

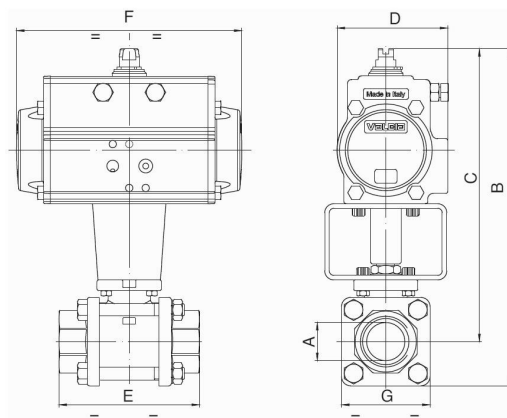
## Kulventiler av rostfritt stål med vriddon med tryckluftdrift Serie BA364



|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstruktionstyp              | Kulventil: Kulventil med flytande kula, fullt genomlopp, antistatisk utförande, Kompensationsborrning<br>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°                                                                        |
| Funktion                      | tillgänglig i dubbelverkande eller enkelverkande Utförande                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Anslutning                    | RP1/4"...RP4" enligt ISO7/1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Material<br>Standardutförande | Kulventil: Hus och kula rostfritt stål 1.4401, PTFE-kolfiberförstärkt grafitförstärkt, Spindeltätning PTFE-kolfiberförstärkt grafitförstärkt/EPDM<br>Drivdon: Hårdanodiserad aluminium, Kugghjul stål förnicklat, Kolvstyrning POM, Tätningar NBR                                                                                                                             |
| Användningsområde             | Vätskor och gaser i grupp 1 och 2 enligt PED 2014/68/EU, som inte angriper de använda materialen.                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Medietemperatur               | -40...+160°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Omgivningstemperatur          | -20...+85°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Drifttryck                    | 0bar upp till Drifttryck enligt tabell och tryck-temperaturdiagramm, lämplig för grovvakuum                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Styrmedium                    | filtrerad och oljad eller ooljad tryckluft                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Styrtryck                     | 5,5...8bar, Anpassning till lägre styrtryck möjlig på begäran                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Monteringssätt                | Installation 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, TA-luft, SIL3<br>Drivdon: SIL3                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Specialutförande              | Kugghjul i rostfritt stål, Drivdon ATEX II 2G/D c T6 , Omgivningstemperaturer -40...+85°C respektive -20...+150°C på begäran                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 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          | 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

| Anslutning A | Nominell diameter DN[mm] | max. drifttryck [bar] | B     | C     | D   | E   | F   | G   | Drivtyp | Kv-värde [m <sup>3</sup> /h] | Vikt [ca. kg] | Typ            |
|--------------|--------------------------|-----------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|---------|------------------------------|---------------|----------------|
| RP1/4"       | 8                        | 64                    | 128   | 111   | 45  | 57  | 110 | 33  | PAD032  | 5,4                          | 0,9           | BA364-14-D0    |
| RP1/4"       | 8                        | 64                    | 164,5 | 147,5 | 71  | 57  | 141 | 33  | PAD052  | 5,4                          | 1,7           | BA364-14-D0-B* |
| RP3/8"       | 10                       | 64                    | 128   | 111   | 45  | 57  | 110 | 33  | PAD032  | 6                            | 0,9           | BA364-38-D0    |
| RP3/8"       | 10                       | 64                    | 164,5 | 147,5 | 71  | 57  | 141 | 33  | PAD052  | 6                            | 1,7           | BA364-38-D0-B* |
| RP1/2"       | 15                       | 64                    | 135   | 116   | 45  | 65  | 110 | 38  | PAD032  | 16,3                         | 1,0           | BA364-12-D0    |
| RP1/2"       | 15                       | 64                    | 171,5 | 152,5 | 71  | 65  | 141 | 38  | PAD052  | 16,3                         | 1,8           | BA364-12-D0-B* |
| RP3/4"       | 20                       | 40                    | 212   | 188   | 71  | 76  | 141 | 47  | PAD052  | 29,5                         | 2,1           | BA364-34-D0    |
| RP1"         | 25                       | 40                    | 222   | 193   | 71  | 92  | 141 | 58  | PAD052  | 43                           | 2,7           | BA364-10-D0    |
| RP11/4"      | 32                       | 25                    | 230   | 197   | 71  | 106 | 141 | 67  | PAD052  | 89                           | 3,2           | BA364-114-D0   |
| RP11/2"      | 40                       | 25                    | 267   | 229   | 81  | 116 | 164 | 76  | PAD063  | 230                          | 4,7           | BA364-112-D0   |
| RP2"         | 50                       | 25                    | 298   | 253   | 95  | 136 | 210 | 90  | PAD075  | 265                          | 6,9           | BA364-20-D0    |
| RP21/2"      | 65                       | 16                    | 348   | 281   | 106 | 153 | 241 | 134 | PAD085  | 540                          | 13,1          | BA364-212-D0   |
| RP3"         | 80                       | 16                    | 373   | 292   | 106 | 180 | 241 | 161 | PAD085  | 873                          | 19,6          | BA364-30-D0    |
| RP4"         | 100                      | 16                    | 436   | 341   | 123 | 217 | 275 | 190 | PAD100  | 1390                         | 29,7          | BA364-40-D0    |

För ATEX-utföranden kompletteras typen i slutet med -A.

