

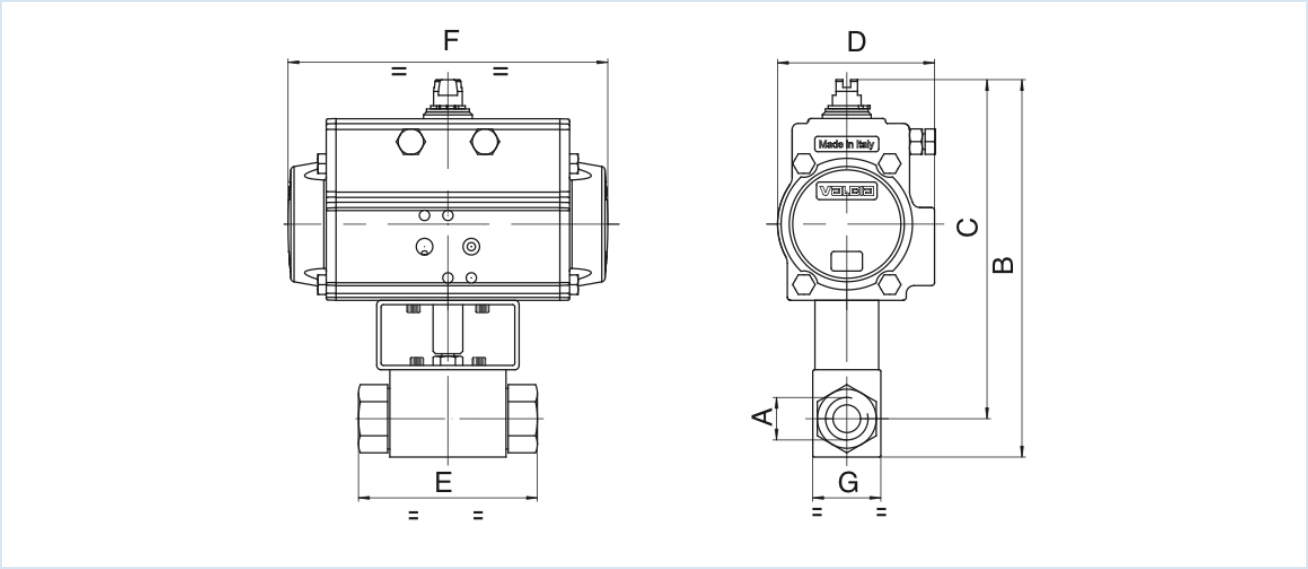
## Kulventiler av stål med vriddon med tryckluftdrift Serie BAH1-...-UCPN



|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                    | G1/2" ... G1" enligt ISO228/1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Material<br>Standardutförande | Drivdon: Hårdanodiserad aluminium, Kugghjul stål förnicklat, Kolvstyrning POM, Tätningar NBR<br>Kulventil: Hus stål förzinkat, Kula stål, Kulpackning POM, Spindeltätning NBR                                                                                                                                                                                                 |
| Funktion                      | tillgänglig i dubbelverkande eller enkelverkande Utförande                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Monteringssätt                | Installation i styvt rörsystem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Monteringsläge                | valfri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Styrmedium                    | filtrerad och oljad eller ooljad tryckluft                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Användningsområde             | Vätskor i grupp 2 enligt PED 97/23/EG, som inte angriper de använda materialen                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Medietemperatur               | -10°C...+100°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Omgivningstemperatur          | -10°C...+85°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Styrtryck                     | 5,5 - 8bar, Anpassning till lägre styrtryck möjlig på begäran                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Drifttryck                    | 0bar upp till Drifttryck enligt tabell                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Specialutförande              | Kugghjul i rostfritt stål, ATEX, Omgivningstemperaturer från -40°C...+85°C, respektive -20°C...+150°C på begäran                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tillbehör                     | monterad manuell, pneumatiskt eller elektriskt manöverventil<br>elektrisk ändlägesåterkoppling, Lagesregulator 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 | Vikt [ca. kg] | Typ              |
|--------------|--------------------------|-----------------------|-----|-----|----|-----|-----|----|---------|---------------|------------------|
| G1/2"        | 13                       | 500                   | 204 | 187 | 81 | 85  | 164 | 35 | PAD063  | 3,4           | BAH1-004-UCPN-D0 |
| G3/4"        | 20                       | 400                   | 221 | 196 | 81 | 96  | 164 | 49 | PAD063  | 4,0           | BAH1-005-UCPN-D0 |
| G1"          | 24                       | 350                   | 251 | 226 | 95 | 113 | 210 | 60 | PAD075  | 5,3           | BAH1-006-UCPN-D0 |

Kulventiler med enkelverkande vriddon

| Anslutning A | Nominell diameter DN[mm] | max. drifttryck [bar] | B   | C   | D   | E   | F   | G  | Drivtyp | Vikt [ca. kg] | Typ              |
|--------------|--------------------------|-----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|---------|---------------|------------------|
| G1/2"        | 13                       | 500                   | 236 | 219 | 106 | 85  | 241 | 35 | PAS0855 | 6,5           | BAH1-004-UCPN-S0 |
| G3/4"        | 20                       | 400                   | 266 | 242 | 123 | 96  | 275 | 49 | PAS1005 | 9,4           | BAH1-005-UCPN-S0 |
| G1"          | 24                       | 350                   | 278 | 253 | 123 | 113 | 275 | 60 | PAS1005 | 10,2          | BAH1-006-UCPN-S0 |

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

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