

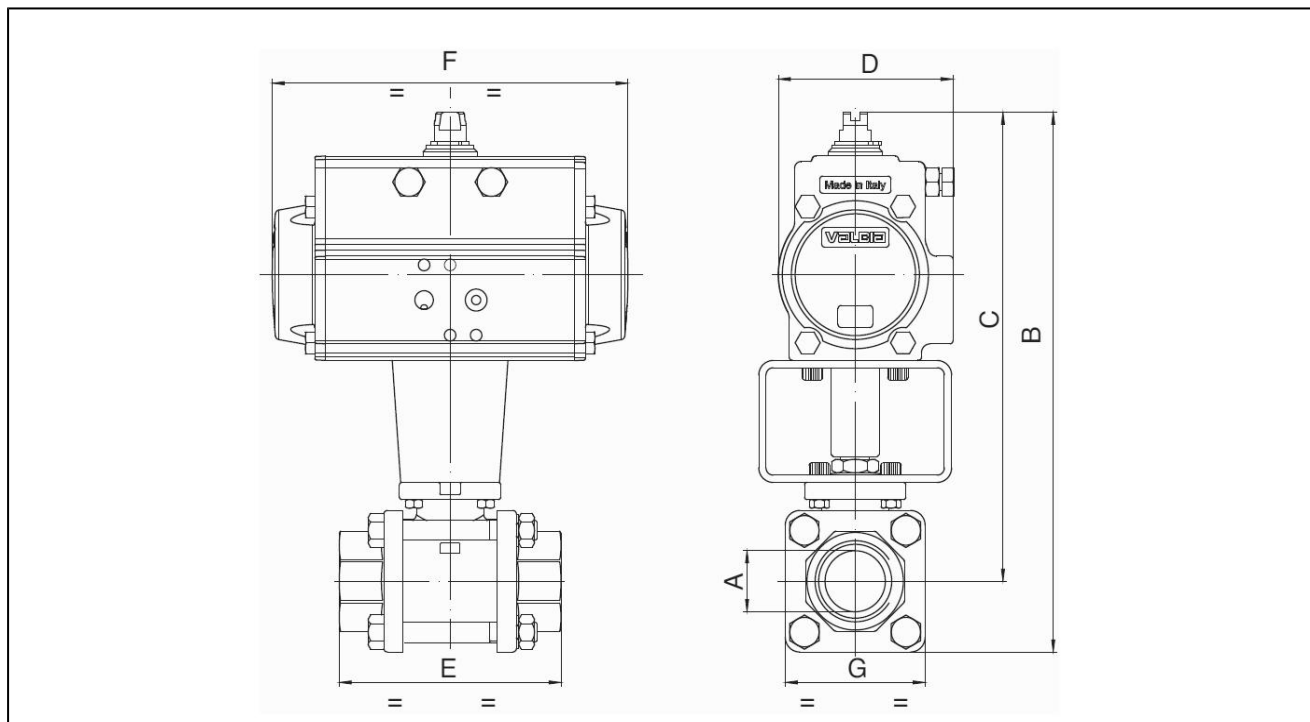
Zawory kulowe ze stali szlachetnej z pneumatycznym napędem obrotowym, przyłącza do spawania doczołowego

Seria BAC4-...-SSTV



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	przyłącza do spawania doczołowego DN10...DN100 zgodne z DIN 3239
materiały wykonanie standardowe	zawór kulowy: obudowa i kula stal szlachetna 1.4401, uszczelnienie kuli PTFE wzmocnione włóknami szklanymi, uszczelnienie trzpienia PTFE/FKM napęd: anodowane twardo aluminium, trzpień stal niklowana, prowadzenie tłoka POM, uszczelnienia NBR
zakres zastosowania	media ciekłe i gazowe 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 zgrubnej
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	zawór kulowy: ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T450°C Db, napęd: ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T3 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T200°C Db trzpień stal szlachetna, temperatura otoczenia od -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

