Partnership. With Guarantee.

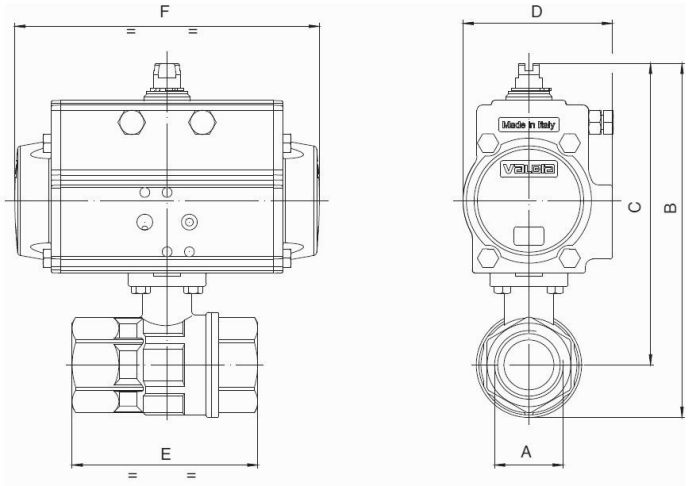
Zawory kulowe ze stali nierdzewnej z pneumatycznym napędem obrotowym Seria BA081



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	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
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	media gazowe i ciekłe, które nie oddziałują agresywnie na zastosowane materiały
Temperatura medium	-20...+160°C
Temperatura otoczenia	-20...+85°C
Ciśnienie sterujące	5,5...8bar, Dostosowanie do niższych ciśnień sterujących możliwe na zapytanie
Ciśnienie robocze	0bar do Ciśnienie robocze zgodnie z tabelą i wykresem ciśnienie-temperatura, nie nadaje się do próżni
Wykonanie specjalne	Koło zębate ze stali nierdzewnej, Temperatury otoczenia od -40...+85°C wzgl. -20...150°C, ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T450°C Db - ATEX II 2 G/D c T6
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] 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	19,2	0,9	BA081-12-D0
RP1/2"	15	64	151,5	134,5	71	67	141	PAD052	19,2	1,5	BA081-12-D0-B*
RP3/4"	20	40	121	100	45	78	110	PAD032	35	1,0	BA081-34-D0
RP3/4"	20	64	157,5	136,5	71	78	141	PAD052	35	1,6	BA081-34-D0-B*
RP1"	25	40	136	110	45	90	110	PAD032	64,5	1,3	BA081-10-D0
RP1"	25	64	172,5	146,5	71	90	141	PAD052	64,5	1,9	BA081-10-D0-B*
RP11/4"	32	40	146	113	45	100	110	PAD032	103,8	1,6	BA081-114-D0
RP11/4"	32	64	182,5	149,5	71	100	141	PAD052	103,8	2,2	BA081-114-D0-B*
RP11/2"	40	40	203	165	71	112	141	PAD052	174	2,9	BA081-112-D0
RP2"	50	40	223	174	71	135	141	PAD052	301,3	4,1	BA081-20-D0
RP21/2"	65	25	289	227	95	160	210	PAD075	545,7	8,9	BA081-212-D0
RP3"	80	25	306	234	95	180	210	PAD075	872,5	12,3	BA081-30-D0

W wersjach ATEX typ jest uzupełniany na końcu o -A.
*Z dodatkiem B zawory kulowe są wyposażone w napęd PAD052. W przypadku stosowania skrzynek wyłączników krańcowych i zaworów sterujących NAMUR należy stosować typy B. W wersjach ATEX dodatek B zostaje zastąpiony przez AB.

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	1,7	BA081-12-S0
RP3/4"	20	40	157	136	71	78	141	PAS0525	29,5	1,8	BA081-34-S0
RP1"	25	40	172	146	71	90	141	PAS0525	43	2,1	BA081-10-S0
RP11/4"	32	40	182	150	71	100	141	PAS0525	89	2,4	BA081-114-S0
RP11/2"	40	40	215	177	81	112	164	PAS0635	230	3,8	BA081-112-S0
RP2"	50	40	235	186	81	135	164	PAS0635	301,3	5,0	BA081-20-S0
RP21/2"	65	25	316	254	123	160	275	PAS1005	545,7	13,2	BA081-212-S0
RP3"	80	25	333	260	123	180	275	PAS1005	872,5	16,5	BA081-30-S0

Siłowniki jednostronnego działania są, o ile nie zamówiono inaczej, dostarczane jako zamykające sprężyną (NC).
W wersjach ATEX typ jest uzupełniany na końcu o -A.

Ilustracje niewiążące
Zastrzega się możliwość zmian konstrukcyjnych, wymiarowych i materiałowych

© STASTO Automation Sp.z o.o.