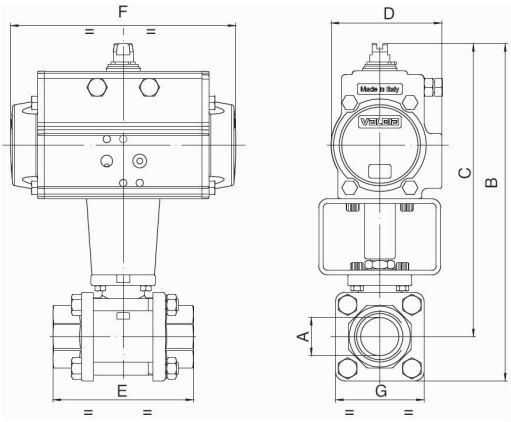
Partnership. With Guarantee.

Zawory kulowe ze stali nierdzewnej z pneumatycznym napędem obrotowym Seria BA033

Konstrukcja	Zawór kulowy: Zawór przelotowy z pływająca kula, pełny przelot, Otwór kompensacyjny 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
Przyłącze	RP1/4"...RP4" wg ISO7/1
Materiały Wersja standardowa	Zawór kulowy: Korpus i kula stal nierdzewna 1.4401, Uszczelnienie kulowe PTFE, Uszczelnienie trzpienia PTFE/FKM Napęd: Aluminium twardo anodowane, Zębatka stalowa niklowana, Prowadzenie tłoka POM, Uszczelnienia NBR
Zakres zastosowania	Ciecze i gazy grupy 1 i 2 zgodnie z PED 2014/68/EU, które nie oddziałują korozyjnie 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, odpowiedni do próżni zgrubnej
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	Koło zębate ze stali nierdzewnej, Zawór kulowy wykonanie antystatyczne ATEX II 2G/D c T3 , Napęd ATEX II 2G/D c T6 , Temperatury otoczenia -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 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 3970755 0
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	Wartość KV [m³/h]	Masa [ok. kg]	Typ
RP1/4"	8	64	128	111	45	57	110	33	PAD032	5,4	0,9	BA033-14-D0
RP1/4"	8	64	164,5	147,5	71	57	141	33	PAD052	5,4	1,7	BA033-14-D0-B*
RP3/8"	10	64	128	111	45	57	110	33	PAD032	6	0,9	BA033-38-D0
RP3/8"	10	64	164,5	147,5	71	57	141	33	PAD052	6	1,7	BA033-38-D0-B*
RP1/2"	15	64	135	116	45	65	110	38	PAD032	16,3	1,0	BA033-12-D0
RP1/2"	15	64	171,5	152,5	71	65	141	38	PAD052	16,3	1,8	BA033-12-D0-B*
RP3/4"	20	40	212	188	71	76	141	47	PAD052	29,5	2,1	BA033-34-D0
RP1"	25	40	222	193	71	92	141	58	PAD052	43	2,7	BA033-10-D0
RP11/4"	32	25	230	197	71	106	141	67	PAD052	89	3,2	BA033-114-D0
RP11/2"	40	25	267	229	81	116	164	76	PAD063	230	4,7	BA033-112-D0
RP2"	50	25	298	253	95	136	210	90	PAD075	265	6,9	BA033-20-D0
RP21/2"	65	16	348	281	106	153	241	134	PAD085	540	13,1	BA033-212-D0
RP3"	80	16	373	292	106	180	241	161	PAD085	873	19,6	BA033-30-D0
RP4"	100	16	436	341	123	217	275	190	PAD100	1390	29,7	BA033-40-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.

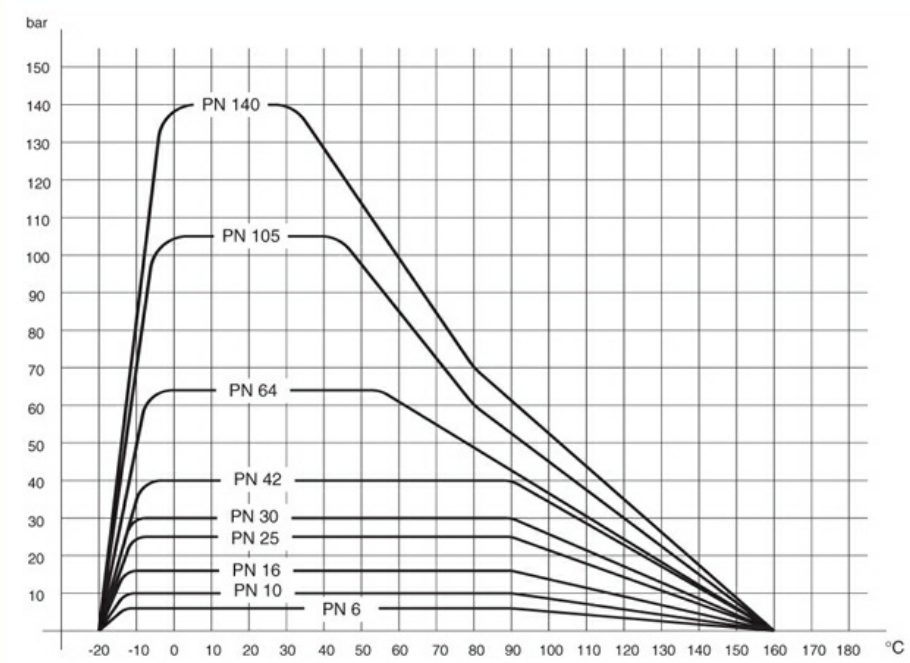
© STASTO Automation Sp.z o.o.

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	Wartość KV [m³/h]	Masa [ok. kg]	Typ
RP1/4"	8	64	164	148	71	57	141	33	PAS0525	5,4	2,0	BA033-14-S0
RP3/8"	10	64	164	148	71	57	141	33	PAS0525	6	2,0	BA033-38-S0
RP1/2"	15	64	171	152	71	65	141	38	PAS0525	16,3	2,1	BA033-12-S0
RP3/4"	20	40	224	200	81	76	164	47	PAS0635	29,5	3,1	BA033-34-S0
RP1"	25	40	234	205	81	92	164	58	PAS0635	43	3,7	BA033-10-S0
RP11/4"	32	25	242	209	81	106	164	67	PAS0635	89	4,3	BA033-114-S0
RP11/2"	40	25	299	261	106	116	241	76	PAS0855	230	7,8	BA033-112-S0
RP2"	50	25	326	281	123	136	275	90	PAS1005	265	12,0	BA033-20-S0
RP21/2"	65	16	415	348	137	153	333	134	PAS1155	540	23,7	BA033-212-S0
RP3"	80	16	452	371	148	180	372	161	PAS1255	873	28,3	BA033-30-S0
RP4"	100	16	482	387	148	217	372	190	PAS1255	1390	37,2	BA033-40-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.

Wykres ciśnienie-temperatura



Ilustracje niewiążące
Zastrzega się możliwość zmian konstrukcyjnych, wymiarowych i materiałowych

+48 22 3970755 0
poland@stasto.eu
© STASTO Automation Sp.z o.o.