 | 190 | 140 | 190 | 1200              | 23                 | BA550-100-L |
| 100                          | 16          | 190 | 20 | 330 | 220 | 8 x Ø18 | 167 | 180 | 140 | 190 | 1200              | -                  | BA895-100-L |
| 125 pienennetty              | 16          | 210 | 22 | 330 | 250 | 8 x Ø18 | 167 | 190 | 153 | 200 | 1200              | 23                 | BA895-125-L |

Versio 6

149617 / Luotu 2026/37 FI

VALMISTETTU EUROOPASSA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

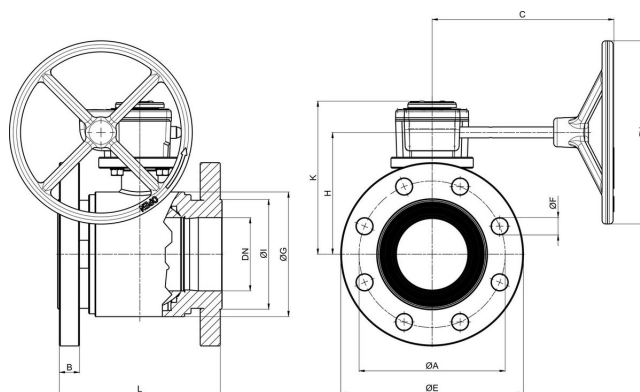
© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Avaa sarja verkossa

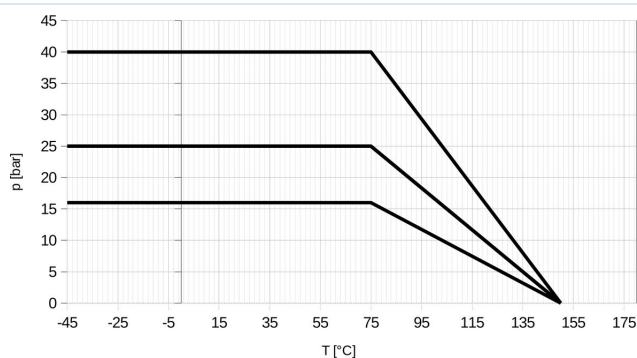
Sivu 2 / 3





| Nimellishalkaisija<br>DN[mm] | PN<br>[bar] | A   | B  | C   | ØE  | F       | ØG  | H     | ØI  | ØJ  | L   | K     | Kv-arvo<br>[m³/h] | Paino<br>[noin kg] | Tyyppi      |
|------------------------------|-------------|-----|----|-----|-----|---------|-----|-------|-----|-----|-----|-------|-------------------|--------------------|-------------|
| 65                           | 40          | 145 | 20 | 199 | 185 | 8 x Ø18 | 113 | 121,5 | 110 | 200 | 170 | 156   | 510               | -                  | BA550-65-G  |
| 65                           | 16          | 145 | 18 | 199 | 185 | 4 x Ø18 | 113 | 121,5 | 110 | 200 | 170 | 156   | 510               | -                  | BA895-65-G  |
| 80                           | 40          | 160 | 22 | 199 | 200 | 8 x Ø18 | 136 | 133   | 120 | 200 | 180 | 167,5 | 770               | -                  | BA550-80-G  |
| 80                           | 16          | 160 | 18 | 199 | 200 | 8 x Ø18 | 136 | 133   | 120 | 200 | 180 | 167,5 | 770               | -                  | BA895-80-G  |
| 100                          | 25          | 190 | 24 | 199 | 235 | 8 x Ø22 | 167 | 147   | 140 | 200 | 190 | 181,5 | 1200              | -                  | BA550-100-G |
| 100                          | 16          | 190 | 20 | 199 | 220 | 8 x Ø18 | 167 | 147   | 140 | 200 | 190 | 181,5 | 1200              | -                  | BA895-100-G |
| 125 pienennetty              | 16          | 210 | 22 | 199 | 250 | 8 x Ø18 | 167 | 147   | 153 | 200 | 200 | 181,5 | 1200              | -                  | BA895-125-G |

## Paine-lämpötiladiagrammi



Kuvat ei-sitova  
Oikeus rakenne-, mitta- ja materiaalimuutoksiin pidätetään

Venttiilit / Palloventtiilit – manuaaliset / Muu valikoima - A02 / Laippakuulaventtiili Sarja BA550-L

Versio 6

149617 / Luotu 2026/37 FI

VALMISTETTU EUROOPASSA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Avaa sarja verkossa

Sivu 3 / 3

