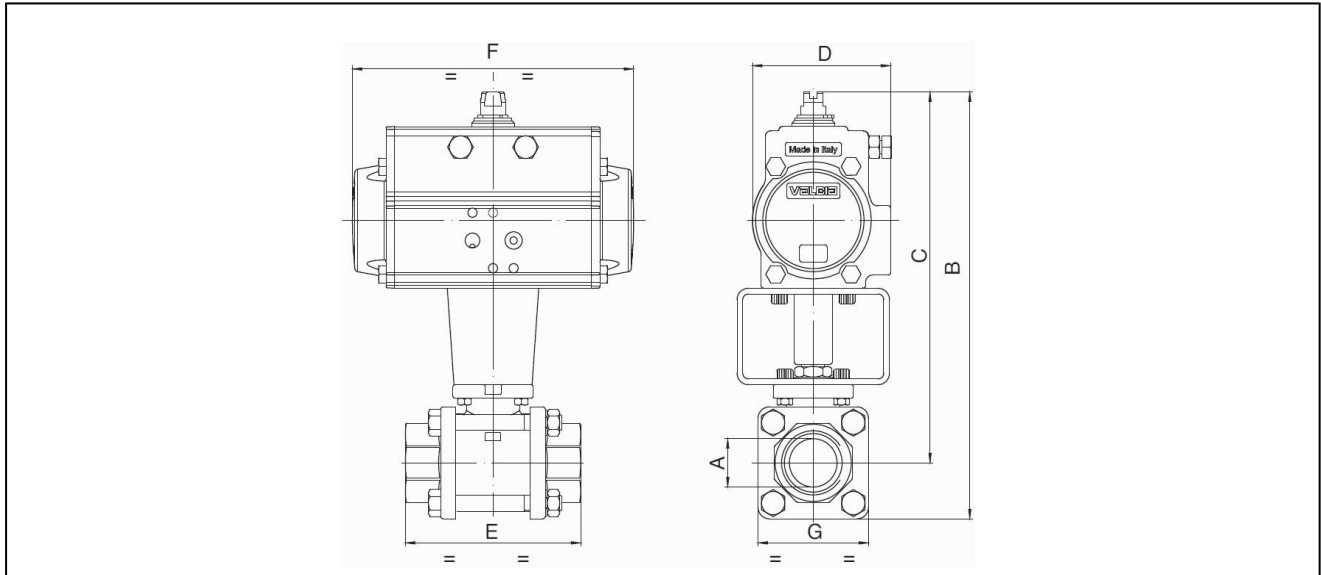


Zawóry kulowe ze stali szlachetnej z pneumatycznym napędem obrotowym Seria BA033



budowa	zawór kulowy: zawór przelotowy z pływającą kulą, pełny przelot, otwór wyrównujący ciśnienie Napęd: napęd tłokowy z 2 przeciwbieżnymi tłokami, elastycznymi uszczelnieniami, napęd w całości zgodny z ISO 5211 lub zaleceniami NAMUR, położenie końcowe obustronnie regulowane +/-5°
funkcja	dostępne wykonania dwustronnego działania lub jednostronnego działania wykonanie
przyłącze	RP1/4"..."RP4" zgodny z ISO7/1
materiały wykonanie standardowe	zawór kulowy: obudowa i kula stal szlachetna 1.4401, uszczelnienie kuli PTFE, uszczelnienie trzpienia PTFE/FKM napęd: anodowane twardo aluminium, trzpień stal niklowana, prowadzenie tłoka POM, uszczelnienia NBR
zakres zastosowania	ciecze i gazy 1 i 2 grupy odpowiadające PED 2014/68/EU nieniszczące zastosowanych materiałów.
temperatura medium	-20...+160°C
temperatura otoczenia	-20...+85°C
ciśnienie pracy	0bar do Ciśnienie robocze według tabeli i diagramu ciśnienie-temperatura, może być stosowany do próżni zgrubej
medium sterujące	przefiltrowane powietrze, naoliwione lub nienaoliwione.
ciśnienie sterujące	5,5...8bar, wykonanie do niskich ciśnień sterujących dostępne na żądanie.
mocowanie	zabudowa na rurociągu
sposób zabudowy	dowolnie
Wykonanie specjalne	trzpień stal szlachetna, zawór kulowy wykonanie antystatyczne ATEX II 2G/D c T3, napęd ATEX II 2G/D c T6, temperatura otoczenia -40...+85°C lub -20...+150°C na zapytanie
Wyposażenie dodatkowe	zamontowany ręczny, pneumatyczny lub elektryczny zawór sterujący elektryczny sygnał położenia krańcowego, ustawnik pozycyjny wykonanie I/P lub P/P regulacja predkości przesterowania
wskazówka dot. zamówień	Przy zamówieniu proszę podać dodatkowo ciśnienie, temperaturę pracy i rodzaj medium oraz ciśnienie sterujące.
zasady doboru	Podane ciśnienie i temperatura są wartościami maksymalnymi przy normalnych warunkach pracy oraz naolejonym medium. Dla suchego medium należy zredukować podane wartości oraz zwiększyć niezbędny moment obrotowy. W przypadkach szczególnych prosimy zwracać się do nas z zapytaniem. Przy doborze armatury należy kierować się najniższym ciśnieniem sterującym występującym w instalacji.

