

Zawory kulowe ze stali z pneumatycznym napędem obrotowym

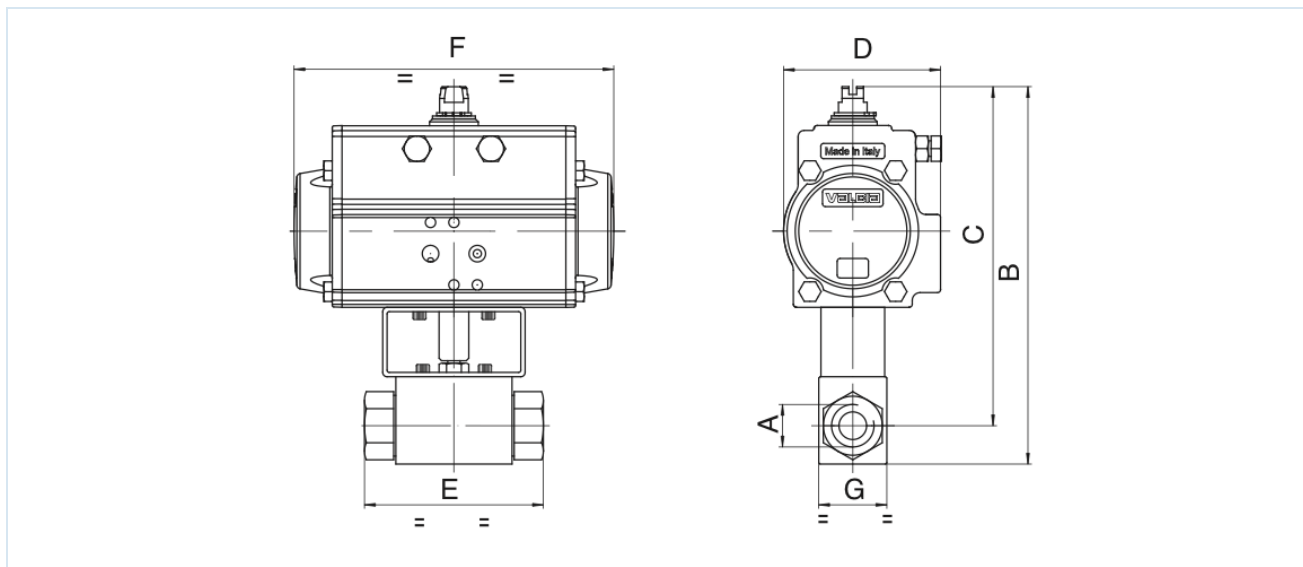
Seria BAH1-...-UCPN



Konstrukcja	Napęd: napęd tłokowy z 2 przeciwbieżnymi tłokami, uszczelnienie elastyczne, napęd we wszystkich szczegółach zgodny z ISO 5211 lub wg zaleceń NAMUR, Regulacja położenia krańcowych po obu stronach $\pm 5^\circ$
Przylącze	G1/2" ... G1" zgodnie z ISO228/1
Materiały Wersja standardowa	Napęd: Aluminium twardo anodowane, Zębátka stalowa niklowana, Prowadzenie tłoka POM, Uszczelnienia NBR Zawór kulowy: Obudowa stal ocynkowana, Kula stalowa, Uszczelnienie kulowe POM, Uszczelnienie trzpienia NBR
Funkcja	dostępne w dwustronnego działania lub jednostronnego działania Wykonanie
Rodzaj mocowania	Montaż w sztywnym systemie przewodów
Pozycja montażowa	dowolny
Medium sterujące	filtrowane i naolejone lub nienaolejone sprężone powietrze
Zakres zastosowania	Ciecze z grupy 2 zgodnie z PED 97/23/EG, które nie oddziałują agresywnie na zastosowane materiały
Temperatura medium	$-10^\circ\text{C} \dots +100^\circ\text{C}$
Temperatura otoczenia	$-10^\circ\text{C} \dots +85^\circ\text{C}$
Ciśnienie sterujące	5,5 - 8bar, Dostosowanie do niższych ciśnień sterujących możliwe na zapytanie
Ciśnienie robocze	0bar do Ciśnienie robocze wg tabeli
Wykonanie specjalne	Koło zębátke ze stali nierdzewnej, ATEX, Temperatury otoczenia od $-40^\circ\text{C} \dots +85^\circ\text{C}$, wzgl. $-20^\circ\text{C} \dots +150^\circ\text{C}$ na zapytanie
Akcesoria	zmontowany ręczny, pneumatyczny lub elektryczny zawór sterujący elektryczna sygnalizacja położenia krańcowych, Pozycjoner w wykonaniu I/P lub P/P Regulacja prędkości przełączania
Wskazówka dotycząca zamówienia	Prosimy przy zamówieniu dodatkowo podać 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

Przylącze A	Średnica nominalna DN[mm]	maks. ciśnienie robocze [bar]	B	C	D	E	F	G	Typ napędu	Masa [ok. 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

Zawory kulowe z jednostronnego działania napędem obrotowym

Przylącze A	Średnica nominalna DN[mm]	maks. ciśnienie robocze [bar]	B	C	D	E	F	G	Typ napędu	Masa [ok. 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

Siłowniki jednostronnego działania są, o ile nie zamówiono inaczej, dostarczane jako zamykające sprężyną (NC).

Ilustracje niewiążące

Zastrzega się możliwość zmian konstrukcyjnych, wymiarowych i materiałowych

Armatura przemysłowa / Zawory kulowe - automatyczne / Pozostały asortyment - A03 / zawór kulowy z napędem pneumatycznym Seria BAH1-UCPN-D0

Wersja 1.0

260361 / Utworzono 2026/33 PL

WYPRODUKOWANO W EUROPIE

+48 22 3970755 0

poland@stasto.eu

© STASTO Automation Sp.z o.o.

www.stasto.pl

Otwórz serię online

Strona 2 / 2

