

Trójdrogowe zawory kulowe ze stali nierdzewnej z pneumatycznym napędem obrotowym Seria BA038, BA037



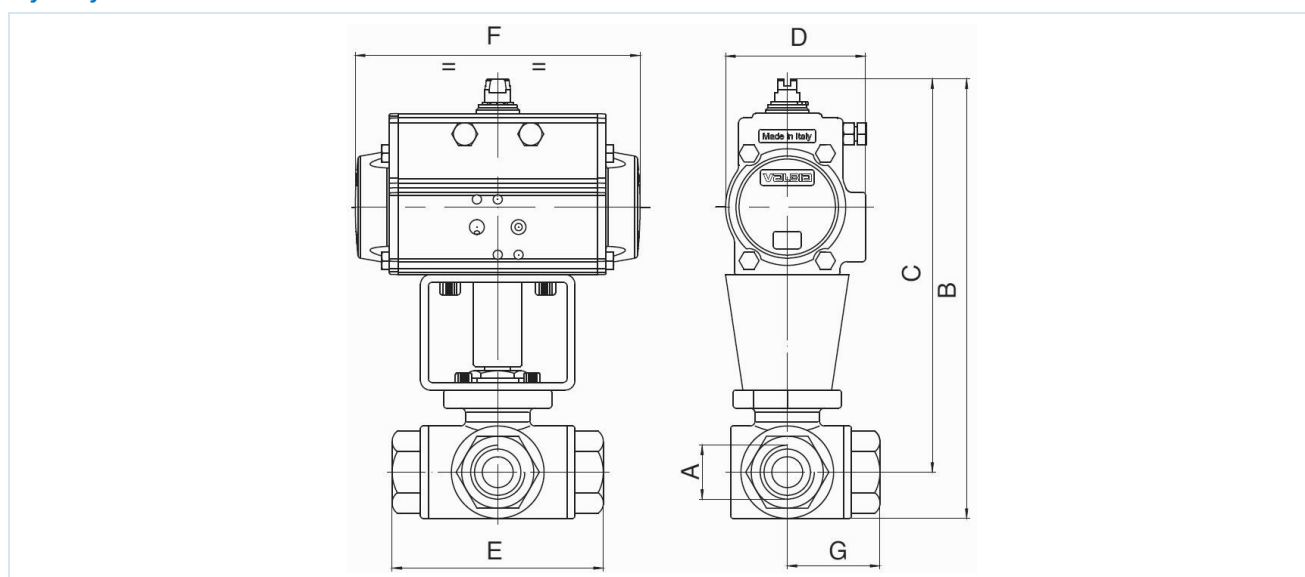
Konstrukcja	Napęd: napęd tłokowy z 2 przeciwbieżnymi tłokami, uszczelnienie elastyczne, napęd we wszystkich szczegółach zgodny z ISO 5211 lub wg zaleceń NAMUR, Regulacja położenia krańcowych po obu stronach $\pm 5^\circ$ Zawór kulowy, zredukowany przełot, Kula uszczelniająca trójwarstwowo, nie bezkolizyjny
Funkcja	dostępne w dwustronnego działania lub jednostronnego działania Wykonanie
Rodzaj mocowania	Montaż w sztywnym systemie przewodów
Przylącze	G1/4" ... G2" 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 1.4408, Uszczelnienie kulowe PTFE, Uszczelnienie trzpienia PTFE
Zakres zastosowania	media gazowe i ciekłe, które nie oddziałują agresywnie na zastosowane materiały
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...+160°C
Temperatura otoczenia	-20...+85°C
Ciśnienie sterujące	5,5-8bar, Dostosowanie do niższych ciśnień sterujących możliwe na zapytanie
Ciśnienie robocze	Próżnia maks. 10^{-3} Torr do Ciśnienie nominalne zgodnie z tabelą i wykresem ciśnienie-temperatura
Wykonanie specjalne	Koło zębate ze stali nierdzewnej, Temperatury otoczenia od -40...+85°C, wzgl. -20...+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 rodzaj przełączania, 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.



