Partnership. With Guarantee.

Flanschkugelhähne aus Edelstahl mit Elektroantrieb mit Federrückstellung
Serie BA231, BA232

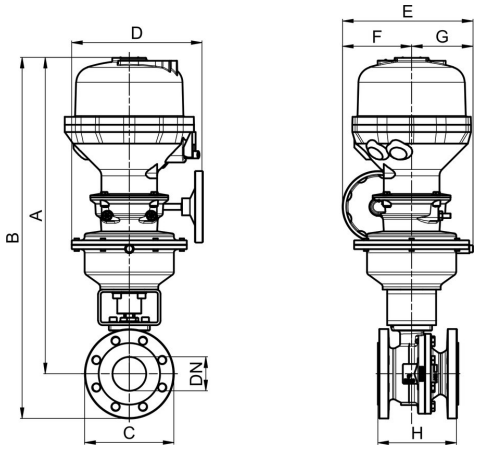
Bauart	Flanschkugelhahn mit Elektrogetriebemotor mit Federrückstellung, zusätzlicher Handbetätigung (nur BA232) und Antriebsheizung, Baulänge nach EN558-1 R27
Anschluss	Flansch nach EN1092-1
Werkstoffe Standardausführung	Antrieb: Aluminiumgehäuse Kugelhahn BA231: Gehäuse und Kugel Edelstahl 1.4408, Kugeldichtung PTFE, Spindeldichtung Graphoil/PTFE/FKM Kugelhahn BA232: Gehäuse und Kugel Edelstahl 1.4408, Kugeldichtung PTFE glasfaserverstärkt, Spindeldichtung Graphoil/PTFE/FKM
Einsatzbereich	Flüssigkeiten und Gase der Gruppe 1 und 2 entsprechend PED 2014/68/EU, die die verwendeten Werkstoffe nicht angreifen
Mediumstemperatur	-40...+160°C
Umgebungstemperatur	-25...+60°C
Betriebsdruck	Vakuum max. 10^{-3} Torr bis 40bar
Befestigungsart	Einbau in starres Leitungssystem
Einbaulage	beliebig, ausgenommen nach unten hängend

Elektrische Daten:

Spannung	230V/50Hz
Nennstrom	0,5A (DN100 0,6A)
Anlaufstrom	1,1A
Leistung	0,03kW
Endlagenabschaltung	über eingebaute Endlagenschalter
Einschaltdauer	S4 - 30%
Heizung	25W
Zulassungen	Werkszeugnis 3.1 Antrieb: ATEX IP67 Ex db h IIC T4 Gb Kugelhahn: 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
Sonderausführungen	öl- und fettfreie Ausführung für Sauerstoff

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Abmessungen



Nennweite DN[mm]	Flansch nach EN1092-1	max. Betriebsdruck [bar]	A	B	C	D	E	F	G	H	KV-Wert [m^3/h]	Funktion	Stellzeit [Sek.]	Federschließzeit [Sek.]	Typ
50	PN40	40	542	624,5	165	290	266	133	133	150	301	Feder schließt	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	Feder öffnet	33	2	BA231-50-QB-A03C
2521.V18-QM10															
80	PN40	40	709	809	200	292	293	155	138	180	873	Feder schließt	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	Feder öffnet	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															

Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG