Partnership. With Guarantee.

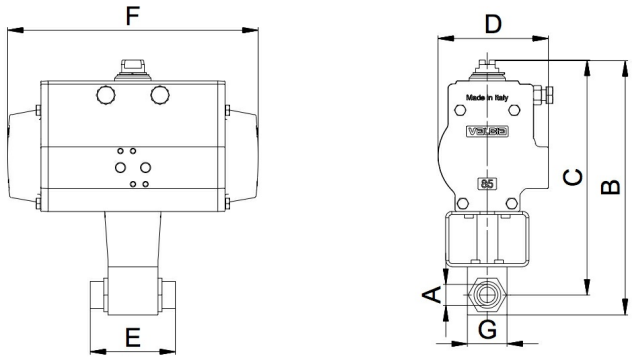
Zawory kulowe ze stali z pneumatycznym napędem obrotowym
Seria BAH7-...-UCPN



Konstrukcja	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°
Przyłącze	15L...28L i 16S...30S po EN ISO 8434-1
Materiały Wersja standardowa	Napęd: Aluminium twardo anodowane, Zębatka 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	-20°C...+100°C
Temperatura otoczenia	-20°C...+85°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 zębate ze stali nierdzewnej, ATEX, Temperatury otoczenia od -40°C...+85°C, wzgl. -20°C...+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 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.

+48 22 412 14 50
poland@stasto.eu
© STASTO Automation Sp.z o.o.

Wymiary



Zawory kulowe z dwustronnego działania napędem obrotowym

Przyłącze A	Średnica nominalna DN[mm]	maks. ciśnienie robocze [bar]	B	C	D	E	F	G	Typ napędu	Masa [ok. kg]	Typ
M22x1,5	13	500	204	187	81	84	164	35	PAD063	3,4	BAH7-15L-UCPN-D0
M26x1,5	15	500	210	191	81	83	164	38	PAD063	3,5	BAH7-18L-UCPN-D0
M30x2	20	400	221	197	81	102	164	49	PAD063	4,0	BAH7-22L-UCPN-D0
M36x2	24	350	252	226	95	108	210	60	PAD075	5,3	BAH7-28L-UCPN-D0

Przyłącze A	Średnica nominalna DN[mm]	maks. ciśnienie robocze [bar]	B	C	D	E	F	G	Typ napędu	Masa [ok. kg]	Typ
M24x1,5	13	500	204	187	81	87	164	35	PAD063	3,4	BAH7-16S-UCPN-D0
M30x2	15	500	210	191	81	91	164	38	PAD063	3,5	BAH7-20S-UCPN-D0
M36x2	20	400	221	197	81	110	164	49	PAD063	4	BAH7-25S-UCPN-D0
M42x2	24	350	252	226	95	120	210	60	PAD075	5	BAH7-30S-UCPN-D0

Zawory kulowe z jednostronnego działania napędem obrotowym

Przyłącze A	Średnica nominalna DN[mm]	maks. ciśnienie robocze [bar]	B	C	D	E	F	G	Typ napędu	Masa [ok. kg]	Typ
M22x1,5	13	500	240	219	106	84	241	35	PAS0855	6,4	BAH7-15L-UCPN-S0
M26x1,5	15	500	242	223	106	83	241	38	PAS0855	6,6	BAH7-18L-UCPN-S0
M30x2	20	400	276	251	123	102	275	49	PAS1005	9,4	BAH7-22L-UCPN-S0
M36x2	24	350	289	263	123	108	275	60	PAS1005	9,9	BAH7-28L-UCPN-S0

Przyłącze A	Średnica nominalna DN[mm]	maks. ciśnienie robocze [bar]	B	C	D	E	F	G	Typ napędu	Masa [ok. kg]	Typ
M24x1,5	13	500	240	219	106	87	241	35	PAS0855	6,4	BAH7-16S-UCPN-S0
M30x2	15	500	242	223	106	91	241	38	PAS0855	6,6	BAH7-20S-UCPN-S0
M36x2	20	400	276	251	123	110	275	49	PAS1005	9,5	BAH7-25S-UCPN-S0
M42x2	24	350	289	263	123	120	275	60	PAS1005	10,1	BAH7-30S-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

Wersja 5
260543 / Utworzono 2026/42 PL
WYPRODUKOWANO W EUROPIE

+48 22 412 14 50
poland@stasto.eu
© STASTO Automation Sp.z o.o.