

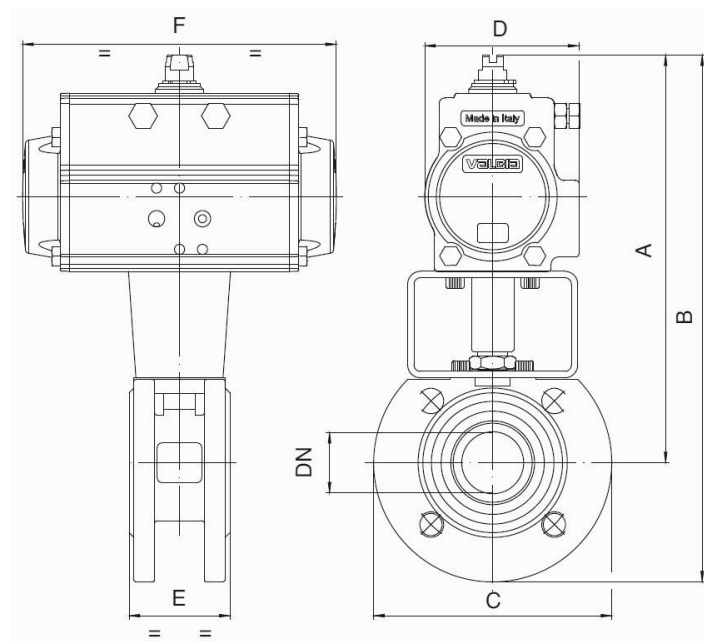
## Flangekuglehaner i rustfrit stål med trykluft-drejedrev Serie BA052



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstruktionstype               | Aktuator: stempelaktuator med 2 modløbende stempler, elastisk tætning, aktuator i alle detaljer i overensstemmelse med ISO 5211 hhv. efter NAMUR-anbefalinger, Endpositioner på begge sider justerbare +/-5°, inkl. rød visuel indikator                                                                                                                                          |
| Funktion                        | kan leveres i dobbeltvirkende eller enkeltvirkende Udførelse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tilslutning                     | Flanger DN15...DN100 i henhold til EN1092-1, PN40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Materialer<br>Standardudførelse | Aktuator: Hårdanodiseret aluminium, Tandhjul stål forniklet, Stempelføring PTFE +15% grafit, Tætninger NBR<br>Kugleventil: Hus og kugle rustfrit stål 1.4401, Kugletætning af 15% glasfiberforstærket PTFE, Spindeltætning PTFE/FKM, Kompensationsboring                                                                                                                          |
| Anvendelsesområde               | gasformige og flydende medier, der ikke angriber de anvendte materialer                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Medietemperatur                 | -20...+160°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Omgivelsestemperatur            | -20...+85°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Driftstryk                      | Vakuüm maks. 10 <sup>-3</sup> Torr til Nominelt tryk i henhold til tabel og tryk-temperaturdiagramm                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Styremedium                     | filtreret og oliesmurt eller uoliesmurt trykluft                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Styretryk                       | 5,5...8bar, Tilpasning til lavere styretryk mulig på forespørgsel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Monteringstype                  | Montering i stift rørsystem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Monteringsposition              | vilkårlig                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Specialudførelse                | Tandhjul i rustfrit stål, ATEX, Omgivelsestemperaturer fra -40...+85°C, hhv. -20...+150°C på forespørgsel                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tilbehør                        | opbygget manuelt, pneumatisk eller elektrisk styreventil<br>elektrisk endestillingsfeedback, Positionsregulator i I/P- eller P/P-udførelse<br>Regulering af koblingshastigheden                                                                                                                                                                                                   |
| Bestillingsbemærkning           | Angiv venligst ved bestilling også styretryk, driftsmedium, driftstryk og driftstemperatur.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Anvendelsesbemærkning           | Tryk- og temperaturangivelserne er maksimumværdier for normale betingelser, for smørende eller ikke-afledtende 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 laveste styretryk, der forekommer i anlægget, lægges til grund. |



## Dimensioner



### Kuglehaner med dobbeltvirkende drejedor

| Nominal diameter<br>DN[mm] | maks. driftstryk<br>[bar] | A   | B   | C   | D   | E    | F   | Aktuator-<br>type | Kv-værdi<br>[m <sup>3</sup> /h] | Vægt<br>[ca. kg] | Type         |
|----------------------------|---------------------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-------------------|---------------------------------|------------------|--------------|
| 15                         | 40                        | 183 | 228 | 90  | 71  | 35   | 141 | PAD052            | 19,2                            | 2,8              | BA052-15-D0  |
| 20                         | 40                        | 199 | 249 | 100 | 81  | 40   | 164 | PAD063            | 35,0                            | 3,8              | BA052-20-D0  |
| 25                         | 40                        | 204 | 262 | 115 | 81  | 46   | 164 | PAD063            | 64,5                            | 4,2              | BA052-25-D0  |
| 32                         | 40                        | 211 | 281 | 140 | 81  | 54   | 164 | PAD063            | 103,8                           | 6,2              | BA052-32-D0  |
| 40                         | 40                        | 235 | 310 | 150 | 95  | 63,5 | 210 | PAD075            | 174                             | 7,8              | BA052-40-D0  |
| 50                         | 40                        | 243 | 326 | 165 | 95  | 82   | 210 | PAD075            | 301,3                           | 10,0             | BA052-50-D0  |
| 65                         | 40                        | 288 | 380 | 185 | 123 | 103  | 275 | PAD100            | 545,7                           | 16,7             | BA052-65-D0  |
| 80                         | 40                        | 339 | 439 | 200 | 137 | 122  | 333 | PAD115            | 872,5                           | 24,3             | BA052-80-D0  |
| 100                        | 40                        | 357 | 467 | 220 | 148 | 152  | 372 | PAD125            | 1363,3                          | 33,3             | BA052-100-D0 |
| 150                        | 40                        | 357 | 467 | 300 | 148 | 232  | 372 | PAD160            | 3671,1                          | 93,0             | BA052-150-D0 |

