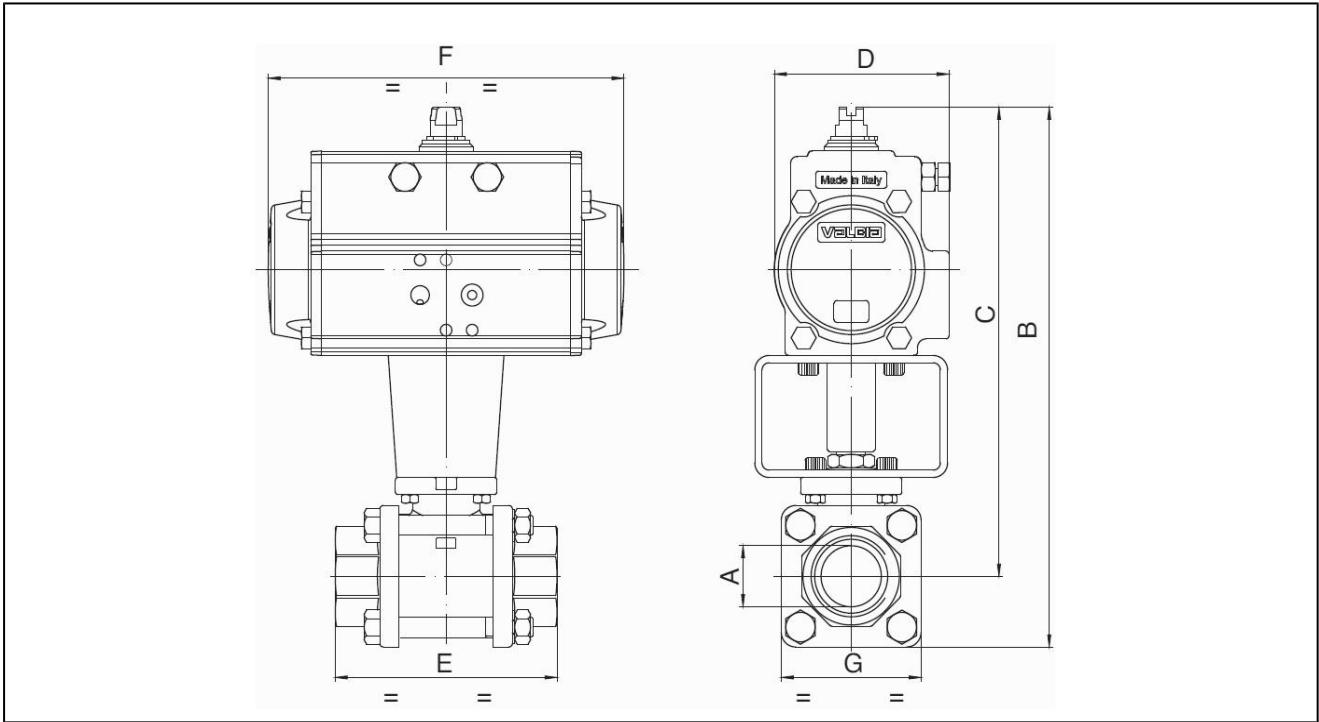


Zawóry kulowe ze stali szlachetnej z pneumatycznym napędem obrotowym Seria BA091-...-D0B/D0-01



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°
przyłącze	przyłącza do spawania doczołowego DN10...DN100 zgodne z DIN 3239
materiały wykonanie standardowe	napęd: anodowane twardo aluminium, trzpień stal niklowana, prowadzenie tłoka POM, uszczelnienia NBR zawór kulowy: obudowa i kula stal szlachetna 1.4401, uszczelnienie kuli PTFE wzmocnione grafitowo, uszczelnienie trzpienia PTFE wzmocnione grafitowo, o-ring trzpienia FKM, otwór wyrównujący ciśnienie
funkcja	dwustronnego działania
mocowanie	zabudowa na rurociągu
sposób zabudowy	dowolnie
medium sterujące	przefiltrowane powietrze, naoliwione lub nienaoliwione.
zakres zastosowania	para, inne zastosowania na zapytanie
temperatura medium	-20...+198°C
temperatura otoczenia	-20...+85°C
ciśnienie sterujące	5,5..8bar, wykonanie do niskich ciśnień sterujących dostępne na żądanie.
ciśnienie pracy	próżnia max. 10 ⁻³ Torr do 15bar
Wykonanie specjalne	trzpień stal szlachetna, temperatura otoczenia -20...+150°C, ATEX II 2 G/D c T3 / II 2 G/D c T6 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]	B	C	D	E	F	G	typ napędu	współczynnik kv [m ³ /h]	ciężar [około kg]	typ
10	164,5	147,5	71	57	141	33	PAD052	8,5	1,4	BA091-10-D0B
15	171,5	152,5	71	65	141	38	PAD052	19,2	1,6	BA091-15-D0B
20	240,5	217	94,5	76	210	47	PAD075	35	3,5	BA091-20-D0-01
25	233,5	204,5	80,5	92	164	58	PAD063	64,5	2,9	BA091-25-D0-01
32	259,5	226	94,5	106	210	67	PAD075	104	4,5	BA091-32-D0-01
40	284	246	94,5	116	210	76	PAD075	174	5,3	BA091-40-D0-01
50	312	267	106	136	240,5	90	PAD085	301	7,8	BA091-50-D0-01
65	360	293	123	153	275	134	PAD100	546	13,7	BA091-65-D0-01
80	384,5	304	123	180	275	161	PAD100	873	18,3	BA091-80-D0-01
100	470	375	137	217	333	190	PAD115	1363	30,5	BA091-100-D0-01

rysunki poglądowe

Zmiany w konstrukcji, wymiarach i wykonaniu materiałowym zastrzeżone