

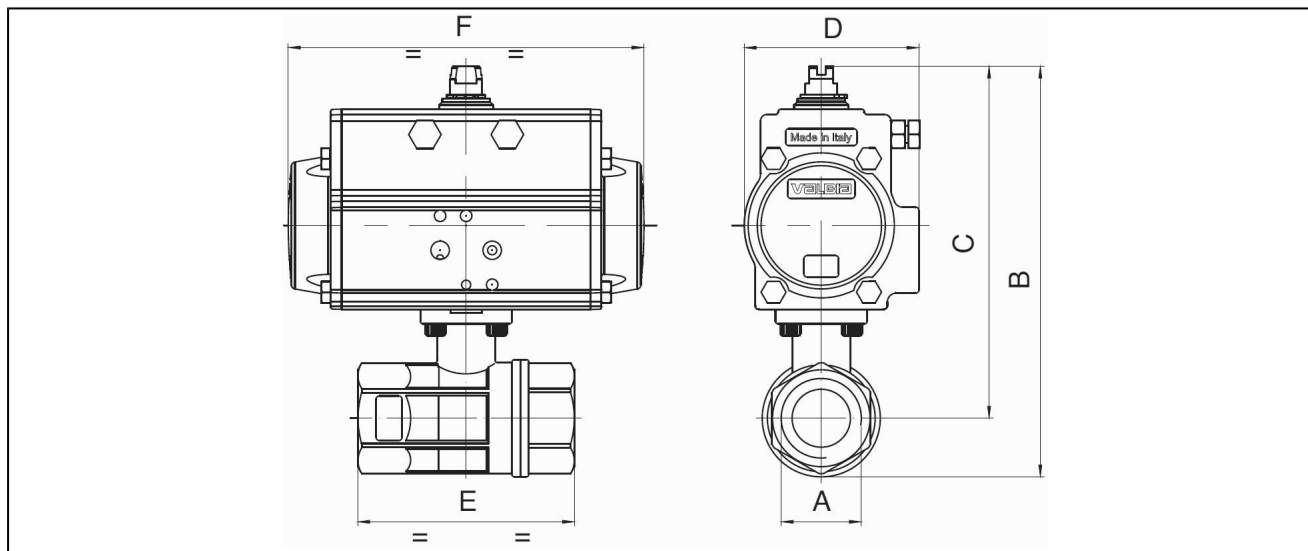
Zawory kulowe z mosiądzu z pneumatycznym napędem obrotowym, wykonanie ATEX

Seria BAB1-...-BITT-...A



budowa	Napęd: napęd tłokowy z 2 przeciwbieżnymi tłokami, elastycznymi uszczelnieniami, napęd w całości zgodny z ISO 5211 lub zaleceniami NAMUR, położenie końcowe obustronnie regulowane +/-5°
przylącze	RP1/4" ... RP2" zgodny z ISO7/1
materiały	napęd: anodowane twardo aluminium, trzpień stal niklowana, prowadzenie tłoka POM, uszczelnienia NBR
wykonanie standardowe	zawór kulowy: obudowa niklowany mosiądz CW617N, kula stal szlachetna 1.4301, uszczelnienie PTFE/FKM/EPDM
funkcja	dostępne wykonania dwustronnego działania lub jednostronnego działania wykonanie
mocowanie	zabudowa na rurociągu
sposób zabudowy	dowolnie
medium sterujące	przefiltrowane powietrze, naoliwione lub nienaoliwione.
zakres zastosowania	Gazy i ciecze z grupy 2 zgodne z PED 2014/68/EU, które są neutralne względem stosowanych materiałów. można stosować także do rozpuszczalników.
temperatura medium	-20...+160°C
temperatura otoczenia	-20...+85°C
ciśnienie sterujące	5,5 - 8bar, wykonanie do niskich ciśnień sterujących dostępne na żądanie.
ciśnienie pracy	0bar do Ciśnienie robocze według tabeli i diagramu ciśnienie-temperatura, nie nadający się do próżni
Wykonanie specjalne	trzpień stal szlachetna, temperatura otoczenia od -40...+85°C, lub -20...+150°C na zapytanie
Wypożyczenie 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] do 85°C	B	C	D	E	F	typ napędu	współczynnik kv [m ³ /h]	ciężar [około kg]	typ
RP1/4"	8	40	115	98	45	67	110	PAD032	5,4	0,9	BAB1-002-BITT-D0A
RP1/4"	8	40	152	134,5	71	67	141	PAD052	5,4	1,7	BAB1-002-BITT-D0E*
RP3/8"	10	40	115	98	45	67	110	PAD032	6	0,9	BAB1-003-BITT-D0A
RP3/8"	10	40	152	134,5	71	67	141	PAD052	6	1,7	BAB1-003-BITT-D0E*
RP1/2"	15	40	115	98	45	67	110	PAD032	16,3	0,9	BAB1-004-BITT-D0A
RP1/2"	15	40	152	134,5	71	67	141	PAD052	16,3	1,7	BAB1-004-BITT-D0E*
RP3/4"	20	40	120	100	45	76	110	PAD032	29,5	1,0	BAB1-005-BITT-D0A
RP3/4"	20	40	157	136,5	71	76	141	PAD052	29,5	1,8	BAB1-005-BITT-D0E*
RP1"	25	40	135	111	45	90	110	PAD032	43	1,3	BAB1-006-BITT-D0A
RP1"	25	40	172	147,5	71	90	141	PAD052	43	2,1	BAB1-006-BITT-D0E*
RP1 1/4"	32	40	144	114	45	102	110	PAD032	89	1,6	BAB1-007-BITT-D0A
RP1 1/4"	32	40	181	150,5	71	102	141	PAD052	89	2,4	BAB1-007-BITT-D0E*
RP1 1/2"	40	40	203	166	71	114	141	PAD052	230	3,1	BAB1-008-BITT-D0A
RP2"	50	40	221	175	71	138	141	PAD052	265	4,1	BAB1-009-BITT-D0A