### Kuglehaner med enkeltvirkende drevaktuator

| Nominal diameter<br>DN[mm] | maks. driftstryk<br>[bar] | A   | B   | C   | D     | E   | F   | Aktuator-<br>type | Kv-værdi<br>[m <sup>3</sup> /h] | Vægt<br>[ca. kg] | Type         |
|----------------------------|---------------------------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-------------------|---------------------------------|------------------|--------------|
| 15                         | 40                        | 195 | 234 | 90  | 81    | 35  | 164 | PAS0635           | 19,2                            | 3,7              | BA052-15-S0  |
| 20                         | 40                        | 231 | 281 | 100 | 106   | 40  | 241 | PAS0855           | 35,0                            | 7,0              | BA052-20-S0  |
| 25                         | 40                        | 237 | 287 | 115 | 106   | 46  | 241 | PAS0855           | 64,5                            | 7,4              | BA052-25-S0  |
| 32                         | 40                        | 243 | 292 | 140 | 106   | 54  | 241 | PAS0855           | 103,8                           | 9,4              | BA052-32-S0  |
| 40                         | 40                        | 261 | 328 | 150 | 123   | 64  | 275 | PAS1005           | 174                             | 12,0             | BA052-40-S0  |
| 50                         | 40                        | 304 | 385 | 165 | 137   | 82  | 333 | PAS1155           | 301,3                           | 18,6             | BA052-50-S0  |
| 65                         | 40                        | 391 | 483 | 185 | 187   | 103 | 500 | PAS1605           | 545,7                           | 41,5             | BA052-65-S0  |
| 80                         | 40                        | 398 | 498 | 200 | 187   | 122 | 500 | PAS1605           | 872,5                           | 45,0             | BA052-80-S0  |
| 100                        | 40                        | 404 | 539 | 220 | 187   | 152 | 500 | PAS1605           | 1363,3                          | 63,3             | BA052-100-S0 |
| 150                        | 40                        | 585 | 735 | 300 | 248,5 | 232 | 690 | PAS2305           | 3671,1                          | 147,9            | BA052-150-S0 |

Enkeltvirkende aktuatorer leveres, medmindre andet er bestilt, fjederkraftlukende (NC).

Version 3

260410 / Oprettet 2026/37 DA

FREMSTILLET I EUropa

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

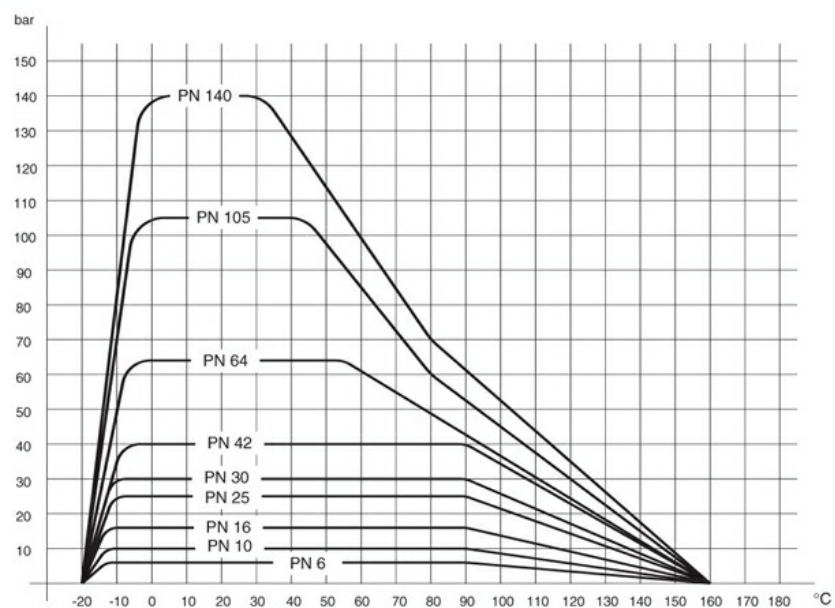
www.stasto.com

Åbn serie online

Side 2 / 3



## Tryk-temperatur-diagramm



Illustrationer er ikke bindende

Ret til konstruktions-, mål- og materialændringer forbeholdes

Armaturer / Kuglehaner – automatiske / Øvrigt sortiment - A03 / Flangekugleventil med pneumatisk drejebrev Serie BA052-D0

Version 3

260410 / 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

