

Flenskogelkranen van roestvast staal met elektrische aandrijving met veerterugstelling Serie BA231, BA232



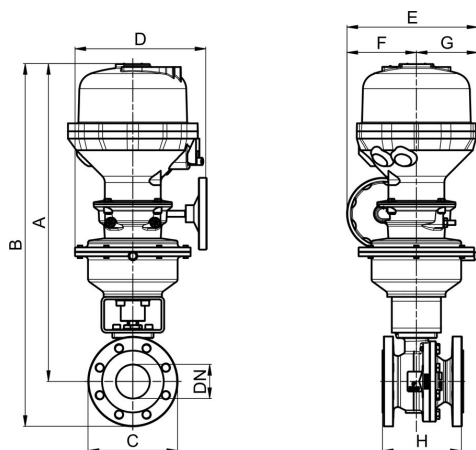
Constructie	Flenskogelkraan met Elektrotandwielmotor met veerterugstelling, extra handbediening (alleen BA232) en Aandrijfverwarming, Inbouw lengte volgens EN558-1 R27
Aansluiting	Flens volgens EN1092-1
Materialen Standaarduitvoering	Aandrijving: Aluminium behuizing Kogelkraan BA231: Huis en kogel roestvast staal 1.4408, Kogelafdichting PTFE, Spindelafdichting Graphoil/PTFE/FKM Kogelkraan BA232: Huis en kogel roestvast staal 1.4408, Kogelafdichting PTFE glasvezelversterkt, Spindelafdichting Graphoil/PTFE/FKM
Toepassingsgebied	Vloeistoffen en gassen van groep 1 en 2 volgens PED 2014/68/EU, die de gebruikte materialen niet aantasten
Mediumtemperatuur	-40...+160°C
Omgevingstemperatuur	-25...+60°C
Bedrijfsdruk	Vacuüm max. 10 ⁻³ Torr tot en met 40bar
Bevestigingswijze	Inbouw in star leidingsysteem
Inbouwpositie	willekeurig, behalve naar beneden hangend

Elektrische gegevens:

Spanning	230V/50Hz
Nominale stroomsterkte	0,5A (DN100 0,6A)
Aanloopstroom	1,1A
Vermogen	0,03kW
Eindstanduitschakeling	over ingebouwde eindschakelaars
Inschakelduur	S4 - 30%
Verwarming	25W
Goedkeuringen	Fabriekscertificaat 3.1 Aandrijving: ATEX IP67 Ex db h IIC T4 Gb Kogelkraan: 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
Speciale uitvoeringen	olie- en vetvrije uitvoering voor zuurstof



Afmetingen



Nominale diameter DN[mm]	Flens volgens EN1092-1	max. Bedrijfsdruk [bar]	A	B	C	D	E	F	G	H	Kv-waarde [m³/h]	Functie	Omschakeltijd [Sek.]	Veersluitijd [Sek.]	Type
50	PN40	40	542	624,5	165	290	266	133	133	150	301	Veer sluit	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	Veer opent	33	2	BA231-50-QB-A03C
2521.V18-QM10															
80	PN40	40	709	809	200	292	293	155	138	180	873	Veer sluit	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	Veer opent	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															

Afbeeldingen niet bindend

Constructie-, maat- en materiaalwijzigingen voorbehouden

Appendages / Kogelkranen - automatisch / Overig assortiment - A03 / Overig assortiment - A03 / [BA231-50-PB-A03C] BA231-50-PB-A03C

Versie 6

156541 / Aangemaakt 2026/37 NL

GEMAAKT IN EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Serie online openen

Pagina 2 / 2

