



KULOVÝ VENTIL S MOTOROVÝM POHONEM, PŘEPÍNAČÍ

Řada MBA130

- Těsný proti vzduchovým bublinám
- Včetně pomocného spínače
- Antikondenzační odpor na ochranu proti kondenzaci
- Flexibilní, snadno se instaluje

Řada MBA130 obsahuje trojcestné kulové ventily s motorovým pohonem, určené k použití ve vytápěcích a chladicích systémech. Ventil je vzduchotěsný proti vzduchovým bublinám podle normy EN 12266-1. Řada MBA130 je k dispozici v provedení DN20-25 a dodává se s různými typy přípojek, které uspokojí většinu potřeb. Pohon je nainstalován na kulovém ventilu pomocí kovového čepu, který umožňuje bezpečnou, jednoduchou a rychlou montáž a demontáž pohonu.



MBA132

MBA132



MBA135

MBA136

TECHNICKÉ ÚDAJE

Ventil:
 Tlaková třída: _____ PN 32
 Teplota média: _____ max. +90 °C
 _____ min. 0 °C
 Moment (při jmenovitém tlaku): _____ < 4 Nm
 Míra netěsnosti - EN 12266-1,
 _____ míra vnitřní netěsnosti B, těsnost proti vzduchovým bublinám
 _____ míra vnější netěsnosti A, těsnost proti vzduchovým bublinám
 Pracovní tlak: _____ 3.2 MPa (32 bar)
 Připojení: _____ Vnitřní závit, ISO 228/1
 _____ Vnější závit, ISO 228/1
 Média: _____ Topná voda (podle VDI2035)
 _____ Směs vody/glykolu, max. 50%
 (s příměsí nad 20 % je nutné zkontrolovat údaje o čerpání)

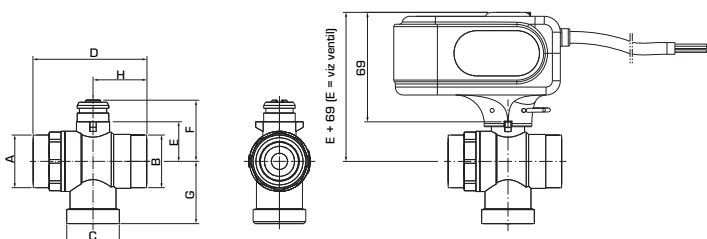
Materiál

Tělo ventilu, hrdlo, spojovací konec, matice: Mosaz CW 617N, poniklovaná
 Sedlo, podložka: _____ PTFE
 O-kroužek: _____ FPM
 Koule, dřík: _____ Mosaz CW 617N, pochromovaná
 O-kroužek, dřík: _____ HNBR
 Ploché těsnění: _____ Žáruvzdorné vlákno

Pohon:

Okolní teplota: _____ max. +50 °C
 _____ min. 0 °C
 Třída krytí: _____ IP 44
 Třída ochrany: _____ II
 Napájení: _____ 230 ± 10 % V stř., 50 Hz
 Řídicí signál: _____ 2bod. SPST
 Příkon - za běhu motoru: _____ 3.5 W
 - antikondenzační odpor: _____ až 5 W
 Jmenovité hodnoty pomocného spínače: _____ 6 [1] A, 230 V stř.
 Doba běhu 90°: _____ 40 sekund
 Moment: _____ 10 Nm

CE LVD 2014/35/EU - EMC 2014/30/EU - RoHS 2011/65/EU
 PED 2014/68/EU, článek 4.3



MBA132 vnější závit

Č. výr.	Označení	DN	Kvs	Připojení			D	E	F	G	H	Hmotnost (kg)
				A	B	C						
43102500	MBA132	20	9.6	G 1"	G 1"	G 1"	72	25	39	39	34	0.76
43102600		25	11.3	G 1 1/4"	G 1 1/4"	G 1 1/4"	82	29	43	42	40	0.99

MBA132 vnější závit s adaptéry

Č. výr.	Označení	DN	Kvs	Připojení			D	E	F	G	H	Hmotnost (kg)
				A	B	C						
43102700	MBA132	20	9.6	G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"	134	25	39	70	65	1.07
43102800		25	11.3	G 1"	G 1"	G 1"	149	29	43	76	73	1.46

MBA135 vnitřní/vnější závit

Č. výr.	Označení	DN	Kvs	Připojení			D	E	F	G	H	Hmotnost (kg)	Poznámka
				A	B	C							
43102100	MBA135	20	9.6	G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"	68	25	39	70	34	0.87	1)
43102200		25	11.3	G 1"	G 1"	G 1"	81	29	43	76	41	1.14	1)

MBA136 vnitřní/vnější závit

Č. výr.	Označení	DN	Kvs	Připojení			D	E	F	G	H	Hmotnost (kg)	Poznámka
				A	B	C							
43102300	MBA136	20	9.6	G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"	99	25	39	70	65	0.96	2)
43102400		25	11.3	G 1"	G 1"	G 1"	115	29	43	76	73	1.32	2)

Poznámka 1) Připojení A, B = vnitřní závit, připojení C = vnější závit 2) Připojení A = vnitřní závit, připojení B, C = vnější závit