

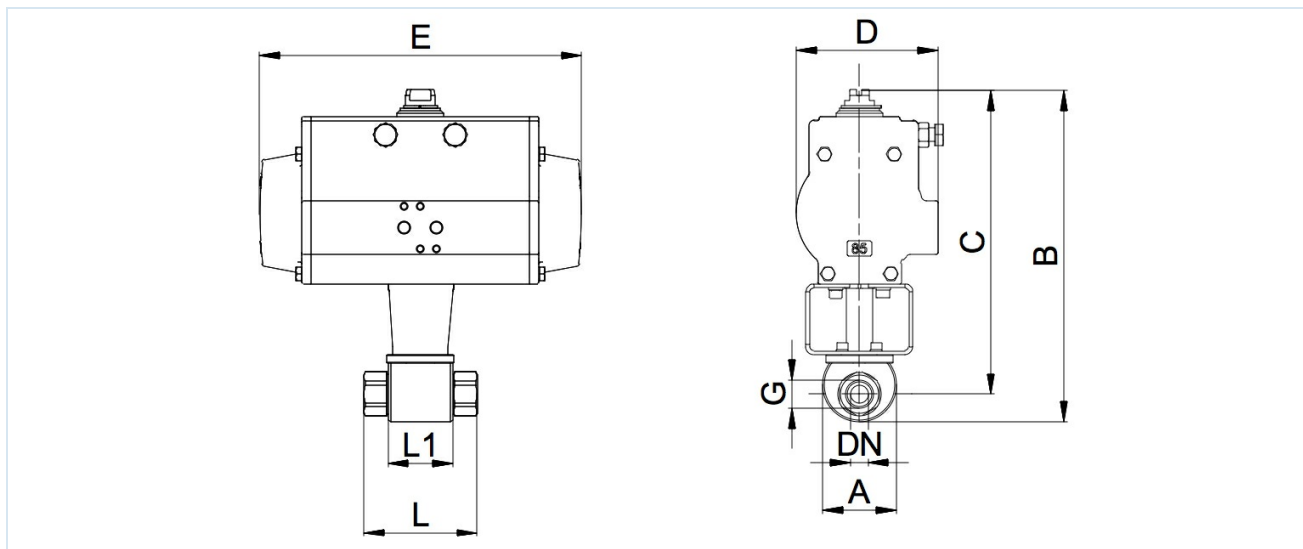
Zawory kulowe ze stali nierdzewnej z pneumatycznym napędem obrotowym Seria BA066 i BA067



Konstrukcja	Napęd: napęd tłokowy z 2 przeciwbieżnymi tłokami, uszczelnienie elastyczne, napęd we wszystkich szczegółach zgodny z ISO 5211 lub wg zaleceń NAMUR, Regulacja położenia krańcowych po obu stronach $\pm 5^\circ$
Przylącze	G1/8" ... G1" zgodnie z ISO228/1
Materiały Wersja standardowa	Napęd: Aluminium twardo anodowane, Zębatka stalowa niklowana, Prowadzenie tłoka POM, Uszczelnienia NBR Zawór kulowy: Korpus i kula stal nierdzewna 1.4571, Uszczelnienia PEEK/FKM
Funkcja	dostępne w dwustronnego działania lub jednostronnego działania Wykonanie
Rodzaj mocowania	Montaż w sztywnym systemie przewodów
Pozycja montażowa	dowolny
Medium sterujące	filtrowane i naolejone lub nienaolejone sprężone powietrze
Zakres zastosowania	media gazowe i ciekłe, które nie oddziałują agresywnie na zastosowane materiały
Temperatura medium	-20...+100°C
Temperatura otoczenia	-20...+85°C
Ciśnienie sterujące	5,5...8bar, Dostosowanie do niższych ciśnień sterujących możliwe na zapytanie
Ciśnienie robocze	0bar do Ciśnienie robocze wg tabeli
Wykonanie specjalne	Koło zębate ze stali nierdzewnej, ATEX, Temperatury otoczenia od -40°C...+85°C, wzgl. -20°C...+150°C na zapytanie
Akcesoria	zmontowany ręczny, pneumatyczny lub elektryczny zawór sterujący elektryczna sygnalizacja położenia krańcowych, Pozycjoner w wykonaniu I/P lub P/P Regulacja prędkości przełączania
Wskazówka dotycząca zamówienia	Prosimy przy zamówieniu dodatkowo podać ciśnienie sterujące, medium robocze, ciśnienie robocze oraz temperaturę roboczą.
Wskazówka dotycząca zastosowania	Podane wartości ciśnienia i temperatury są wartościami maksymalnymi dla normalnych warunków, dla mediów smarujących lub nieodtłuszczających. W szczególności media odtłuszczające obniżają podane wartości i zwiększają wymagany moment obrotowy. W przypadku tych szczególnych przypadków zalecamy wcześniejsze zapytanie. Przy doborze armatury należy przyjąć jako podstawę najniższe ciśnienie sterujące występujące w instalacji.



