

## 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.



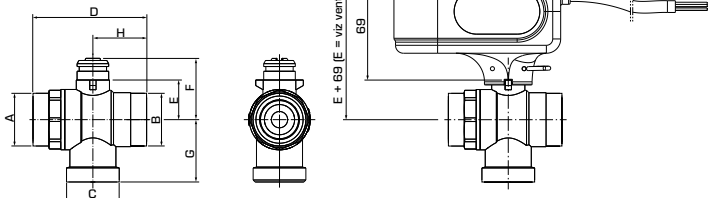
MBA132

MBA132



MBA135

MBA136



### TECHNICKÉ ÚDAJE

#### Ventil

Tlaková třída: \_\_\_\_\_ PN 32

Teplota média: \_\_\_\_\_ max. +90°C

\_\_\_\_\_ min. 0°C

Moment (při jmenovitém tlaku): \_\_\_\_\_ &lt; 4 Nm

Míra netěsnosti -

EN12266-1: míra vnitřní netěsnosti B, těsnost proti vzduchovým bublinám

EN12266-1: míra vnější netěsnosti A, těsnost proti vzduchovým bublinám

Pracovní tlak: \_\_\_\_\_ 3,2 MPa (32 bar)

Přípojení: \_\_\_\_\_ Vnitřní závit (G), ISO 228/1

\_\_\_\_\_ Vnější závit (G), 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

Plochý těsnění: \_\_\_\_\_ Žáruvzdorné vlákno

#### Pohon

Okolní teplota: \_\_\_\_\_ max. +50°C

\_\_\_\_\_ min. 0°C

Třída krytí: \_\_\_\_\_ IP44

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. výt.	Označení	DN	Kvs	Přípojení			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. výt.	Označení	DN	Kvs	Přípojení			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. výt.	Označení	DN	Kvs	Přípojení			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. výt.	Označení	DN	Kvs	Přípojení			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) Přípojení A, B = vnitřní závit, přípojení C = vnější závit 2) Přípojení A = vnitřní závit, přípojení B, C = vnější závit