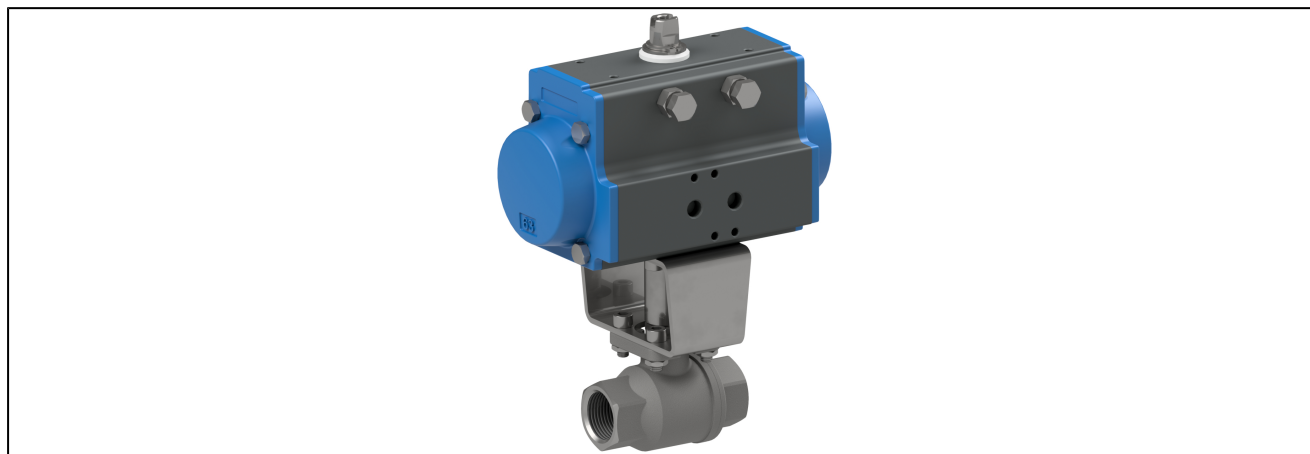
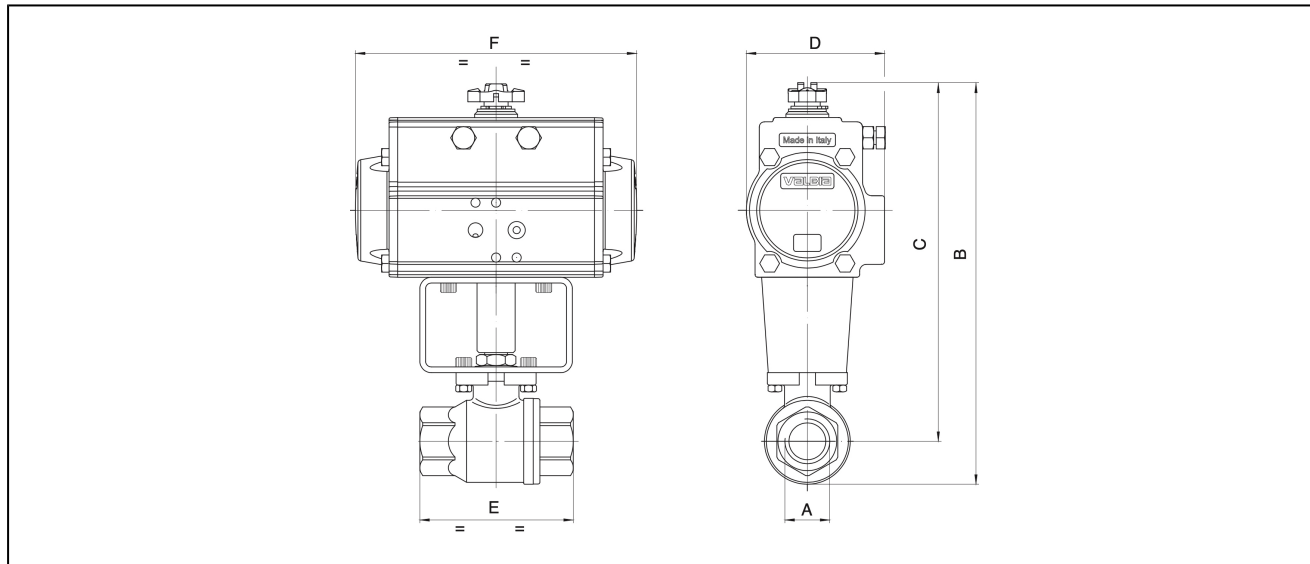


