

Flänskulventiler av rostfritt stål med elektriskt ställdon med fjäderretur Serie BA231, BA232



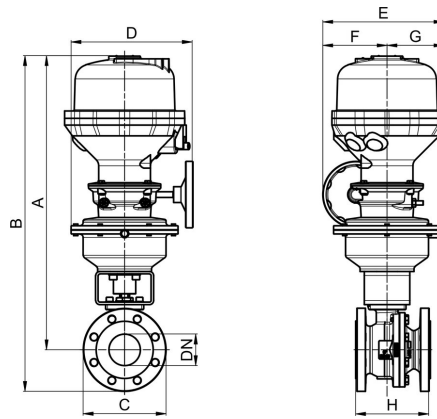
Konstruktionstyp	Flänskulventil med Elväxelmotor med fjäderretur, extra manuell manövrering (endast BA232) och Drivvärmare, Bygglängd enligt EN558-1 R27
Anslutning	Fläns enligt EN1092-1
Material Standardutförande	Drivdon: Aluminiumhus Kulventil BA231: Hus och kula rostfritt stål 1.4408, Kulpackning PTFE, Spindeltätning Graphoil/PTFE/FKM Kulventil BA232: Hus och kula rostfritt stål 1.4408, Kulpackning PTFE glasfiberförstärkt, Spindeltätning Graphoil/PTFE/FKM
Användningsområde	Vätskor och gaser i grupp 1 och 2 enligt PED 2014/68/EU, som inte angriper de använda materialen
Medietemperatur	-40...+160°C
Omgivningstemperatur	-25...+60°C
Drifttryck	Vakuum max. 10 ⁻³ Torr upp till 40bar
Monteringssätt	Montering i styvt rörsystem
Monteringsläge	valfri, utom nedåthängande utförande

Elektriska data:

Spänning	230V/50Hz
Märkström	0,5A (DN100 0,6A)
Startström	1,1A
Effekt	0,03kW
Ändlägesavstängning	över inbyggda ändlägesbrytare
Inkopplingsgrad	S4 - 30%
Värmare	25W
Godkännanden	Fabriksintyg 3.1 Drivdon: ATEX IP67 Ex db h IIC T4 Gb Kulventil: 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
Specialutföranden	olja- och fettfri utförande för syre



Mått



Nominell diameter DN[mm]	Fläns enligt EN1092-1	max. Drifttryck [bar]	A	B	C	D	E	F	G	H	Kv-värde [m³/h]	Funktion	Omställningstid [Sek.]	Fjäderstängningstid [Sek.]	Typ
50	PN40	40	542	624,5	165	290	266	133	133	150	301	Fjäderstängning	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	Fjäder öppnar	33	2	BA231-50-QB-A03C
2521.V18-QM10															
80	PN40	40	709	809	200	292	293	155	138	180	873	Fjäderstängning	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	Fjäder öppnar	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															

Illustrationer ej bindande
Rätt till konstruktions-, mått- och materialändringar förbehålles