Schemat przełączania

BA038				BA037		
Rodzaj przełączania 01	Rodzaj przełączania 02	Rodzaj przełączania 03	Rodzaj przełączania 04	Rodzaj przełączania 05	Rodzaj przełączania 06	Rodzaj przełączania 07
Pozycja 1 (Położenie spoczynkowe przy napędzie jednostronnego działania)						
Pozycja 2 (Pozycja robocza przy napędzie jednostronnego działania)						

Wymiary



Zawory kulowe z dwustronnego działania napędem obrotowym

Przylącze A	Średnica nominalna DN[mm]	maks. ciśnienie robocze [bar]	B	C	D	E	F	G	Typ napędu	Wartość KV [m ³ /h]	Masa [ok. kg]	Typ Otwór T-kształtny	Typ Otwór L-kształtny
G1/4"	11	64	203	184	71	69	141	39	PAD052	4	2,6	BA038-14-D0	BA037-14-D0
G3/8"	11	64	203	184	71	69	141	39	PAD052	4	2,6	BA038-38-D0	BA037-38-D0
G1/2"	12,5	64	203	184	71	76	164	39	PAD052	5,2	2,6	BA038-12-D0	BA037-12-D0
G3/4"	16	64	237	214	81	87	164	43	PAD063	8,4	3,3	BA038-34-D0	BA037-34-D0
G1"	20	64	242	216	81	102	164	52	PAD063	12	3,8	BA038-10-D0	BA037-10-D0
G1 1/4"	25	64	25	225	81	118	164	58	PAD063	19	4,8	BA038-114-D0	BA037-114-D0
G1 1/2"	32	64	298	260	106	126	241	63	PAD085	26	8,1	BA038-112-D0	BA037-112-D0
G2"	38	64	316	268	106	149	241	75	PAD085	32	10,6	BA038-20-D0	BA037-20-D0



Zawory kulowe z jednostronnego działania napędem obrotowym

Przylącze A	Średnica nominalna DN[mm]	maks. ciśnienie robocze [bar]	B	C	D	E	F	G	Typ napędu	Wartość KV [m ³ /h]	Masa [ok. kg]	Typ Otwór T- kształtny	Typ Otwór L- kształtny
G1/4"	11	64	214	195	81	69	164	39	PAS0635	5	3,4	BA038-14-S0	BA037-14-S0
G3/8"	11	64	214	195	81	69	164	39	PAS0635	5	3,4	BA038-38-S0	BA037-38-S0
G1/2"	12,5	64	214	195	81	76	164	39	PAS0635	7	3,4	BA038-12-S0	BA037-12-S0
G3/4"	16	64	256	233	95	87	210	43	PAS0755	12	3,9	BA038-34-S0	BA037-34-S0
G1"	20	64	274	248	106	102	241	52	PAS0855	19	7,3	BA038-10-S0	BA037-10-S0
G1 1/4"	25	64	291	257	106	118	241	58	PAS0855	30	7,8	BA038-114-S0	BA037-114-S0
G1 1/2"	32	64	345	307	137	126	333	63	PAS1155	51	16,2	BA038-112-S0	BA037-112-S0
G2"	38	64	364	316	137	149	333	75	PAS1155	76	19,1	BA038-20-S0	BA037-20-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

Armatura przemysłowa / Zawory kulowe - automatyczne / Pozostały asortyment - A03 / zawór kulowy z napędem pneumatycznym Seria BA037, BA038-D0

Wersja 4

260327 / Utworzono 2026/41 PL

WYPRODUKOWANO W EUROPIE

+48 22 3970755 0

poland@stasto.eu

© STASTO Automation Sp. z o.o.

www.stasto.pl

Otwórz serię online

Strona 3 / 3

