

Robins à boisseau sphérique à bride en acier inoxydable avec actionneur électrique avec rappel par ressort Série BA231, BA232



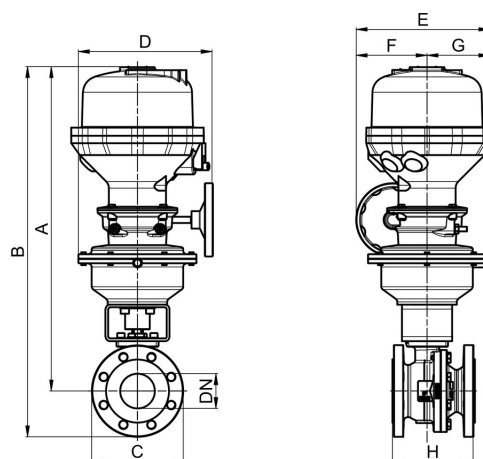
Type de construction	Vanne à boisseau sphérique à bride avec Motoréducteur électrique avec rappel par ressort, commande manuelle supplémentaire (seulement BA232) et Chauffage d'actionneur, Longueur de construction selon EN558-1 R27
Raccordement	Bride selon EN1092-1
Matériaux Version standard	Actionneur: Corps en aluminium Vanne à boisseau sphérique BA231: Corps et bille en acier inoxydable 1.4408, Joint à bille PTFE, Joint d'étanchéité de tige fileté Graphoil/PTFE/FKM Vanne à boisseau sphérique BA232: Corps et bille en acier inoxydable 1.4408, Joint sphérique PTFE renforcé de fibres de verre, Joint d'étanchéité de tige fileté Graphoil/PTFE/FKM
Domaine d'application	Fluides et gaz des groupes 1 et 2 conformément à la PED 2014/68/EU, n'attaquant pas les matériaux utilisés
Température du fluide	-40...+160°C
Température ambiante	-25...+60°C
Pression de service	Vide max. 10 ⁻³ Torr jusqu'à 40bar
Type de fixation	Montage dans un système de tuyauterie rigide
Position de montage	au choix, sauf suspendu vers le bas

Données électriques :

Tension	230V/50Hz
Courant nominal	0,5A (DN100 0,6A)
Courant de démarrage	1,1A
Puissance	0,03kW
Coupure de fin de course	sur fins de course intégrés
Facteur de marche	S4 - 30%
Chauffage	25W
Homologations	Certificat d'usine 3.1 Actionneur: ATEX IP67 Ex db h IIC T4 Gb Vanne à boisseau sphérique: 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
Versions spéciales	Version sans huile et sans graisse pour oxygène



Dimensions



Diamètre nominal DN[mm]	Bride selon EN1092-1	max. Pression de service [bar]	A	B	C	D	E	F	G	H	Valeur KV [m³/h]	Fonction	Temps de commutation [Sek.]	Temps de fermeture du ressort [Sek.]	Type
50	PN40	40	542	624,5	165	290	266	133	133	150	301	Ressort de fermeture	33	2	BA231-50-PB-A03C
3301.V30-QM10 3302.V30-QM10 3303.V30-QM10 3304.V30-QM10 3305.V30-QM10 3306.V30-QM10 3307.V30-QM10 3308.V30-QM10 3309.V30-QM10 3310.V30-QM10															
50	PN40	40	542	624,5	165	290	266	133	133	150	301	Ressort ouvre	33	2	BA231-50-QB-A03C
2521.V18-QM10															
80	PN40	40	709	809	200	292	293	155	138	180	873	Ressort de fermeture	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	Ressort ouvre	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															

Illustrations sans engagement

Sous réserve de modifications de conception, de dimensions et de matériaux

Robetterie / Vannes à boisseau sphérique - automatiques / Autre assortiment - A03 / Autre assortiment - A03 / [BA231-50-PB-A03C] BA231-50-PB-A03C

Version 6

156541 / Généré 2026/37 FR

FABRIQUÉ EN EUROPE

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Ouvrir la série en ligne

Page 2 / 2

