

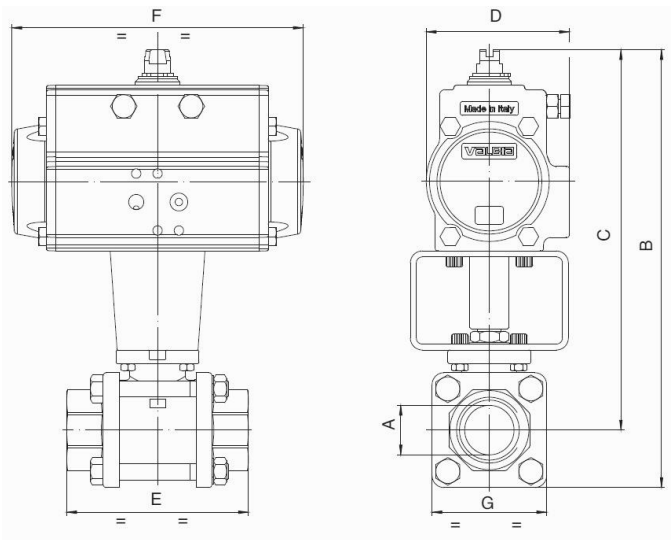
## Kulventiler av stål med vriddon med tryckluftdrift Serie BA078-...-D0B/D0-01



|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstruktionstyp              | 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°                                                                                                                                                                                 |
| Anslutning                    | Svetsändar DN10...DN100 enligt DIN 3239                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Material<br>Standardutförande | Drivdon: Hårdanodiserad aluminium, Kugghjul stål förnicklat, Kolvstyrning POM, Tätningar NBR<br>Kulventil: Hus stål, Kula rostfritt stål 1.4301, Kulpackning av grafitförstärkt PTFE, Spindeltätning av grafitförstärkt PTFE, Spindel-O-ring FKM, Kompensationsborrning                                                                                                       |
| Funktion                      | dubbelverkande                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Monteringssätt                | Installation i styvt rörsystem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Monteringsläge                | valfri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Styrmedium                    | filtrerad och oljad eller ooljad tryckluft                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Användningsområde             | Ånga, andra applikationer på förfrågan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Medietemperatur               | -10...+198°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Omgivningstemperatur          | -10...+85°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Styrtryck                     | 5,5...8bar, Anpassning till lägre styrtryck möjlig på begäran                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Drifttryck                    | Vakuüm max. 10 <sup>-3</sup> Torr upp till 15bar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Specialutförande              | Kugghjul i rostfritt stål, Omgivningstemperatur -10...+150°C, ATEX II 2 G/D c T3 / II 2 G/D c T6 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

| DN<br>[mm] | B     | C     | D    | E   | F     | G   | Drivtyp | Kv-värde<br>[m³/h] | Vikt<br>[ca. kg] | Typ             |
|------------|-------|-------|------|-----|-------|-----|---------|--------------------|------------------|-----------------|
| 10         | 164,5 | 147,5 | 71   | 57  | 141   | 33  | PAD052  | 8,5                | 1,4              | BA078-10-D0B    |
| 15         | 171,5 | 152,5 | 71   | 65  | 141   | 38  | PAD052  | 19,2               | 1,6              | BA078-15-D0B    |
| 20         | 240,5 | 217   | 94,5 | 76  | 210   | 47  | PAD075  | 35                 | 3,5              | BA078-20-D0-01  |
| 25         | 233,5 | 204,5 | 80,5 | 92  | 164   | 58  | PAD063  | 64,5               | 2,9              | BA078-25-D0-01  |
| 32         | 259,5 | 226   | 94,5 | 106 | 210   | 67  | PAD075  | 104                | 4,5              | BA078-32-D0-01  |
| 40         | 284   | 246   | 94,5 | 116 | 210   | 76  | PAD075  | 174                | 5,3              | BA078-40-D0-01  |
| 50         | 312   | 267   | 106  | 136 | 240,5 | 90  | PAD085  | 301                | 7,8              | BA078-50-D0-01  |
| 65         | 360   | 293   | 123  | 153 | 275   | 134 | PAD100  | 546                | 13,7             | BA078-65-D0-01  |
| 80         | 384,5 | 304   | 123  | 180 | 275   | 161 | PAD100  | 873                | 18,3             | BA078-80-D0-01  |
| 100        | 470   | 375   | 137  | 217 | 333   | 190 | PAD115  | 1363               | 30,5             | BA078-100-D0-01 |

Bilderna är inte bindande  
Rätt till konstruktions-, mått- och materialändringar förbehålles

Ventiler / Kulventiler – automatiska / Övrigt sortiment - A03 / Kulventil med pneumatiskt vriddon Serie BA078-D0B/D01