

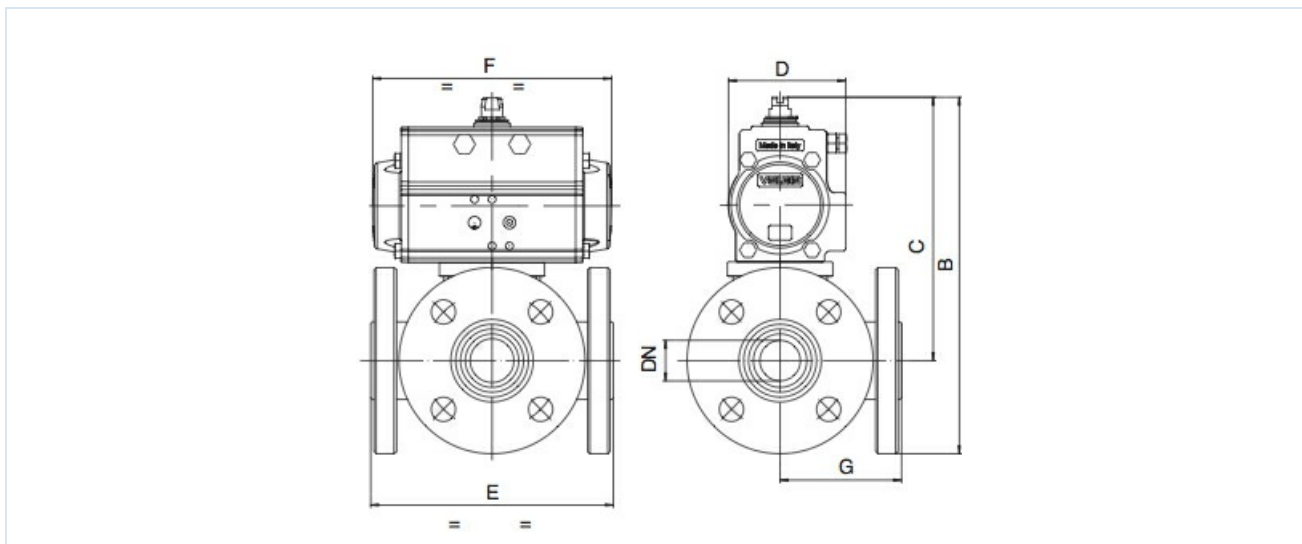
Trójdrogowe kołnierzowe zawory kulowe ze stali nierdzewnej z pneumatycznym napędem obrotowym Seria BA056, BA055



| | |
|----------------------------------|--|
| Konstrukcja | Zawór kulowy: pełny przeLOT, Kula uszczelniająca trójwarstwowa, nie bezkolizyjny Napęd: napęd tłokowy z 2 przeciwbieżnymi tłokami, uszczelnienie elastyczne, napęd we wszystkich szczegółach zgodny z ISO 5211 lub wg zaleceń NAMUR, Regulacja położeń krańcowych po obu stronach +/-5° |
| Funkcja | dostępne w dwustronnego działania lub jednostronnego działania Wykonanie |
| Przylącze | kołnierze obrotowe Kołnierze DN15...DN100 wg EN1092-1 |
| Materiały Wersja standardowa | Napęd: Aluminium twardo anodowane, Zębatka stalowa nikielowana, Prowadzenie tłoka POM, Uszczelnienia NBR Zawór kulowy: Obudowa Stal nierdzewna 1.4404 polerowany, Kula Stal nierdzewna 1.4404, Uszczelnienie kulowe MPTFE, Uszczelnienie trzpienia PTFE/FKM |
| Zakres zastosowania | media gazowe i ciekłe, które nie oddziałują agresywnie na zastosowane materiały |
| Temperatura medium | -20...+170°C |
| Temperatura otoczenia | -20...+85°C |
| Ciśnienie robocze | Obar do Ciśnienie robocze zgodnie z tabelą i wykresem ciśnienie-temperatura |
| Medium sterujące | filtrowane i naolejone lub nienaolejone sprężone powietrze |
| Ciśnienie sterujące | 5,5...8bar, Dostosowanie do niższych ciśnień sterujących możliwe na zapytanie |
| Rodzaj mocowania | Montaż w sztywnym systemie przewodów |
| Pozycja montażowa | dowolny |
| Wykonanie specjalne | Zawór kulowy: wykonanie antystatyczne ATEX EX II 2G Ex h IIC T4 Gb / II 2D Ex h IIIC T135°C Db Napęd: ATEX II 2G Ex h IIC T6...T3 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T200°C Db Koło zębate ze stali nierdzewnej, Temperatury otoczenia od -40...+85°C wzgl. -20...+150°C na zapytanie |
| Akcesoria | zmontowany ręczny, pneumatyczny lub elektryczny zawór sterujący elektryczna sygnalizacja położeń krańcowych, Pozycjoner w wykonaniu I/P lub P/P Regulacja prędkości przełączania |
| Wskazówka dotycząca zamówienia | Prosimy przy zamówieniu dodatkowo podać rodzaj przełączania, ciśnienie sterujące, medium robocze, ciśnienie robocze oraz temperaturę roboczą. |
| Wskazówka dotycząca zastosowania | Podane wartości ciśnienia i temperatury są wartościami maksymalnymi dla normalnych warunków, dla mediów smarujących lub nieodtłuszczających. W szczególności media odtłuszczające obniżają podane wartości i zwiększają wymagany moment obrotowy. W przypadku tych szczególnych przypadków zalecamy wcześniejsze zapytanie. Przy doborze armatury należy przyjąć jako podstawę najniższe ciśnienie sterujące występujące w instalacji. |