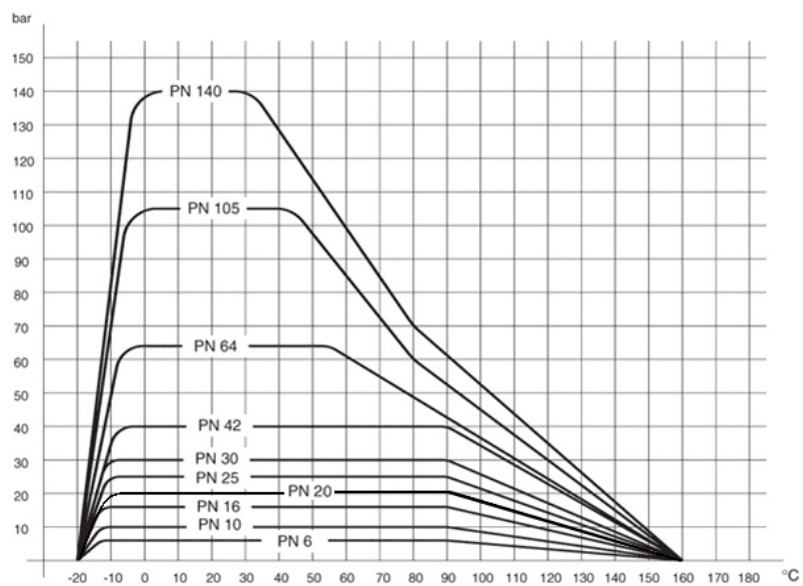
*Zawory kulowe z końcówką E mają zamontowany napęd PAD052. Jeżeli mają być użyte skrzynki wyłączników krańcowych bądź zawory sterujące NAMUR trzeba zastosować typy E.

Zawory kulowe z napędem jednostronnego działania

przyłącze A	średnica nominalna DN[mm]	max. ciśnienie pracy [bar] do 85°C	B	C	D	E	F	typ napędu	współczynnik kv [m ³ /h woda]	ciężar [około kg]	typ
RP1/4"	8	40	151	134	71	67	141	PAS0525	5,4	1,9	BAB1-002-BITT-S0A
RP3/8"	10	40	151	134	71	67	141	PAS0525	6	1,9	BAB1-003-BITT-S0A
RP1/2"	15	40	151	134	71	67	141	PAS0525	16,3	1,9	BAB1-004-BITT-S0A
RP3/4"	20	40	156	136	71	76	141	PAS0525	29,5	2,0	BAB1-005-BITT-S0A
RP1"	25	40	172	147	71	90	141	PAS0525	43	2,3	BAB1-006-BITT-S0A
RP1 1/4"	32	40	180	151	71	102	141	PAS0525	89	2,6	BAB1-007-BITT-S0A
RP1 1/2"	40	40	214	177	81	114	141	PAS0635	230	4,1	BAB1-008-BITT-S0A
RP2"	50	40	232	186	81	138	164	PAS0635	265	5,2	BAB1-009-BITT-S0A

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

diagram ciśnienie-temperatura



rysunki poglądowe

Zmiany w konstrukcji, wymiarach i wykonaniu materiałowym zastrzeżone