Zawóry kulowe ze stali szlachetnej z pneumatycznym napędem obrotowym Seria BA069



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 $\pm 5^\circ$
funkcja	dostępne wykonania dwustronnego działania lub jednostronnego działania wykonanie
przyłącze	RP1/4" ... RP4" zgodny z ISO7/1
materiały	zawór kulowy: obudowa i kula stal szlachetna 1.4401, uszczelnienie kuli PTFE, uszczelnienie
wykonanie standardowe	trzczenia PTFE/FKM napęd: anodowane twardo aluminium, trzczeń 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	0 bar 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...8 bar, wykonanie do niskich ciśnień sterujących dostępne na żądanie.
mocowanie	zabudowa na rurociągu
sposób zabudowy	dowolnie
Wykonanie specjalne	zawór kulowy: wykonanie antystatyczne ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T450°C Db napęd: ATEX II 2G Ex h IIC T6...T3 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T200°C Db temperatura otoczenia -40...+85°C lub -20...+150°C trzczeń stal szlachetna
Wypozażenie 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	typ napędu	współczynnik kv [m ³ /h]	ciężar [około kg]	typ
RP1/4"	8	140	121	106	45	55	110	PAD032	5,4		BA069-14-D0
RP1/4"	8	140	157	142	71	55	141	PAD052	5,4		BA069-14-D0-B*
RP3/8"	10	140	121	106	45	55	110	PAD032	6		BA069-38-D0
RP3/8"	10	140	157	142	71	55	141	PAD052	6		BA069-38-D0-B*
RP1/2"	15	140	127	109	45	66	110	PAD032	16,3		BA069-12-D0
RP1/2"	15	140	163	145	71	66	141	PAD052	16,3		BA069-12-D0-B*
RP3/4"	20	105	222	199	81	79	164	PAD063	29,5		BA069-34-D0
RP1"	25	105	231	204	81	93	164	PAD063	43		BA069-10-D0
RP1 1/4"	32	64	240	208	81	100	164	PAD063	89		BA069-114-D0
RP1 1/2"	40	64	286	246	95	110	210	PAD075	230		BA069-112-D0
RP2"	50	64	301	253	95	131	210	PAD075	265		BA069-20-D0
RP2 1/2"	65	25	341	281	106	159	241	PAD085	540		BA069-212-D0
RP3"	80	25	376	304	123	185	275	PAD100	873		BA069-30-D0
RP4"	100	25	464	375	137	222	333	PAD115	1390		BA069-40-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.

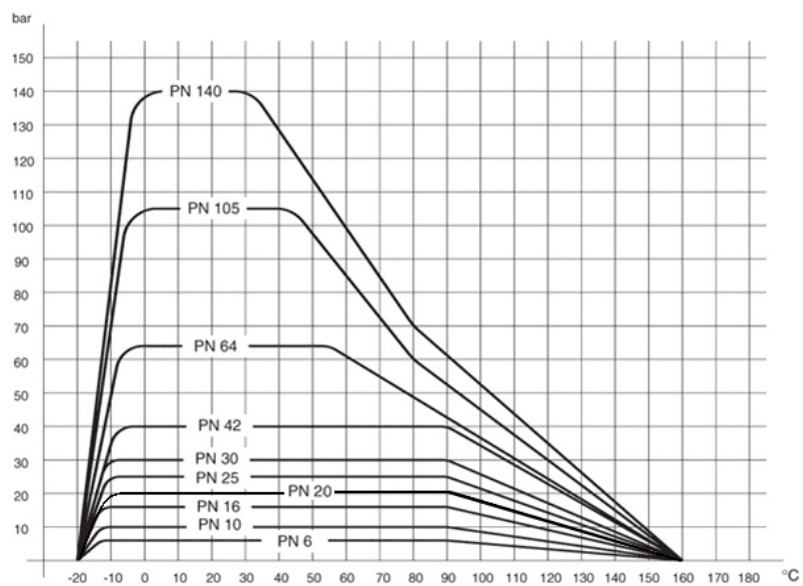
Zawory kulowe z napędem jednostronnego działania

przyłącze A	średnica nominalna DN[mm]	max. ciśnienie pracy [bar]	B	C	D	E	F	typ napędu	współczynnik kv [m ³ /h]	ciężar [około kg]	typ
RP1/4"	8	140	157	142	71	55	141	PAS0525	5,4		BA069-14-S0
RP3/8"	10	140	157	142	71	55	141	PAS0525	6		BA069-38-S0
RP1/2"	15	140	163	145	71	66	141	PAS0525	16,3		BA069-12-S0
RP3/4"	20	105	254	231	106	79	241	PAS0855	29,5		BA069-34-S0
RP1"	25	105	263	236	106	93	241	PAS0855	43		BA069-10-S0
RP1 1/4"	32	64	272	240	106	100	241	PAS0855	89		BA069-114-S0
RP1 1/2"	40	64	313	273	123	110	275	PAS1005	230		BA069-112-S0
RP2"	50	64	362	315	137	131	333	PAS1155	265		BA069-20-S0
RP2 1/2"	65	25	409	348	137	159	333	PAS1155	540		BA069-212-S0
RP3"	80	25	465	393	164	185	435	PAS1405	873		BA069-30-S0
RP4"	100	25	522	434	186	222	500	PAS1605	1390		BA069-40-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