

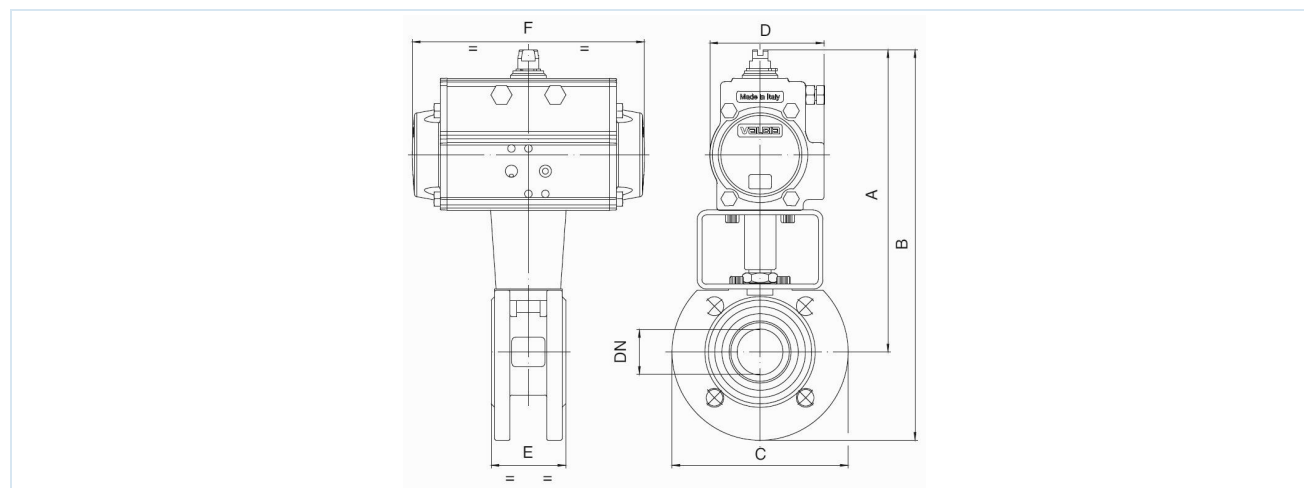
## Flangekuglehaner i rustfrit stål med trykluft-drejedrev Serie BA050, Dampapplikationer



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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°                                        |
| Tilslutning                     | Flanger DN15...DN150 i henhold til EN1092-1, PN16                                                                                                                                                                                                   |
| Materialer<br>Standardudførelse | Aktuator: Hårdanodiseret aluminium, Tandhjul stål forniklet, Stempelføring POM, Tætninger NBR<br>Kugleventil: Hus og kugle rustfrit stål 1.4401, Kugletætning af grafitforstærket PTFE, Spindeltætning af grafitforstærket PTFE, Spindel-O-ring FKM |
| Funktion                        | kan leveres i dobbeltvirkende eller enkeltvirkende Udførelse                                                                                                                                                                                        |
| Monteringstype                  | Montering i stift rørsystem                                                                                                                                                                                                                         |
| Monteringsposition              | vilkårlig                                                                                                                                                                                                                                           |
| Styremedium                     | filtreret og oliesmurt eller uoliesmurt trykluft                                                                                                                                                                                                    |
| Anvendelsesområde               | Damp                                                                                                                                                                                                                                                |
| Medietemperatur                 | -20...+198°C                                                                                                                                                                                                                                        |
| Omgivelsestemperatur            | -20...+85°C                                                                                                                                                                                                                                         |
| Styretryk                       | 5,5...8bar, Tilpasning til lavere styretryk mulig på forespørgsel                                                                                                                                                                                   |
| Driftstryk                      | Damp 0...15bar                                                                                                                                                                                                                                      |
| 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           | Ved valg af armatur skal det laveste styretryk, der forekommer i anlægget, lægges til grund.                                                                                                                                                        |



