

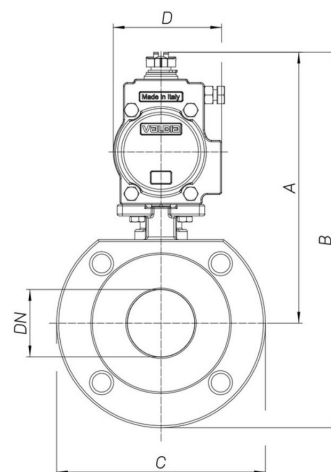
## Flangekuglehaner af rustfrit stål med pneumatisk drevaktuator Serie BA282



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstruktionstype               | Kugleventil: Gennemgangshane med flydende kugle, fuldt gennembløb, antistatisk udførelse, Kompensationsboring<br>Aktuator: Stempelaktuator med 2 modgående stempler, elastisk tætning, aktuator i alle detaljer i overensstemmelse med ISO 5211 hhv. efter NAMUR-anbefalinger, Endpositioner på begge sider justerbare +/-5°                                                                 |
| Tilslutning                     | Flanger DN25...DN100 i henhold til EN1092 PN16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Indbygningslængde               | i henhold til EN558-1R100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Materialer<br>Standardudførelse | Aktuator: Hårdanodiseret aluminium, Tandhjul stål forniklet, Stempelføring POM, Tætninger NBR<br>Kugleventil: Hus og kugle rustfrit stål 1.4401, Tætninger PTFE/FKM                                                                                                                                                                                                                          |
| Funktion                        | kan leveres i dobbeltvirkende eller enkeltvirkende Udførelse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Styremedium                     | filtreret og oliesmurt eller ikke-oliesmurt trykluft                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Anvendelsesområde               | gasformige og flydende medier, der ikke angriber de anvendte materialer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Medietemperatur                 | -20°C...+180°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Omgivelsestemperatur            | -20°C...+85°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Driftstryk                      | Vakuüm maks. 10 <sup>-3</sup> Torr til Nominelt tryk i henhold til tabel og tryk-temperaturdiagramm                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Styretryk                       | 5,5-8 bar, Tilpasning til lavere styretryk mulig på forespørgsel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Monteringstype                  | Montering i stift rørsystem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Monteringsposition              | vilkårlig                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Godkendelser                    | Kugleventil: ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T450°C Db<br>Aktuator: ATEX II 2G/D c T6                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tilbehør                        | monteret manuelt, pneumatisk eller elektrisk styreventil<br>elektrisk endestillingsfeedback, Positionsregulator i I/P hhv. P/P Udførelse<br>Regulering af koblingshastigheden                                                                                                                                                                                                                |
| Bestillingsbemærkning           | Angiv venligst ved bestilling også styretryk, driftsmedium, driftstryk og driftstemperatur.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Anvendelsesbemærkning           | Tryk- og temperaturangivelserne er maksimalværdier for normale betingelser, for smørende eller ikke-affedtende medier. Især affedtende medier reducerer de angivne værdier og øger det nødvendige drejningsmoment. For disse særlige tilfælde anbefaler vi forudgående forespørgsel. Ved valg af armatur skal det respektive laveste styretryk, der forekommer i anlægget, lægges til grund. |



## Dimensioner



### Kuglehaner med dobbeltvirkende drevaktuator

| Nominel diameter<br>DN[mm] | maks. driftstryk<br>[bar] til 85°C | A   | B   | C   | D   | E    | F   | Aktuator type | Kv-værdi<br>[m³/h] | Vægt<br>[ca. kg] | Type           |
|----------------------------|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|---------------|--------------------|------------------|----------------|
| 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 |

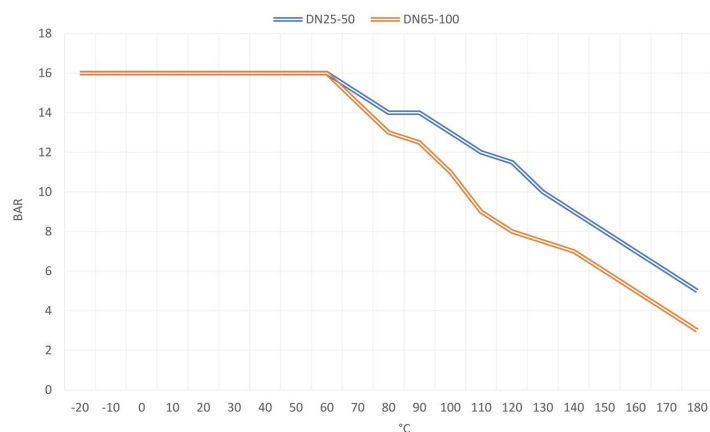
### Kuglehaner med enkeltvirkende drevaktuator

| Nominel diameter<br>DN[mm] | maks. driftstryk<br>[bar] til 85°C | A   | B   | C   | D   | E    | F   | Aktuator type | Kv-værdi<br>[m³/h] | Vægt<br>[ca. kg] | Type           |
|----------------------------|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|---------------|--------------------|------------------|----------------|
| 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 |

Enkeltvirkende aktuatorer leveres, hvis ikke andet er bestilt, fjederkraft-lukkende (NC).



## Tryk-temperatur-diagramm



Illustrationer ikke bindende

Konstruktions-, mål- og materialændringer forbeholdes

Armaturer / Kuglehaner – automatiske / Øvrigt sortiment - A03 / Flangekugleventil med pneumatisk drejedrev Serie BA282

Version 6

150171 / Oprettet 2026/37 DA

FREMSTILLET I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

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

Åbn serie online

Side 3 / 3

