

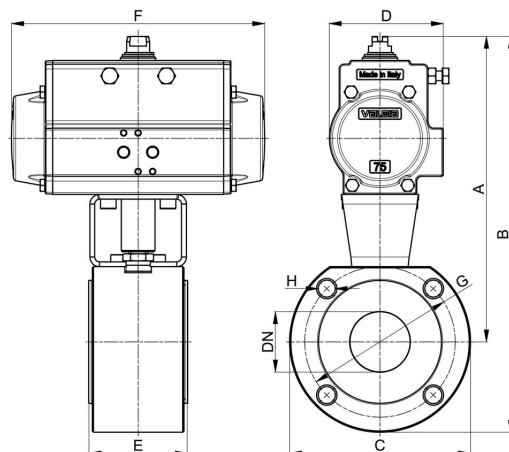
## Flänskculventiler av stål med vriddon med tryckluftdrift Serie BA079, Ångapplikationer



|                               |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstruktionstyp              | Manöverdon: kolvmanöverdon med 2 motgående kolvar, elastisk tätning, manöverdon i alla detaljer enligt ISO 5211 resp. enligt NAMUR-rekommendationer, Ändlägen på båda sidor inställbara +/-5°                                                            |
| Anslutning                    | Flänsar DN15...DN100 enligt EN1092-1, PN16                                                                                                                                                                                                               |
| Material<br>Standardutförande | Drivdon: Hårdanodiserad aluminium, Kugghjul stål förnicklat, Kolvstyrning POM, Tätningar NBR<br>Kulventil: Hus stål 1.0432, Kula rostfritt stål 1.4301, Kulpackning av grafitförstärkt PTFE, Spindel-tätning av grafitförstärkt PTFE, Spindel-O-ring FKM |
| Funktion                      | tillgänglig i dubbelverkande eller enkelverkande Utförande                                                                                                                                                                                               |
| Monteringssätt                | Installation i styvt rörsystem                                                                                                                                                                                                                           |
| Monteringsläge                | valfri                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Styrmedium                    | filtrerad och oljad eller ooljad tryckluft                                                                                                                                                                                                               |
| Användningsområde             | Ånga, andra applikationer på förfrågan                                                                                                                                                                                                                   |
| Medietemperatur               | -10...+198°C                                                                                                                                                                                                                                             |
| Omgivningstemperatur          | -20...+85°C                                                                                                                                                                                                                                              |
| Styrtryck                     | 5,5...8bar, Anpassning till lägre styrtryck möjlig på begäran                                                                                                                                                                                            |
| Drifttryck                    | Ånga max. 15bar, andra applikationer på förfrågan                                                                                                                                                                                                        |
| Specialutförande              | Kugghjul i rostfritt stål, ATEX, Omgivningstemperaturer från -20°C...+150°C                                                                                                                                                                              |
| Tillbehör                     | monterad manuell, pneumatiskt eller elektriskt manöverventil<br>elektrisk ändlägesåterkoppling, Lägesregulator i I/P- respektive P/P-utförande<br>Reglering av omkopplingshastigheten                                                                    |
| Beställningsinformation       | Ange vid beställning även styrtryck, driftmedium, drifttryck och drifttemperatur.                                                                                                                                                                        |
| Användningsanvisning          | Vid val av armatur ska det lägsta styrtryck som förekommer i anläggningen ligga till grund.                                                                                                                                                              |



## Mått



### Kulventiler med dubbelverkande vriddon

| Nominell diameter<br>DN[mm] | PN<br>[bar] | A   | B   | C   | D   | E    | F   | G   | H     | Drivtyp | Kv-värde<br>[m <sup>3</sup> /h] | Vikt<br>[ca. kg] | Typ          |
|-----------------------------|-------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-------|---------|---------------------------------|------------------|--------------|
| 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 |

### Kulventiler med enkelverkande vriddon

| Nominell diameter<br>DN[mm] | PN<br>[bar] | A   | B   | C   | D   | E    | F   | G   | H     | Drivtyp | Kv-värde<br>[m <sup>3</sup> /h] | Vikt<br>[ca. kg] | Typ          |
|-----------------------------|-------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-------|---------|---------------------------------|------------------|--------------|
| 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 |

Enkelverkande ställdon levereras, om inget annat beställts, fjäderkraftstängande (NC).

Bilderna är inte bindande

Rätt till konstruktions-, mått- och materialändringar förbehålles

Ventiler / Kulventiler – automatiska / Övrigt sortiment - A03 / Flänskulventil med pneumatiskt vriddon Serie BA079-D

Version 2

260416 / Genererad 2026/33 SV

TILLVERKAD I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Öppna serie online

Sida 2 / 2

