Partnership. With Guarantee.

# Teräksiset laippakuulaventtiilit paineilmatoimisella kääntötoimilaitteella
# Sarja BA079, Höyrysovellukset

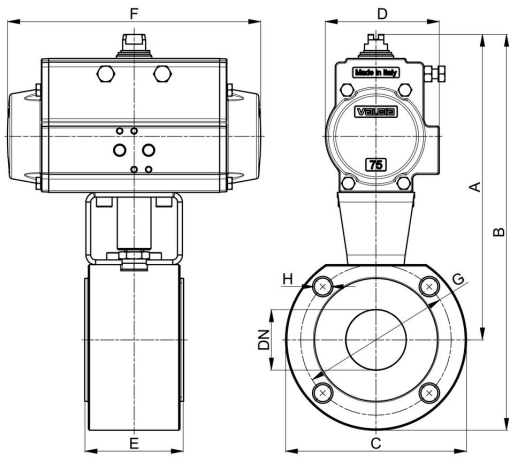


| | |
|---|---|
| Rakenne | Toimilaite: mäntätoimilaite, jossa 2 vastakkaissuuntaista mäntää, elastinen tiivistys, toimilaite kaikilta yksityiskohdiltaan ISO 5211:n mukainen tai NAMUR-suositusten mukaan, Päätyasennot molemmin puolin säädettävissä +/-5° |
| Liitäntä | Laipat DN15...DN100 EN1092-1:n mukaan, PN16 |
| Materiaalit<br>Vakioasennus | Toimilaite: Kovaanodisoitu alumiini, Hammaspyörä teräs nikkelöitynä, Männän ohjaus POM, Tiivisteet NBR<br>Palloventtiili: Runko teräs 1.0432, Kuula ruostumaton teräs 1.4301, Kuulatiiviste grafiittivahvistetusta PTFE:stä, Karan tiiviste grafiitivahvistetusta PTFE:stä, Karan O-rengas FKM |
| Toiminto | saatavana muodossa kaksitoiminen tai yksitoiminen Versio |
| Kiinnitystapa | Asennus jäykkään putkistojärjestelmään |
| Asennusasento | mielivaltainen |
| Ohjausväliaine | suodatettu ja öljytty tai öljytön paineilma |
| Käyttöalue | Höyry, muut sovellukset pyynnöstä |
| Aineen lämpötila | -10...+198°C |
| Ympäristön lämpötila | -20...+85°C |
| Ohjauspaine | 5,5...8bar, Mukautus alhaisempiin ohjauspaineisiin mahdollista pyynnöstä |
| Käyttöpaine | Höyry maks. 15bar, muut sovellukset pyynnöstä |
| Erikoisversio | Ruostumattomasta teräksestä valmistettu hammaspyörä, ATEX, Ympäristön lämpötilat -stä lähtien -20°C...+150°C |
| Lisävarusteet | koottu käsikäyttöinen, pneumaattinen tai sähköinen ohjausventtiili<br>sähköinen pääteasentopalaute, Asennonsäädin I/P- tai P/P-toteutuksena<br>Kytkentänopeuden säätö |
| Tilausohje | Ilmoittakaa tilauksen yhteydessä lisäksi ohjauspaine, käyttöaine, käyttöpaine ja käyttölämpötila. |
| Käyttöohje | Venttiiliä valittaessa on lähtökohtana käytettävä järjestelmässä esiintyvää alinta ohjauspainetta. |



