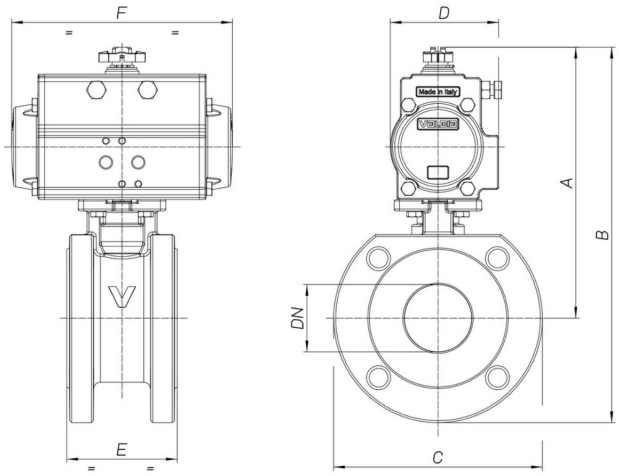
Partnership. With Guarantee.

Kołnierzowe zawory kulowe ze stali nierdzewnej z pneumatycznym napędem obrotowym Seria BA282

Konstrukcja	Zawór kulowy: Zawór przelotowy z pływający kula, pełny przelot, antystatyczne wykonanie, Otwór kompensacyjny 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°
Przyłącze	Kołnierze DN25...DN100 zgodnie z EN1092 PN16
Długość zabudowy	zgodnie z EN558-1R100
Materiały Wersja standardowa	Napęd: Aluminium twardo anodowane, Zębatka stalowa niklowana, Prowadzenie tłoka POM, Uszczelnienia NBR Zawór kulowy: Korpus i kula stal nierdzewna 1.4401, Uszczelnienia PTFE/FKM
Funkcja	dostępny w dwustronnego działania lub jednostronnego działania Wykonanie
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°C...+180°C
Temperatura otoczenia	-20°C...+85°C
Ciśnienie robocze	Próżnia maks. 10^{-3} Torr do Ciśnienie nominalne wg tabeli i wykresu ciśnienie-temperatura
Ciśnienie sterujące	5,5-8 bar, Dostosowanie do niższych ciśnień sterujących możliwe na zapytanie
Rodzaj mocowania	Montaż w sztywnym systemie przewodów
Pozycja montażowa	dowolny
Dopuszczenia	Zawór kulowy: ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T450°C Db Napęd: ATEX II 2G/D c T6
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.
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 3970755 0
poland@stasto.eu
© STASTO Automation Sp.z o.o.

Wymiary



Zawory kulowe z dwustronnego działania napędem obrotowym

Średnica nominalna DN[mm]	maks. ciśnienie robocze [bar] do 85°C	A	B	C	D	E	F	Typ napędu	Wartość KV [m^3/h]	Masa [ok. kg]	Typ
25	16	160	215	110	71	48	141	PAD052	64,5	3,6	BA282-25-D0-A
32	16	173	238	130	71	54	141	PAD052	103,8	4,7	BA282-32-D0-A
40	16	181	251	140	71	63,5	141	PAD052	174	5,7	BA282-40-D0-A
50	16	201	278	155	81	82	164	PAD063	301,3	8,4	BA282-50-D0-A
65	16	226	316	180	81	103	164	PAD063	545,7	12,6	BA282-65-D0-A
80	16	254	349	190	95	122	210	PAD075	872,5	16,8	BA282-80-D0-A
100	16	279	289	220	106	152	241	PAD085	1363,3	24,8	BA282-100-D0-A

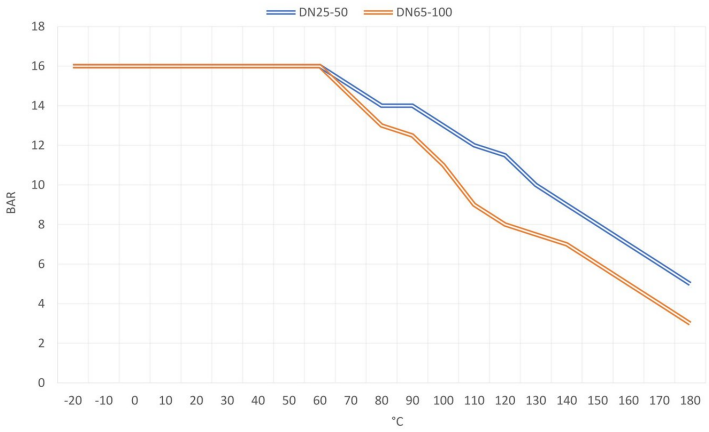
Zawory kulowe z jednostronnego działania napędem obrotowym

Średnica nominalna DN[mm]	maks. ciśnienie robocze [bar] do 85°C	A	B	C	D	E	F	Typ napędu	Wartość KV [m^3/h]	Masa [ok. kg]	Typ
25	16	172	227	110	81	48	164	PAS063	64,5	4,4	BA282-25-S0-A
32	16	185	250	130	81	54	164	PAS063	103,8	5,5	BA282-32-S0-A
40	16	211	281	140	95	63,5	210	PAS075	174	7,9	BA282-40-S0-A
50	16	219	296	155	95	82	210	PAS075	301,3	10,1	BA282-50-S0-A
65	16	258	348	180	106	103	241	PAS085	545,7	15,7	BA282-65-S0-A
80	16	281	376	190	123	122	275	PAS100	872,5	21	BA282-80-S0-A
100	16	327	437	220	137	152	333	PAS115	1363,3	32,4	BA282-100-S0-A

Siłowniki jednostronnego działania, o ile nie zamówiono inaczej, dostarczane są jako zamykane siłą sprężyny (NC).

+48 22 3970755 0
poland@stasto.eu
© STASTO Automation Sp.z o.o.

Wykres ciśnienie-temperatura



Ilustracje niewiążące
Zastrzega się możliwość zmian konstrukcyjnych, wymiarowych i materiałowych

© STASTO Automation Sp.z o.o.