wymiary



Zawory kulowe z napędem dwustronnego działania

przyłącze A	średnica nominalna DN[mm]	max. ciśnienie pracy [bar]	B	C	D	E	F	G	typ napędu	współczynnik kv [m ³ /h]	ciężar [około 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
RP1 1/4"	32	25	230	197	71	106	141	67	PAD052	89	3,2	BA033-114-D0
RP1 1/2"	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
RP2 1/2"	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 przypadku wersji ATEX dodaj -A na końcu tego typu.

*Dopisek B pojawia się przy zaworach kulowych z napędem PAD052. Jeżeli na napędzie ma być zamontowana skrzynka wyłączników krańcowych i/lub zawór sterujący NAMUR to należy stosować typ B. Przy wykonaniach ATEX zamiast dopisku B należy podać AB.

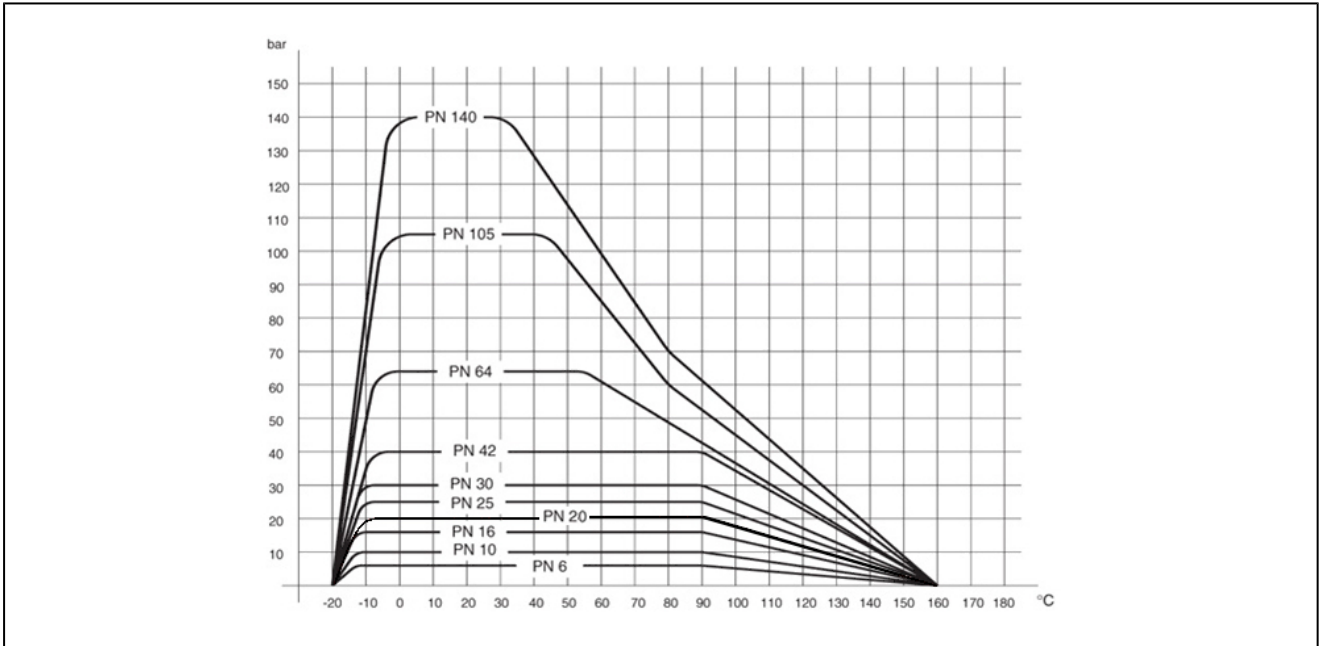
Zawory kulowe z napędem jednostronnego działania

przyłącze A	średnica nominalna DN[mm]	max. ciśnienie pracy [bar]	B	C	D	E	F	G	typ napędu	współczynnik kv [m ³ /h]	ciężar [około 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
RP1 1/4"	32	25	242	209	81	106	164	67	PAS0635	89	4,3	BA033-114-S0
RP1 1/2"	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
RP2 1/2"	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

Napędy jednostronnego działania, jeżeli nie zostało inaczej ustalone, są dostarczane w wykonaniu (NC) sprężyna zamyka..

w przypadku wersji ATEX dodaj -A na końcu tego typu.

diagram ciśnienie-temperatura



rysunki poglądowe

Zmiany w konstrukcji, wymiarach i wykonaniu materiałowym zastrzeżone