Wymiary



Zawory kulowe z dwustronnego działania napędem obrotowym

| Średnica nominalna DN[mm] | maks. ciśnienie robocze [bar] do 80°C | B | C | D | E | F | G | Typ napędu | Masa [ok. kg] | Typ Otwór T-kształtny | Typ Otwór L-kształtny |
|---------------------------|---------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------------|---------------|-----------------------|-----------------------|
| 15 | 40 | 248 | 201 | 71 | 130 | 141 | 65 | PAD052 | 4,7 | BA056-15-D0 | BA055-15-D0 |
| 20 | 40 | 272 | 220 | 81 | 140 | 164 | 70 | PAD063 | 7,1 | BA056-20-D0 | BA055-20-D0 |
| 25 | 40 | 282 | 224 | 81 | 150 | 164 | 75 | PAD063 | 8,3 | BA056-25-D0 | BA055-25-D0 |
| 32 | 40 | 333 | 263 | 95 | 180 | 210 | 90 | PAD075 | 14,1 | BA056-32-D0 | BA055-32-D0 |
| 40 | 40 | 345 | 270 | 95 | 200 | 210 | 100 | PAD075 | 17,5 | BA056-40-D0 | BA055-40-D0 |
| 50 | 40 | 355 | 273 | 95 | 220 | 210 | 110 | PAD075 | 21,7 | BA056-50-D0 | BA055-50-D0 |
| 65 | 16 | 389 | 297 | 106 | 240 | 241 | 120 | PAD085 | 28,3 | BA056-65-D0 | BA055-65-D0 |
| 80 | 16 | 374 | 274 | 123 | 260 | 275 | 130 | PAD100 | 39,3 | BA056-80-D0 | BA055-80-D0 |
| 100 | 16 | 434 | 324 | 137 | 300 | 333 | 150 | PAD115 | 57,7 | BA056-100-D0 | BA055-100-D0 |

