Partnership. With Guarantee.

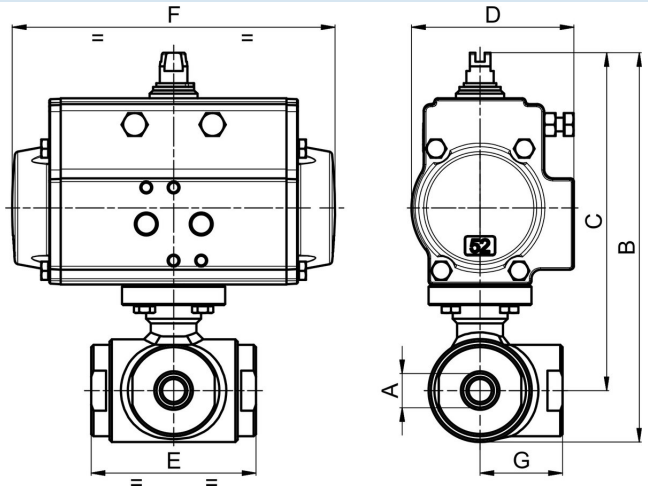
Trójdrogowe zawory kulowe ze stali nierdzewnej z pneumatycznym napędem obrotowym Seria BA541 (Otwór T-kształtny) i BA542 (Otwór L-kształtny)



Konstrukcja	Napęd: Napęd tłokowy z 2 przeciwbieżnymi tłokami, uszczelnienie elastyczne, napęd we wszystkich szczegółach zgodny z ISO 5211 lub według zaleceń NAMUR, Regulacja położeń krańcowych po obu stronach +/-5° Zawór kulowy: pełny przelotowy otwór, Kula uszczelniająca trójwarstwowo, nie bez nakładania się
Funkcja	dostępny w dwustronnego działania lub jednostronnego działania Wykonanie
Przyłącze	G1/4"...G4" zgodnie z ISO228/1
Materiały Wersja standardowa	Napęd: Aluminium twardo anodowane, Zębatka stalowa niklowana, Prowadzenie tłoka POM, Uszczelnienia NBR Zawór kulowy: Obudowa Stal nierdzewna 1.4404 polerowany, Kula Stal nierdzewna 1.4404, Uszczelnienia MPTFE/FKM
Zakres zastosowania	Ciecze i gazy grupy 1 i 2 zgodnie z PED 2014/68/EU, które nie oddziałują korozyjnie na zastosowane materiały
Temperatura medium	-20...+170°C
Temperatura otoczenia	-20...+85°C
Ciśnienie robocze	0bar do Ciśnienie robocze zgodnie z tabelą i wykresem ciśnienie-temperatura
Medium sterujące	filtrowane i naolejone lub nienaolejone sprężone powietrze
Ciśnienie sterujące	5,5...8bar, Dostosowanie do niższych ciśnień sterujących możliwe na zapytanie
Rodzaj mocowania	Montaż w sztywnym systemie przewodów
Pozycja montażowa	dowolny
Wykonanie specjalne	Zębatka ze stali nierdzewnej, ATEX EX II 2D Ex h IIIC T135°C Dp, Temperatury otoczenia -40...+85°C wzgl. -20...150°C
Akcesoria	zabudowany ręczny, pneumatyczny lub elektryczny zawór sterujący elektryczna sygnalizacja położeń krańcowych, Regulator położenia w wersji I/P lub P/P Wykonanie Regulacja prędkości przełączania
Wskazówka dotycząca zamówienia	Prosimy przy zamówieniu dodatkowo podać ciśnienie sterujące, medium robocze, ciśnienie robocze oraz temperaturę roboczą.. Przy zamówieniu należy podać rodzaj przełączania (patrz „Schemat przełączania").
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.

+48 22 412 14 50
poland@stasto.eu
© STASTO Automation Sp.z o.o.

