

Přírubové kulové kohouty z nerezové oceli s elektrickým pohonem s pružinovým návratem Série BA231, BA232

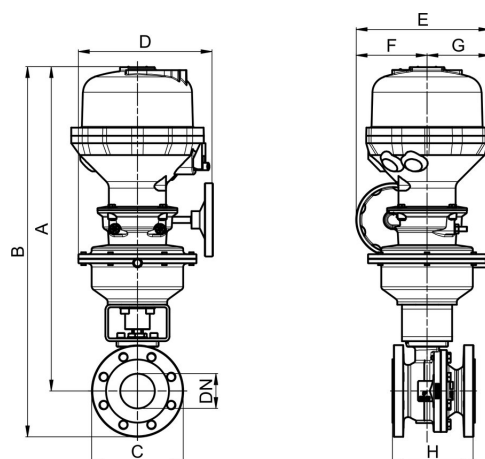


Konstrukční provedení	Přírubový kulový kohout s Elektropřevodový motor s pružinovým návratem, přídatné ruční ovládání (pouze BA232) a Ohřev pohonu, Stavební délka podle EN558-1 R27
Připojení	Příruba podle EN1092-1
Materiály Standardní provedení	Pohon: Hliníkové těleso Kulový kohout BA231: Těleso a koule z nerezové oceli 1.4408, Kulové těsnění PTFE, Těsnění vřetena Graphoil/PTFE/FKM Kulový kohout BA232: Těleso a koule z nerezové oceli 1.4408, Kulové těsnění PTFE vyztužené skelnými vlákny, Těsnění vřetena Graphoil/PTFE/FKM
Oblast použití	Kapaliny a plyny skupiny 1 a 2 podle PED 2014/68/EU, které nenapadají použité materiály
Teplota média	-40...+160°C
Teplota okolí	-25...+60°C
Provozní tlak	Vakuum max. 10 ⁻³ Torr až 40bar
Způsob upevnění	Montáž do pevného potrubního systému
Montážní poloha	libovolně, s výjimkou visící dolů

Elektrické údaje:

Napětí	230V/50Hz
Jmenovitý proud	0,5A (DN100 0,6A)
Rozběhový proud	1,1A
Výkon	0,03kW
Koncové vypínání polohy konce zdvihu	přes integrované koncové spínače
Doba sepnutí	S4 - 30%
Ohřev	25W
Schválení	Inspekční certifikát 3.1 Pohon: ATEX IP67 Ex db h IIC T4 Gb Kulový kohout: ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIC T85°C...T450°C Db, Požárně bezpečné provedení, TA-Luft, SIL 3
Speciální provedení	provedení bez oleje a tuku pro kyslík

Rozměry



Jmenovitá světlost DN[mm]	Příruba podle EN1092-1	max. Provozní tlak [bar]	A	B	C	D	E	F	G	H	Hodnota KV [m³/h]	Funkce	Doba přestavení [Sek.]	Doba zavírání pružinou [Sek.]	Typ
50	PN40	40	542	624,5	165	290	266	133	133	150	301	Pružina zavírá	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	Pružina otevírá	33	2	BA231-50-QB-A03C
2521.V18-QM10															
80	PN40	40	709	809	200	292	293	155	138	180	873	Pružina zavírá	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	Pružina otevírá	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															

Ilustrace nezávazné

Změny konstrukce, rozměrů a materiálu vyhrazeny