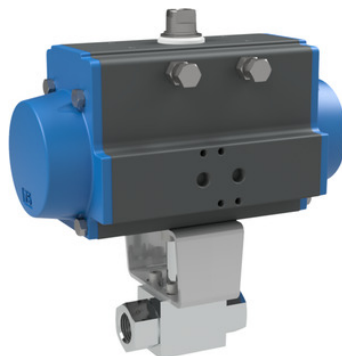


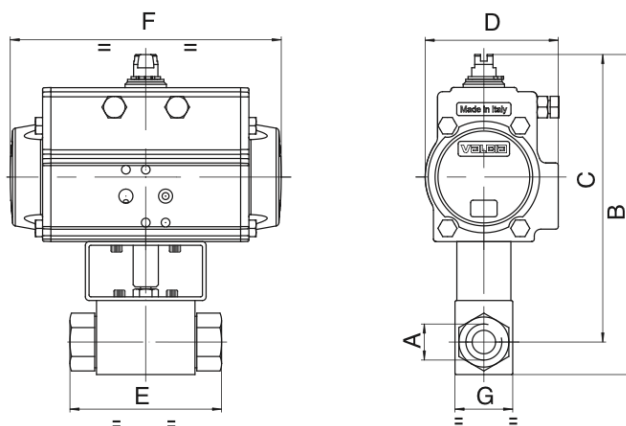
## Kulové kohouty z nerezové oceli s pneumatickým otočným pohonem

### Série BA234, BA102



|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukční provedení             | Pohon: Pístový pohon se 2 protiběžnými písty, elastické těsnění, pohon ve všech detailech podle ISO 5211, resp. dle doporučení NAMUR, Koncové polohy oboustranně nastavitelné $\pm 5^\circ$<br>Kulový kohout: Průchozí kohout s s plovoucí koule                                                                                                                    |
| Funkce                            | dostupné v dvojitý nebo jednočinný Provedení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Připojení                         | G3/8" ... G1 1/2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Materiály<br>Standardní provedení | Pohon: Tvrdě eloxovaný hliník, Pastorek ocel niklovaný, Vedení pístu POM, Těsnění NBR<br>Kulový kohout: Těleso, Koule 1.4571/1.4404,<br>Těsnění BA234: POM/NBR<br>Těsnění BA102: POM/FKM                                                                                                                                                                            |
| Oblast použití                    | Kapaliny skupiny 2 podle PED 2014/68/EU, které nenapadají použité materiály.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Teplota média                     | BA234 -30...+100°C, BA102 -20...+100°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Teplota okolí                     | -10...+85°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Provozní tlak                     | Jmenovitý tlak podle tabulky do 80°C, nad 80°C 11% Redukce tlaku                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Řídicí médium                     | filtrovaný a olejovaný nebo neolejovaný stlačený vzduch                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Řídicí tlak                       | 5,5...8bar, Přizpůsobení na nižší ovládací tlaky na vyžádání možné                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Způsob upevnění                   | Montáž do pevného potrubního systému                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Montážní poloha                   | libovolně                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Speciální provedení               | Pastorek z nerezové oceli, Těsnění z PTFE, PEEK, ATEX, Teplota okolí od -20...+150°C na vyžádání                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Příslušenství                     | namontovaný ruční, pneumatický nebo elektrický řídicí ventil<br>elektrická signalizace koncových poloh, Polohový regulátor v provedení I/P resp. P/P Provedení<br>Regulace rychlosti spínání                                                                                                                                                                        |
| Pokyn k objednání                 | Uveďte prosím při objednávce také řídicí tlak, provozní médium, provozní tlak a provozní teplotu.                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Pokyn k použití                   | Tlakové a teplotní údaje jsou maximální hodnoty pro normální podmínky, pro mazivá nebo neodmašťující média. Zejména odmašťující média snižují uvedené hodnoty a zvyšují potřebný utahovací moment. Pro tyto zvláštní případy doporučujeme předchozí konzultaci. Při výběru armatury je třeba vycházet z nejnižšího ovládacího tlaku, který se v zařízení vyskytuje. |

## Rozměry



### Kulové kohouty s dvojčinným otočným pohonem

| Připojení<br>A | Jmenovitá světlost<br>DN[mm] | max. provozní tlak<br>[bar] | B   | C     | D    | E   | F     | G  | Typ pohonu | Hmotnost<br>[cca. kg] | Typ          |
|----------------|------------------------------|-----------------------------|-----|-------|------|-----|-------|----|------------|-----------------------|--------------|
| 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 |

### Kulové kohouty s jednočinným otočným pohonem

| Připojení<br>A | Jmenovitá světlost<br>DN[mm] | max. provozní tlak<br>[bar] | B     | C     | D   | E   | F   | G  | Typ pohonu | Hmotnost<br>[cca. kg] | Typ          |
|----------------|------------------------------|-----------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|----|------------|-----------------------|--------------|
| 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 |

Jednočinné pohony se, pokud není objednáno jinak, dodávají s pružinou zavírací (NC).

Ilustrace nezávazné

Změny konstrukce, rozměrů a materiálu vyhrazeny