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
10	64	128	111	45	57	110	33	PAD032	8,5	0,9	BAC4-003-SSTV-D0
10	64	164,5	147,5	71	57	141	33	PAD052	8,5	1,7	BAC4-003-SSTV-D0B*
15	64	135	116	45	65	110	38	PAD032	19,2	1,1	BAC4-004-SSTV-D0
15	64	171,5	152,5	71	65	141	38	PAD052	19,2	1,7	BAC4-004-SSTV-D0B*
20	40	212	188	71	76	141	47	PAD052	35	2,1	BAC4-005-SSTV-D0
25	40	222	193	71	92	141	58	PAD052	64,5	2,7	BAC4-006-SSTV-D0
32	25	230	197	71	106	141	67	PAD052	104	3,2	BAC4-007-SSTV-D0
40	25	267	229	81	116	164	76	PAD063	174	4,7	BAC4-008-SSTV-D0
50	25	298	253	95	136	210	90	PAD075	301	7,3	BAC4-009-SSTV-D0
65	16	348	281	106	153	241	134	PAD085	546	13,1	BAC4-010-SSTV-D0
80	16	373	292	106	180	241	161	PAD085	873	19,6	BAC4-011-SSTV-D0
100	16	436	341	123	217	275	190	PAD100	1363	29,7	BAC4-012-SSTV-D0

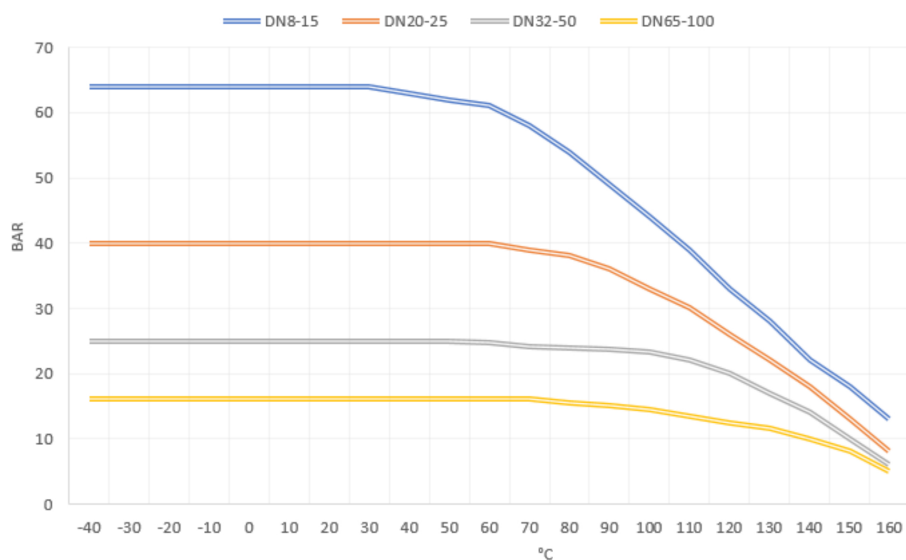
*Dopisek B pojawia się przy zaworach kulowych z napędem PAD052. Jeżeli na napędzie ma być zamontowana skrzynka wyłączników krańcowych i/lub zawór sterujący NAMUR to należy stosować typ B.

Zawory kulowe z napędem jednostronnego działania

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
10	64	164	148	71	57	141	33	PAS0525	8,5	1,7	BAC4-003-SSTV-S0
15	64	171	152	71	65	141	38	PAS0525	19,2	1,9	BAC4-004-SSTV-S0
20	40	224	200	81	76	164	47	PAS0635	35	3,1	BAC4-005-SSTV-S0
25	40	234	205	81	92	164	58	PAS0635	64,5	3,6	BAC4-006-SSTV-S0
32	25	242	209	81	107	164	67	PAS0635	104	4,3	BAC4-007-SSTV-S0
40	25	299	261	106	116	241	76	PAS0855	174	7,9	BAC4-008-SSTV-S0
50	25	326	281	123	136	275	90	PAS1005	301	12,0	BAC4-009-SSTV-S0
65	16	415	348	137	153	333	134	PAS1155	546	23,7	BAC4-010-SSTV-S0
80	16	452	371	148	180	372	161	PAS1255	873	28,3	BAC4-011-SSTV-S0
100	16	482	387	148	217	372	190	PAS1255	1363	37,2	BAC4-012-SSTV-S0

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