## Dimensioner



### Kuglehaner med dobbeltvirkende drejedrev

| Nominal diameter<br>DN[mm] | maks. driftstryk<br>[bar] | A   | B   | C   | D   | E    | F   | Aktuator type | Kv-værdi<br>[m <sup>3</sup> /h] | Vægt<br>[ca. kg] | Type         |
|----------------------------|---------------------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|---------------|---------------------------------|------------------|--------------|
| 15                         | 15                        | 183 | 228 | 90  | 71  | 35   | 141 | PAD052        | 19,2                            | 2,76             | BA050-15-D0  |
| 20                         | 15                        | 200 | 250 | 100 | 81  | 40   | 164 | PAD063        | 35,0                            | 3,89             | BA050-20-D0  |
| 25                         | 15                        | 207 | 265 | 115 | 81  | 46   | 164 | PAD063        | 64,5                            | 4,22             | BA050-25-D0  |
| 32                         | 15                        | 212 | 287 | 140 | 81  | 54   | 164 | PAD063        | 103,8                           | 5,37             | BA050-32-D0  |
| 40                         | 15                        | 245 | 320 | 150 | 95  | 63,5 | 210 | PAD075        | 174,0                           | 7,55             | BA050-40-D0  |
| 50                         | 15                        | 253 | 336 | 165 | 95  | 82   | 210 | PAD075        | 301,3                           | 9,45             | BA050-50-D0  |
| 65                         | 15                        | 285 | 378 | 185 | 106 | 103  | 241 | PAD085        | 547,7                           | 15,4             | BA050-65-D0  |
| 80                         | 15                        | 304 | 404 | 200 | 123 | 122  | 275 | PAD100        | 872,5                           | 20,3             | BA050-80-D0  |
| 100                        | 15                        | 341 | 451 | 220 | 123 | 152  | 275 | PAD100        | 1363,3                          | 28,2             | BA050-100-D0 |
| 125                        | 15                        | 398 | 522 | 250 | 137 | 196  | 333 | PAD115        | 2360,3                          | 51,2             | BA050-125-D0 |
| 150                        | 15                        | 457 | 600 | 285 | 164 | 232  | 435 | PAD140        | 3671,1                          | 80,5             | BA050-150-D0 |

### Kuglehaner med enkeltvirkende drevaktuator

| Nominal diameter<br>DN[mm] | maks. driftstryk<br>[bar] | A   | B   | C   | D   | E    | F   | Aktuator type | Kv-værdi<br>[m <sup>3</sup> /h] | Vægt<br>[ca. kg] | Type         |
|----------------------------|---------------------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|---------------|---------------------------------|------------------|--------------|
| 15                         | 15                        | 195 | 239 | 90  | 81  | 35   | 164 | PAS0635       | 19,2                            | 3,61             | BA050-15-S0  |
| 20                         | 15                        | 231 | 281 | 100 | 106 | 40   | 241 | PAS0855       | 35,0                            | 7,05             | BA050-20-S0  |
| 25                         | 15                        | 239 | 296 | 115 | 106 | 46   | 241 | PAS0855       | 64,5                            | 7,39             | BA050-25-S0  |
| 32                         | 15                        | 245 | 315 | 140 | 106 | 54   | 241 | PAS0855       | 103,8                           | 8,54             | BA050-32-S0  |
| 40                         | 15                        | 271 | 346 | 150 | 123 | 63,5 | 275 | PAS1005       | 174,0                           | 11,8             | BA050-40-S0  |
| 50                         | 15                        | 315 | 398 | 165 | 137 | 82   | 333 | PAS1155       | 301,3                           | 18,1             | BA050-50-S0  |
| 65                         | 15                        | 365 | 458 | 185 | 148 | 103  | 372 | PAS1255       | 547,5                           | 26,4             | BA050-65-S0  |
| 80                         | 15                        | 394 | 494 | 200 | 164 | 122  | 435 | PAS1405       | 872,5                           | 37,5             | BA050-80-S0  |
| 100                        | 15                        | 434 | 544 | 220 | 186 | 152  | 500 | PAS1605       | 1363,3                          | 52,2             | BA050-100-S0 |
| 125                        | 15                        | 456 | 581 | 250 | 187 | 196  | 500 | PAS1605       | 2360,3                          | 71,8             | BA050-125-S0 |
| 150                        | 15                        | 538 | 681 | 285 | 217 | 232  | 579 | PAS2005       | 3671,1                          | 119,7            | BA050-150-S0 |

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

Illustrationer er ikke bindende

Ret til konstruktions-, mål- og materialændringer forbeholdes

Armaturer / Kuglehaner – automatiske / Øvrigt sortiment - A03 / Kugleventil med pneumatisk drejedrev Serie BA050-D0

Version 2

260325 / Oprettet 2026/33 DA

FREMSTILLET I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Åbn serie online

Side 2 / 2

