Partnership. With Guarantee.

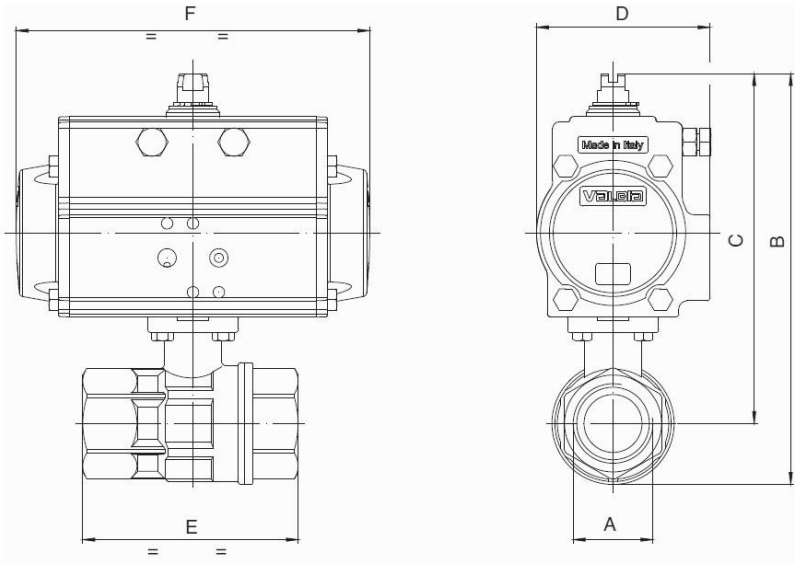
Zawory kulowe ze stali nierdzewnej z pneumatycznym napędem obrotowym Seria BAB1-...-SSTV



Konstrukcja	Zawór kulowy: Zawór przelotowy z pływający kula, pełny przelot, Otwór kompensacyjny Napęd: Napęd tłokowy z 2 przeciwbieżnymi tłokami, uszczelnienie elastyczne, napęd we wszystkich szczegółach zgodny z ISO 5211 lub według zaleceń NAMUR, Regulacja położeń krańcowych po obu stronach +/-5°
Funkcja	dostępny w dwustronnego działania lub jednostronnego działania Wykonanie
Przyłącze	RP1/2"...RP2" wg ISO7/1
Materiały Wersja standardowa	Napęd: Aluminium twardo anodowane, Zębatka stalowa niklowana, Prowadzenie tłoka POM, Uszczelnienia NBR Zawór kulowy: Korpus i kula stal nierdzewna 1.4401, Uszczelnienia PTFE/FKM
Zakres zastosowania	media gazowe i ciekłe, które nie oddziałują agresywnie na zastosowane materiały
Temperatura medium	-20...+160°C
Temperatura otoczenia	-20...+85°C
Ciśnienie robocze	0bar do Ciśnienie robocze zgodnie z tabelą i wykresem ciśnienie-temperatura, nie nadaje się do próżni
Medium sterujące	filtrowane i naolejone lub nienaolejone sprężone powietrze
Ciśnienie sterujące	5,5-8 bar, Dostosowanie do niższych ciśnień sterujących możliwe na zapytanie
Rodzaj mocowania	Montaż w sztywnym systemie przewodów
Pozycja montażowa	dowolny
Wykonanie specjalne	Zawór kulowy: ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T450°C Db, Napęd: ATEX II 2G Ex h IIC T6...T3 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T200°C Db Zębatka ze stali nierdzewnej, Temperatury otoczenia od -40...+85°C, wzgl. -20...150°C na zapytanie
Akcesoria	zabudowany ręczny, pneumatyczny lub elektryczny zawór sterujący elektryczna sygnalizacja położeń krańcowych, Regulator położenia w wersji I/P lub P/P Wykonanie 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] do 85°C	B	C	D	E	F	Typ napędu	Wartość KV [m^3/h]	Masa [ok. kg]	Typ
RP1/2"	15	40	115	98	45	67	110	PAD032	16,3	0,9	BAB1-004-SSTV-D0
RP1/2"	15	64	151,5	134,5	71	67	141	PAD052	16,3	1,7	BAB1-004-SSTV-D0B*
RP3/4"	20	40	121	100	45	78	110	PAD032	29,5	1,0	BAB1-005-SSTV-D0
RP3/4"	20	64	157,5	136,5	71	78	141	PAD052	29,5	1,8	BAB1-005-SSTV-D0B*
RP1"	25	40	136	110	45	90	110	PAD032	43	1,3	BAB1-006-SSTV-D0
RP1"	25	64	172,5	146,5	71	90	141	PAD052	43	2,1	BAB1-006-SSTV-D0B*
RP11/4"	32	40	146	113	45	100	110	PAD032	89	1,6	BAB1-007-SSTV-D0
RP11/4"	32	64	182,5	149,5	71	100	141	PAD052	89	2,4	BAB1-007-SSTV-D0B*
RP11/2"	40	40	203	165	71	112	141	PAD052	230	3,1	BAB1-008-SSTV-D0
RP2"	50	40	223	174	71	135	141	PAD052	265	4,1	BAB1-009-SSTV-D0

*Z dodatkiem B zawory kulowe są wyposażone w napęd PAD052. W przypadku stosowania skrzynek wyłączników krańcowych i zaworów sterujących NAMUR należy stosować typy B.

Zawory kulowe z jednostronnego działania napędem obrotowym

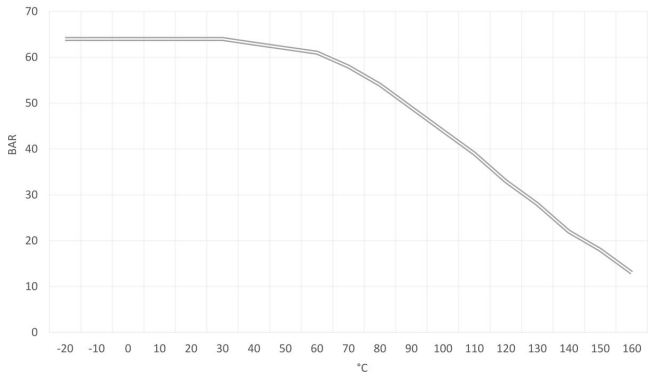
Przyłącze A	Średnica nominalna DN[mm]	maks. ciśnienie robocze [bar] do 85°C	B	C	D	E	F	Typ napędu	Wartość KV [m^3/h]	Masa [ok. kg]	Typ
RP1/2"	15	40	152	134	71	67	141	PAS0525	16,3	1,9	BAB1-004-SSTV-S0
RP3/4"	20	40	157	136	71	78	141	PAS0525	29,5	2,0	BAB1-005-SSTV-S0
RP1"	25	40	172	146	71	90	141	PAS0525	43	2,3	BAB1-006-SSTV-S0
RP11/4"	32	40	182	150	71	100	141	PAS0525	89	2,6	BAB1-007-SSTV-S0
RP11/2"	40	40	215	177	81	112	164	PAS0635	230	4,1	BAB1-008-SSTV-S0
RP2"	50	40	235	186	81	135	164	PAS0635	265	5,1	BAB1-009-SSTV-S0

Siłowniki jednostronnego działania, o ile nie zamówiono inaczej, dostarczane są jako zamykane siłą sprężyny (NC).

+48 22 412 14 50
poland@stasto.eu

© STASTO Automation Sp.z o.o.

Wykres ciśnienie-temperatura



Ilustracje niewiążące
Zastrzega się możliwość zmian konstrukcyjnych, wymiarowych i materiałowych

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