Zawory kulowe z jednostronnego działania napędem obrotowym

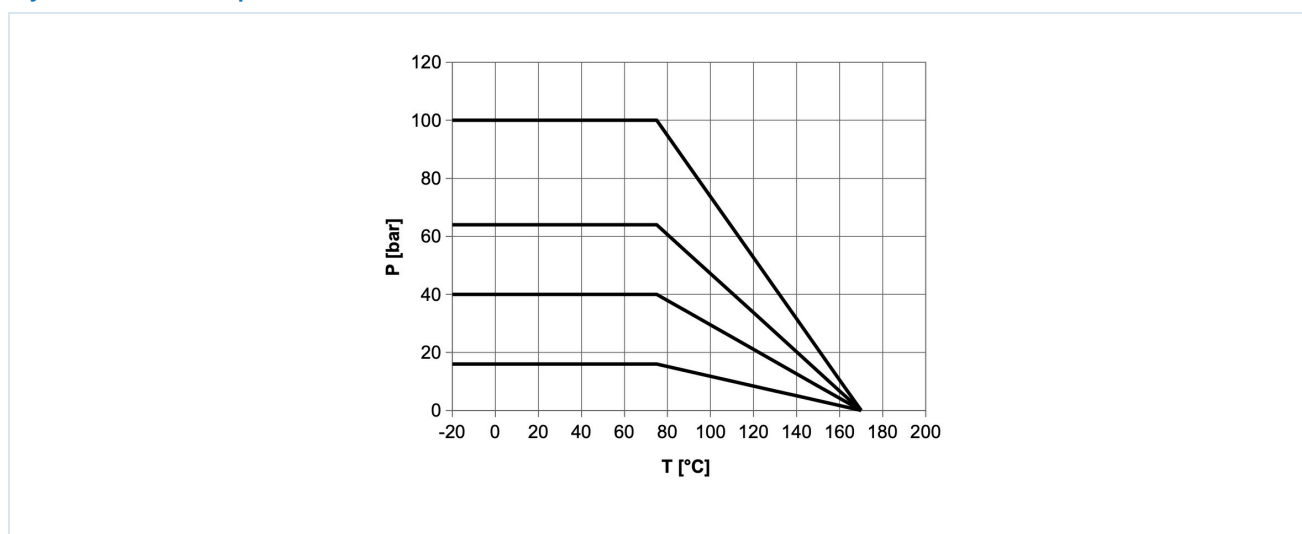
| Średnica nominalna DN[mm] | maks. ciśnienie robocze [bar] do 80°C | B | C | D | E | F | G | Typ napędu | Masa [ok. kg] | Typ Otwór T-kształtny | Typ Otwór L-kształtny |
|---------------------------|---------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------------|---------------|-----------------------|-----------------------|
| 15 | 40 | 278 | 230 | 95 | 130 | 210 | 65 | PAS0755 | 6,9 | BA056-15-S0 | BA055-15-S0 |
| 20 | 40 | 304 | 252 | 106 | 140 | 241 | 70 | PAS0855 | 10,2 | BA056-20-S0 | BA055-20-S0 |
| 25 | 40 | 336 | 279 | 123 | 150 | 275 | 75 | PAS1005 | 11,3 | BA056-25-S0 | BA055-25-S0 |
| 32 | 40 | 310 | 240 | 123 | 180 | 275 | 90 | PAS1005 | 18,6 | BA056-32-S0 | BA055-32-S0 |
| 40 | 40 | 357 | 282 | 137 | 200 | 333 | 100 | PAS1155 | 26,3 | BA056-40-S0 | BA055-40-S0 |
| 50 | 40 | 367 | 285 | 137 | 220 | 333 | 110 | PAS1155 | 29,9 | BA056-50-S0 | BA055-50-S0 |
| 65 | 16 | 398 | 306 | 148 | 240 | 372 | 120 | PAS1255 | 37,9 | BA056-65-S0 | BA055-65-S0 |
| 80 | 16 | 467 | 367 | 186 | 260 | 500 | 130 | PAS1605 | 63,7 | BA056-80-S0 | BA055-80-S0 |
| 100 | 16 | 492 | 382 | 186 | 300 | 500 | 150 | PAS1605 | 79,6 | BA056-100-S0 | BA055-100-S0 |



Schemat przełączania

| BA056 | | | | BA055 | | |
|--|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Rodzaj przełączania 01 | Rodzaj przełączania 02 | Rodzaj przełączania 03 | Rodzaj przełączania 04 | Rodzaj przełączania 05 | Rodzaj przełączania 06 | Rodzaj przełączania 07 |
| Pozycja 1 (Położenie spoczynkowe przy napędzie jednostronnego działania) | | | | | | |
| | | | | | | |
| Pozycja 2 (Pozycja robocza przy napędzie jednostronnego działania) | | | | | | |
| | | | | | | |

Wykres ciśnienie-temperatura



Ilustracje niewiążące

Zastrzega się możliwość zmian konstrukcyjnych, wymiarowych i materiałowych

Armatura przemysłowa / Zawory kulowe - automatyczne / zawory kulowe kołnierzowe z napędem pneumatycznym / zawór kulowy kołnierzowy z napędem pneumatycznym Seria BA055, BA056