+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

## Mitat




## Palloventtiilit kaksitoimisella kääntötoimilaitteella

| Nimellishalkaisija DN[mm] | PN [bar] | A | B | C | D | E | F | G | H | Toimilaitetyyppi | KV-arvo [m 3 /h] | Paino [noin kg] | Tyyppi |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 15 | 183 | 228 | 90 | 71 | 35 | 141 | 65 | 4xM12 | PAD052 | 19,2 | 2,8 | BA079-15-D0 |
| 20 | 15 | 200 | 250 | 100 | 81 | 40 | 164 | 75 | 4xM12 | PAD063 | 35,0 | 3,9 | BA079-20-D0 |
| 25 | 15 | 207 | 265 | 115 | 81 | 46 | 164 | 85 | 4xM12 | PAD063 | 64,5 | 4,7 | BA079-25-D0 |
| 32 | 15 | 212 | 287 | 140 | 81 | 54 | 164 | 100 | 4xM16 | PAD063 | 103,8 | 6,2 | BA079-32-D0 |
| 40 | 15 | 245 | 320 | 150 | 95 | 63,5 | 210 | 110 | 4xM16 | PAD075 | 174 | 7,5 | BA079-40-D0 |
| 50 | 15 | 253 | 336 | 165 | 95 | 82 | 210 | 125 | 4xM16 | PAD075 | 301,3 | 12,2 | BA079-50-D0 |
| 65 | 15 | 285 | 378 | 185 | 106 | 103 | 241 | 145 | 4xM16 | PAD085 | 547,7 | 20,5 | BA079-65-D0 |
| 80 | 15 | 304 | 404 | 200 | 123 | 122 | 275 | 160 | 8xM16 | PAD100 | 872,5 | 26,8 | BA079-80-D0 |
| 100 | 15 | 341 | 451 | 220 | 123 | 152 | 275 | 180 | 8xM16 | PAD100 | 1363,3 | 41,4 | BA079-100-D0 |
| 125 | 15 | 398 | 523 | 250 | 137 | 196 | 333 | 210 | 8XM16 | PAD115 | 2360,3 | 51,2 | BA079-125-D0 |

## Palloventtiilit yksitoimisella kääntötoimilaitteella

| Nimellishalkaisija DN[mm] | PN [bar] | A | B | C | D | E | F | G | H | Toimilaitetyyppi | KV-arvo [m 3 /h] | Paino [noin kg] | Tyyppi |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 15 | 195 | 239 | 90 | 81 | 35 | 164 | 65 | 4xM12 | PAS0635 | 19,2 | 3,7 | BA079-15-S0 |
| 20 | 15 | 231 | 281 | 100 | 106 | 40 | 241 | 75 | 4xM12 | PAS0855 | 35,0 | 7,1 | BA079-20-S0 |
| 25 | 15 | 239 | 296 | 115 | 106 | 46 | 241 | 85 | 4xM12 | PAS0855 | 64,5 | 7,4 | BA079-25-S0 |
| 32 | 15 | 245 | 315 | 140 | 106 | 54 | 241 | 100 | 4XM16 | PAS0855 | 103,8 | 9,4 | BA079-32-S0 |
| 40 | 15 | 271 | 346 | 150 | 123 | 63,5 | 275 | 110 | 4xM16 | PAS1005 | 174,0 | 13,5 | BA079-40-S0 |
| 50 | 15 | 315 | 398 | 165 | 137 | 82 | 333 | 125 | 4xM16 | PAS1155 | 301,3 | 20,6 | BA079-50-S0 |
| 65 | 15 | 365 | 458 | 185 | 148 | 103 | 372 | 145 | 4xM16 | PAS1255 | 547,5 | 31,3 | BA079-65-S0 |
| 80 | 15 | 394 | 494 | 200 | 164 | 122 | 435 | 160 | 8xM16 | PAS1405 | 872,5 | 36,9 | BA079-80-S0 |
| 100 | 15 | 434 | 544 | 220 | 186 | 152 | 500 | 180 | 8xM16 | PAS1605 | 1363,3 | 50,9 | BA079-100-S0 |
| 125 | 15 | 434 | 557 | 250 | 186 | 196 | 500 | 210 | 8xM16 | PAS1605 | 2360,3 | 71,9 | BA079-125-S0 |
| 150 | 15 | 538 | 658 | 285 | 217 | 232 | 579 | 240 | 8XM20 | PAS2005 | 3671,1 | 124,4 | BA079-150-S0 |
| Yksitoimiset toimilaitteet toimitetaan, ellei toisin tilata, jousivoimalla sulkeutuvina (NC). | | | | | | | | | | | | | |

Kuvat eivät ole sitovia
Oikeus rakenne-, mitta- ja materiaalimuutoksiin pidätetään



Versio 4
260416 / Luotu 2026/41 FI
VALMISTETTU EUROOPASSA

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG