

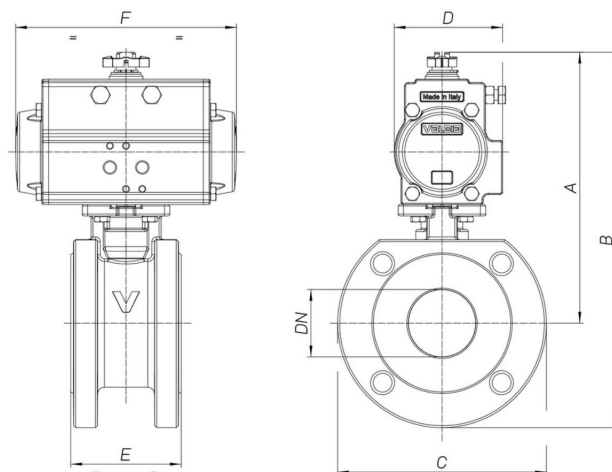
## Flänskculventiler av rostfritt stål med pneumatisk vriddonator Serie BA282



|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstruktionstyp              | Kulventil: Kulventil med flytande kula, fullt genomlopp, antistatisk utförande, Kompensationsborrning<br>Drivning: Kolvdraft med 2 motgående kolvar, elastisk tätning, drivning i alla detaljer enligt ISO 5211 resp. enligt NAMUR-rekommendationer, Ändlägen på båda sidor inställbara +/-5°                                                                                 |
| Anslutning                    | Flänsar DN25...DN100 enligt EN1092 PN16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Bygglängd                     | motsvarande EN558-1R100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Material<br>Standardutförande | Drivdon: Hårdanodiserad aluminium, Kugghjul stål förnicklat, Kolvstyrning POM, Tätningar NBR<br>Kulventil: Hus och kula rostfritt stål 1.4401, Tätningar PTFE/FKM                                                                                                                                                                                                             |
| Funktion                      | tillgänglig i dubbelverkande eller enkelverkande Utförande                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Styrmedium                    | filtrerad och oljad eller ooljad tryckluft                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Användningsområde             | gasformiga och flytande medier som inte angriper de använda materialen                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Medietemperatur               | -20°C...+180°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Omgivningstemperatur          | -20°C...+85°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Drifttryck                    | Vakuüm max. 10 <sup>-3</sup> Torr upp till Nominellt tryck enligt tabell och tryck-temperaturdiagramm                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Styrtryck                     | 5,5-8 bar, Anpassning till lägre styrtryck möjlig på begäran                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Monteringssätt                | Montering i styvt rörsystem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Monteringsläge                | valfri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Godkännanden                  | Kulventil: ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T450°C Db<br>Drivdon: ATEX II 2G/D c T6                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tillbehör                     | monterad manuell, pneumatiskt eller elektriskt styrventil<br>elektrisk ändlägesåterkoppling, Lagesregulator i I/P resp. P/P Utförande<br>Reglering av omkopplingshastigheten                                                                                                                                                                                                  |
| Beställningsinformation       | Ange dessutom vid beställning styrtryck, driftmedium, drifttryck och drifttemperatur.                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Användningsanvisning          | Tryck- och temperaturangivelserna är maxvärden för normala förhållanden, för smörjande eller icke-avfettande medier. Särskilt avfettande medier reducerar de angivna värdena och ökar det erforderliga vridmomentet. För dessa specialfall rekommenderar vi föregående förfrågan. 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] | max. Drifttryck<br>[bar] upp till 85°C | A   | B   | C   | D   | E    | F   | Drivtyp | Kv-värde<br>[m³/h] | Vikt<br>[ca. kg] | Typ            |
|-----------------------------|----------------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|---------|--------------------|------------------|----------------|
| 25                          | 16                                     | 160 | 215 | 110 | 71  | 48   | 141 | PAD052  | 64,5               | 3,6              | BA282-25-D0-A  |
| 32                          | 16                                     | 173 | 238 | 130 | 71  | 54   | 141 | PAD052  | 103,8              | 4,7              | BA282-32-D0-A  |
| 40                          | 16                                     | 181 | 251 | 140 | 71  | 63,5 | 141 | PAD052  | 174                | 5,7              | BA282-40-D0-A  |
| 50                          | 16                                     | 201 | 278 | 155 | 81  | 82   | 164 | PAD063  | 301,3              | 8,4              | BA282-50-D0-A  |
| 65                          | 16                                     | 226 | 316 | 180 | 81  | 103  | 164 | PAD063  | 545,7              | 12,6             | BA282-65-D0-A  |
| 80                          | 16                                     | 254 | 349 | 190 | 95  | 122  | 210 | PAD075  | 872,5              | 16,8             | BA282-80-D0-A  |
| 100                         | 16                                     | 279 | 289 | 220 | 106 | 152  | 241 | PAD085  | 1363,3             | 24,8             | BA282-100-D0-A |

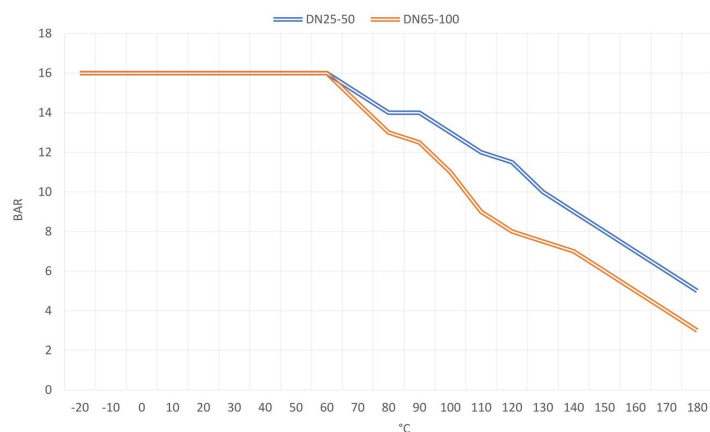
### Kulventiler med enkelverkande vriddon

| Nominell diameter<br>DN[mm] | max. Drifttryck<br>[bar] upp till 85°C | A   | B   | C   | D   | E    | F   | Drivtyp | Kv-värde<br>[m³/h] | Vikt<br>[ca. kg] | Typ            |
|-----------------------------|----------------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|---------|--------------------|------------------|----------------|
| 25                          | 16                                     | 172 | 227 | 110 | 81  | 48   | 164 | PAS063  | 64,5               | 4,4              | BA282-25-S0-A  |
| 32                          | 16                                     | 185 | 250 | 130 | 81  | 54   | 164 | PAS063  | 103,8              | 5,5              | BA282-32-S0-A  |
| 40                          | 16                                     | 211 | 281 | 140 | 95  | 63,5 | 210 | PAS075  | 174                | 7,9              | BA282-40-S0-A  |
| 50                          | 16                                     | 219 | 296 | 155 | 95  | 82   | 210 | PAS075  | 301,3              | 10,1             | BA282-50-S0-A  |
| 65                          | 16                                     | 258 | 348 | 180 | 106 | 103  | 241 | PAS085  | 545,7              | 15,7             | BA282-65-S0-A  |
| 80                          | 16                                     | 281 | 376 | 190 | 123 | 122  | 275 | PAS100  | 872,5              | 21               | BA282-80-S0-A  |
| 100                         | 16                                     | 327 | 437 | 220 | 137 | 152  | 333 | PAS115  | 1363,3             | 32,4             | BA282-100-S0-A |

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



## Tryck-temperatur-diagramm



Illustrationer ej bindande

Rätt till konstruktions-, mått- och materialändringar förbehålles

Ventiler / Kulventiler – automatiska / Övrigt sortiment - A03 / Flänskulventil med pneumatiskt vriddon Serie BA282

Version 5

150171 / Genererad 2026/33 SV

TILLVERKAD I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

[www.stasto.com](http://www.stasto.com)

Öppna serie online

Sida 3 / 3