Wymiary



Zawory kulowe z dwustronnego działania napędem obrotowym

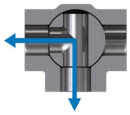
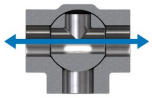
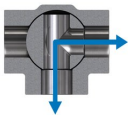
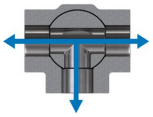
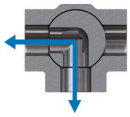
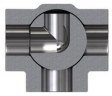
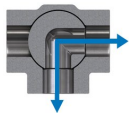
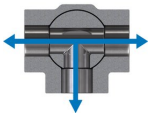
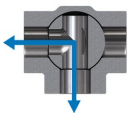
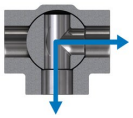
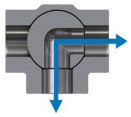
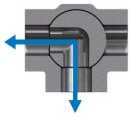
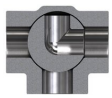
Przyłącze A	Średnica nominalna DN[mm]	maks. ciśnienie robocze [bar]	B	C	D	E	F	G	Typ napędu	Masa [ok. kg]	Typ BA541 Otwór T-kształtny	Typ BA542 Otwór L-kształtny
G1/4"	12	100	171	148	71	72	141	36	PAD052	2,1	BA541-14-D0	BA542-14-D0
G3/8"	12	100	171	148	71	72	141	36	PAD052	2,1	BA541-38-D0	BA542-38-D0
G1/2"	15	100	177	151	71	82	141	41	PAD052	2,3	BA541-12-D0	BA542-12-D0
G3/4"	20	100	200	170	81	92	164	46	PAD063	3,7	BA541-34-D0	BA542-34-D0
G1"	25	64	209	174	81	102	164	51	PAD063	4,3	BA541-10-D0	BA542-10-D0
G11/4"	32	64	255	213	95	118	210	59	PAD075	9,5	BA541-114-D0	BA542-114-D0
G11/2"	40	64	270	220	95	134	210	67	PAD075	9,8	BA541-112-D0	BA542-112-D0
G2"	50	40	278	223	95	144	210	72	PAD075	11,1	BA541-20-D0	BA542-20-D0
G21/2"	65	40	308	247	106	160	241	80	PAD085	14,8	BA541-212-D0	BA542-212-D0
G3"	80	40	354	274	123	200	275	100	PAD100	25,7	BA541-30-D0	BA542-30-D0
G4"	100	16	418	323	137	240	275	120	PAD115	41,4	BA541-40-D0	BA542-40-D0

Zawory kulowe z jednostronnego działania napędem obrotowym

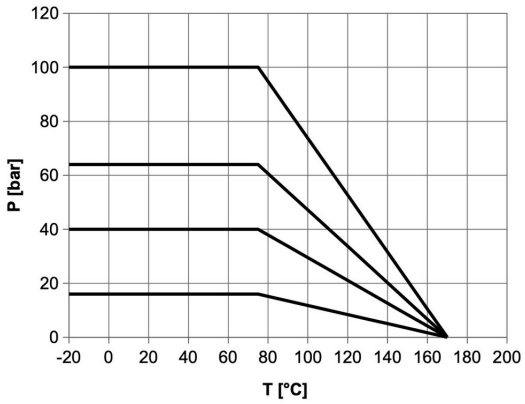
Przyłącze A	Średnica nominalna DN[mm]	maks. ciśnienie robocze [bar]	B	C	D	E	F	G	Typ napędu	Masa [ok. kg]	Typ BA541 Otwór T-kształtny	Typ BA542 Otwór L-kształtny
G1/4"	12	100	260	237,5	95	72	210	36	PAS075	4,7	BA541-14-S0	BA542-14-S0
G3/8"	12	100	260	237,5	95	72	210	36	PAS075	4,7	BA541-38-S0	BA542-38-S0
G1/2"	15	100	266	240	95	82	210	41	PAS075	4,9	BA541-12-S0	BA542-12-S0
G3/4"	20	100	232	201,5	106	92	241	46	PAS085	6,8	BA541-34-S0	BA542-34-S0
G1"	25	64	314	279	123	102	275	51	PAS100	10,0	BA541-10-S0	BA542-10-S0
G11/4"	32	64	282	239,5	123	118	275	59	PAS100	13,7	BA541-114-S0	BA542-114-S0
G11/2"	40	64	332	281,5	137	134	333	67	PAS115	18,5	BA541-112-S0	BA542-112-S0
G2"	50	40	339	284	137	144	333	72	PAS115	19,7	BA541-20-S0	BA542-20-S0
G21/2"	65	40	367	306	148	160	372	80	PAS125	24,3	BA541-212-S0	BA542-212-S0
G3"	80	40	447	367	186	200	500	100	PAS160	50,3	BA541-30-S0	BA542-30-S0
G4"	100	16	477	382	186	240	500	120	PAS160	62,6	BA541-40-S0	BA542-40-S0

+48 22 412 14 50
poland@stasto.eu
© STASTO Automation Sp.z o.o.

Schemat przełączania

BA541				BA542		
Rodzaj przełączania 01	Rodzaj przełączania 02	Rodzaj przełączania 03	Rodzaj przełączania 04	Rodzaj przełączania 05	Rodzaj przełączania 06	Rodzaj przełączania 07
Pozycja1 (Położenie spoczynkowe przy napędzie jednostronnego działania)						
						
Pozycja 2 (Pozycja robocza przy napędzie jednostronnego działania)						
						

Wykres ciśnienie-temperatura



Ilustracje niewiążące
Zastrzega się możliwość zmian konstrukcyjnych, wymiarowych i materiałowych

© STASTO Automation Sp.z o.o.