Wymiary



Zawory kulowe z dwustronnego działania napędem obrotowym do cieczy

Przylącze G	Średnica nominalna DN[mm]	maks. ciśnienie robocze [bar]	A	B	C	D	E	L	L1	Typ napędu	Masa [ok. kg]	Typ
G1/8"	10	400	50	210	192	81	164	73	43,2	PAD063	2,5	BA066-18-D0
G1/4"	10	400	50	210	192	81	164	73	43,2	PAD063	2,5	BA066-14-D0
G3/8"	10	400	50	210	192	81	164	73	43,2	PAD063	2,5	BA066-38-D0
G1/2"	13	400	55	214	194	81	164	85	48,2	PAD063	2,7	BA066-12-D0
G3/4"	20	400	70	244	217	81	164	96	62,2	PAD063	4,6	BA066-34-D0
G1"	24	400	75	265	236	95	210	113	66,2	PAD075	5,2	BA066-10-D0

Zawory kulowe z jednostronnego działania napędem obrotowym do cieczy

Przylącze G	Średnica nominalna DN[mm]	maks. ciśnienie robocze [bar]	A	B	C	D	E	L	L1	Typ napędu	Masa [ok. kg]	Typ
G1/8"	10	400	50	242	224	106	241	73	43,2	PAS0855	5,6	BA066-18-S0
G1/4"	10	400	50	242	224	106	241	73	43,2	PAS0855	5,6	BA066-14-S0
G3/8"	10	400	50	242	224	106	241	73	43,2	PAS0855	5,6	BA066-38-S0
G1/2"	13	400	55	246	225	106	241	85	48,2	PAS0855	5,8	BA066-12-S0
G3/4"	20	400	70	289	262	123	275	96	62,2	PAS1005	8,9	BA066-34-S0
G1"	24	400	75	293	264	123	275	113	66,2	PAS1005	9,4	BA066-10-S0

Siłowniki jednostronnego działania są, o ile nie zamówiono inaczej, dostarczane jako zamykające sprężyną (NC).



Zawory kulowe z dwustronnego działania napędem obrotowym do gazów obojętnych

Przylącze G	Średnica nominalna DN[mm]	maks. ciśnienie robocze [bar]	A	B	C	D	E	L	L1	Typ napędu	Masa [ok. kg]	Typ
G1/8"	10	400	50	210	192	81	164	73	43,2	PAD063	2,5	BA067-18-D0
G1/4"	10	400	50	210	192	81	164	73	43,2	PAD063	2,5	BA067-14-D0
G3/8"	10	400	50	210	192	81	164	73	43,2	PAD063	2,5	BA067-38-D0
G1/2"	13	400	55	214	194	81	164	85	48,2	PAD063	2,7	BA067-12-D0
G3/4"	20	250	70	244	217	81	164	96	62,2	PAD063	4,6	BA067-34-D0
G1"	24	250	75	265	236	95	210	113	66,2	PAD075	5,3	BA067-10-D0

Zawory kulowe z jednostronnego działania napędem obrotowym do gazów obojętnych

Przylącze G	Średnica nominalna DN[mm]	maks. ciśnienie robocze [bar]	A	B	C	D	E	L	L1	Typ napędu	Masa [ok. kg]	Typ
G1/8"	10	400	50	242	224	106	241	73	43,2	PAS0855	5,6	BA067-18-S0
G1/4"	10	400	50	242	224	106	241	73	43,2	PAS0855	5,6	BA067-14-S0
G3/8"	10	400	50	242	224	106	241	73	43,2	PAS0855	5,6	BA067-38-S0
G1/2"	13	400	55	246	225	106	241	85	48,2	PAS0855	5,8	BA067-12-S0
G3/4"	20	250	70	289	262	123	275	96	62,2	PAS1005	8,9	BA067-34-S0
G1"	24	250	75	293	264	123	275	113	66,2	PAS1005	9,4	BA067-10-S0

Siłowniki jednostronnego działania są, o ile nie zamówiono inaczej, dostarczane jako zamykające sprężyną (NC).

Ilustracje niewiążące

Zastrzega się możliwość zmian konstrukcyjnych, wymiarowych i materiałowych

