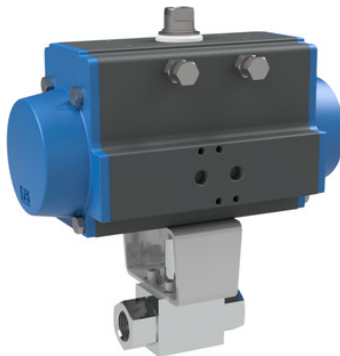


Kuleventiler i rustfritt stål med pneumatisk dreieaktuator Serie BA234, BA102



| | |
|---------------------------------|---|
| Konstruksjonstype | Drift: Stempeldrift med 2 motgående stempler, elastisk tetning, drift i alle detaljer i samsvar med ISO 5211 hhv. i henhold til NAMUR-anbefalinger, Endestillinger på begge sider justerbare +/-5° Kuleventil: Gjennomgangskran med flytende kule |
| Funksjon | tilgjengelig i dobbeltvirkende eller enkeltvirkende Utførelse |
| Tilkobling | G3/8"... G1 1/2" |
| Materialer Standardutførelse | Aktuator: Hardanodisert aluminium, Drev i stål, forniklet, Stempelføring POM, Tetninger NBR Kuleventil: Hus, Kule 1.4571/1.4404, Tetninger BA234: POM/NBR Tetninger BA102: POM/FKM |
| Bruksområde | Væsker i gruppe 2 i henhold til PED 2014/68/EU som ikke angriper de benyttede materialene. |
| Mediatemperatur | BA234 -30...+100°C, BA102 -20...+100°C |
| Omgivelsestemperatur | -10...+85°C |
| Driftstrykk | Nominelt trykk i henhold til tabell opptil 80°C, over 80°C 11% Trykkreduksjon |
| Styremedium | filtrert og oljet eller uoljet trykkluft |
| Styretrykk | 5,5...8bar, Tilpasning til lavere styretrykk mulig på forespørsel |
| Monteringstype | Montering i stivt rørsystem |
| Monteringsposisjon | valgfri |
| Spesialutførelse | Tannhjul i rustfritt stål, Tetninger av PTFE, PEEK, ATEX, Omgivelsestemperatur fra -20...+150°C på forespørsel |
| Tilbehør | montert manuelt, pneumatisk eller elektrisk styreventil elektrisk endeposisjonstilbakemelding, Posisjonsregulator i I/P- eller P/P-utførelse Regulering av koblingshastigheten |
| Bestillingsmerknad | Vennligst oppgi i tillegg styretrykk, driftsmedium, driftstrykk og driftstemperatur ved bestilling. |
| Bruksanvisning | Trykk- og temperaturangivelsene er maksimumsverdier for normale forhold, for smørende eller ikke-avfettende medier. Spesielt avfettende medier reduserer de angitte verdiene og øker nødvendig dreiemoment. For disse spesialtilfellene anbefaler vi forhåndsavklaring. Ved valg av armatur skal det laveste styretrykket som forekommer i anlegget legges til grunn. |



Dimensjoner



Kuleventiler med dobbeltvirkende dreiektuator

| Tilkobling A | Nominell diameter DN[mm] | maks. driftstrykk [bar] | B | C | D | E | F | G | Drivtype | Vekt [ca. kg] | Type |
|--------------|--------------------------|-------------------------|-----|-------|------|-----|-------|----|----------|---------------|--------------|
| G3/8" | 10 | 500 | 201 | 183,5 | 80,5 | 72 | 164 | 32 | PAD063 | 2,5 | BA...-38-D0 |
| G1/2" | 13 | 500 | 221 | 202 | 94,5 | 83 | 210 | 35 | PAD075 | 3,7 | BA...-12-D0 |
| G3/4" | 20 | 420 | 262 | 237,5 | 106 | 95 | 240,5 | 49 | PAD085 | 5,8 | BA...-34-D0 |
| G1" | 25 | 350 | 270 | 240,5 | 106 | 113 | 240,5 | 58 | PAD085 | 6,5 | BA...-10-D0 |
| G11/4" | 25 | 350 | 270 | 240,5 | 106 | 120 | 240,5 | 58 | PAD085 | 6,7 | BA...-114-D0 |
| G11/2" | 25 | 350 | 270 | 240,5 | 106 | 130 | 240,5 | 58 | PAD085 | 7,0 | BA...-112-D0 |

Kuleventiler med enkeltvirkende dreiektuator

| Tilkobling A | Nominell diameter DN[mm] | maks. driftstrykk [bar] | B | C | D | E | F | G | Drivtype | Vekt [ca. kg] | Type |
|--------------|--------------------------|-------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|----|----------|---------------|--------------|
| G3/8" | 10 | 500 | 256 | 238,5 | 123 | 72 | 275 | 32 | PAS1005 | 8,0 | BA...-38-S0 |
| G1/2" | 13 | 500 | 258 | 239 | 123 | 83 | 275 | 35 | PAS1005 | 8,1 | BA...-12-S0 |
| G3/4" | 20 | 420 | 321,5 | 297 | 148 | 95 | 372 | 49 | PAS1255 | 16,10 | BA...-34-S0 |
| G1" | 25 | 350 | 329,5 | 300 | 148 | 113 | 372 | 58 | PAS1255 | 16,8 | BA...-10-S0 |
| G11/4" | 25 | 350 | 329,5 | 300 | 148 | 120 | 372 | 58 | PAS1255 | 16,9 | BA...-114-S0 |
| G11/2" | 25 | 350 | 329,5 | 300 | 148 | 130 | 372 | 58 | PAS1255 | 17,2 | BA...-112-S0 |

Enkeltvirkende aktuatorer leveres, hvis ikke annet er bestilt, fjærkraftlukende (NC).

Illustrasjoner er ikke bindende

Med forbehold om konstruksjons-, mål- og materialendringer

Armaturer / Kuleventiler – automatisk / Høytrykkskuleventiler – pneumatisk / Kuleventil med pneumatisk roterende aktuator Serie BA102

Versjon 3

138023 / Generert 2026/23 NB

PRODUSERT I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Åpne serie på nett

Side 2 / 2