\*Med tillägget B utrustas kulventilerna med manöverdonet PAD052. Vid användning av ändlägesboxar och NAMUR-styrventiler måste B-typer användas. För ATEX-versioner ersätts tillägget B med AB.

## Kulventiler med enkelverkande vriddon

| Anslutning A | Nominell diameter DN[mm] | max. drifttryck [bar] | B   | C   | D   | E   | F   | G   | Drivtyp | Kv-värde [m <sup>3</sup> /h] | Vikt [ca. kg] | Typ          |
|--------------|--------------------------|-----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|------------------------------|---------------|--------------|
| RP1/4"       | 8                        | 64                    | 164 | 148 | 71  | 57  | 141 | 33  | PAS0525 | 5,4                          | 2,0           | BA364-14-S0  |
| RP3/8"       | 10                       | 64                    | 164 | 148 | 71  | 57  | 141 | 33  | PAS0525 | 6                            | 2,0           | BA364-38-S0  |
| RP1/2"       | 15                       | 64                    | 171 | 152 | 71  | 65  | 141 | 38  | PAS0525 | 16,3                         | 2,1           | BA364-12-S0  |
| RP3/4"       | 20                       | 40                    | 224 | 200 | 81  | 76  | 164 | 47  | PAS0635 | 29,5                         | 3,1           | BA364-34-S0  |
| RP1"         | 25                       | 40                    | 234 | 205 | 81  | 92  | 164 | 58  | PAS0635 | 43                           | 3,7           | BA364-10-S0  |
| RP11/4"      | 32                       | 25                    | 242 | 209 | 81  | 106 | 164 | 67  | PAS0635 | 89                           | 4,3           | BA364-114-S0 |
| RP11/2"      | 40                       | 25                    | 299 | 261 | 106 | 116 | 241 | 76  | PAS0855 | 230                          | 7,8           | BA364-112-S0 |
| RP2"         | 50                       | 25                    | 326 | 281 | 123 | 136 | 275 | 90  | PAS1005 | 265                          | 12,0          | BA364-20-S0  |
| RP21/2"      | 65                       | 16                    | 415 | 348 | 137 | 153 | 333 | 134 | PAS1155 | 540                          | 23,7          | BA364-212-S0 |
| RP3"         | 80                       | 16                    | 452 | 371 | 148 | 180 | 372 | 161 | PAS1255 | 873                          | 28,3          | BA364-30-S0  |
| RP4"         | 100                      | 16                    | 482 | 387 | 148 | 217 | 372 | 190 | PAS1255 | 1390                         | 37,2          | BA364-40-S0  |

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

För ATEX-utföranden kompletteras typen i slutet med -A.

Version 3

260708 / Genererad 2026/37 SV

TILLVERKAD I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

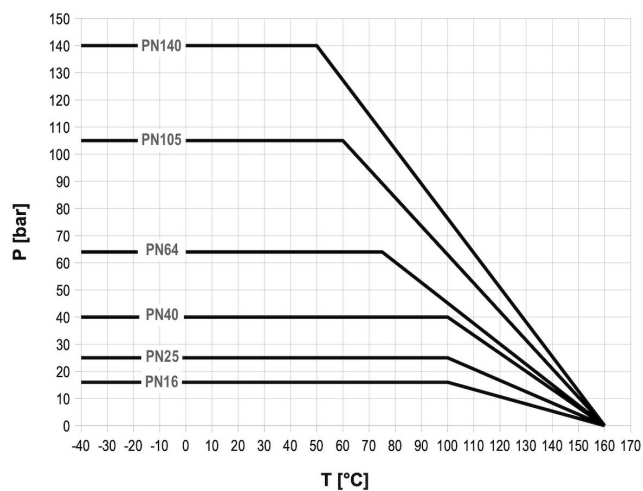
www.stasto.com

Öppna serie online

Sida 2 / 3



## Tryck-temperatur-diagramm



Bilderna är inte bindande

Rätt till konstruktions-, mått- och materialändringar förbehålles

Ventiler / Kulventiler – automatiska / Övrigt sortiment - A03 / Kulventil med pneumatiskt vriddon Serie BA364-D0

Version 3

260708 / Genererad 2026/37 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

