Kołnierzowe zawory kulowe ze stali nierdzewnej z napędem elektrycznym z powrotem sprężynowym Seria BA231, BA232

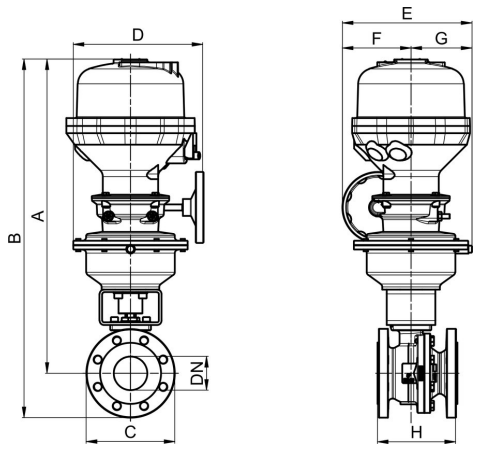
Konstrukcja	Kołnierzowy zawór kulowy z Silnik elektryczny z przekładnią ze powrotem sprężynowym, dodatkowa obsługa ręczna (tylko BA232) i Ogrzewanie napędu, Długość zabudowy wg EN558-1 R27
Przyłącze	Kołnierz wg EN1092-1
Materiały Wersja standardowa	Napęd: Obudowa aluminiowa Zawór kulowy BA231: Korpus i kula ze stali nierdzewnej 1.4408, Uszczelnienie kulowe PTFE, Uszczelnienie wrzeciona Graphoil/PTFE/FKM Zawór kulowy BA232: Korpus i kula ze stali nierdzewnej 1.4408, Uszczelnienie kulowe PTFE wzmocnione włóknem szklanym, Uszczelnienie wrzeciona Graphoil/PTFE/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	-40...+160°C
Temperatura otoczenia	-25...+60°C
Ciśnienie robocze	Próżnia maks. 10^{-3} Torr do 40bar
Rodzaj mocowania	Montaż w sztywnym systemie przewodów
Pozycja montażowa	dowolny, z wyjątkiem zwisającego w dół

Dane elektryczne:

Napięcie	230V/50Hz
Prąd znamionowy	0,5A (DN100 0,6A)
Prąd rozruchowy	1,1A
Moc	0,03kW
Wyłącznik krańcowy	ponad wbudowane wyłączniki krańcowe
Cykl pracy	S4 - 30%
Ogrzewanie	25W
Dopuszczenia	Świadectwo odbioru 3.1 Napęd: ATEX IP67 Ex db h IIC T4 Gb Zawór kulowy: ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T450°C Db, Fire-Safe, TA-Luft, SIL 3
Wykonania specjalne	wykonanie bezolejowe i bezsmarowe do tlenu

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

Wymiary



Średnica nominalna DN[mm]	Kołnierz wg EN1092-1	maks. Ciśnienie robocze [bar]	A	B	C	D	E	F	G	H	Wartość KV [m^3/h]	Funkcja	Czas przestawiania [Sek.]	Czas zamykania sprężyną [Sek.]	Typ
50	PN40	40	542	624,5	165	290	266	133	133	150	301	Zamykanie sprężyną	33	2	BA231-50-PB-A03C
3301.V30-QM10 3302.V30-QM10 3303.V30-QM10 3304.V30-QM10 3305.V30-QM10 3306.V30-QM103307.V30-QM10 3308.V30-QM10 3309.V30-QM10 3310.V30-QM10															
50	PN40	40	542	624,5	165	290	266	133	133	150	301	Sprężyna otwiera	33	2	BA231-50-QB-A03C
2521.V18-QM10															
80	PN40	40	709	809	200	292	293	155	138	180	873	Zamykanie sprężyną	93	-	BA232-80-PB-A03C
3301.V36-QM01 3302.V36-QM01 3303.V36-QM01 3304.V36-QM01 3305.V36-QM01 3306.V36-QM01 3307.V36-QM01 3308.V36-QM01 3309.V36-QM01 3310.V36-QM01															
80	PN40	40	709	809	200	292	293	155	138	180	873	Sprężyna otwiera	93	-	BA232-80-QB-A03C
3301.V18-QM01 3302.V18-QM01 3303.V18-QM01 3304.V18-QM01 3305.V18-QM01 3306.V18-QM01 3307.V18-QM01 3308.V18-QM01 3309.V18-QM01 3310.V18-QM01															

Ilustracje niewiążące
Zastrzega się możliwość zmian konstrukcyjnych, wymiarowych i materiałowych

© STASTO Automation Sp.z o.o.