



GULOVÝ VENTIL S MOTOROVÝM POHONOM, PREPÍNACÍ Rad MBA130

- Tesný proti vzduchovým bublinám
- Vráťane pomocného spínača
- Antikondenzačný odpor na ochranu proti kondenzácii
- Flexibilný, ľahko sa inštaluje

Rad MBA130 obsahuje trojcestné guľové ventily s motorovým pohonom, určené na použitie vo vykurovacích a chladiacich systémoch. Ventil je vzduchotesný proti vzduchovým bublinám podľa normy EN 12266-1. Rad MBA130 je k dispozícii v prevedení DN20-25 a dodáva sa s rôznymi typmi prípojk, ktoré uspokojia väčšinu potrieb. Pohon je nainštalovaný na guľovom ventile pomocou kovového čapu, ktorý umožňuje bezpečnú, jednoduchú a rýchlu montáž a demontáž pohonu.



MBA132

MBA132E



MBA135

MBA136

TECHNICKÉ ÚDAJE

Ventil:

Tlaková trieda: _____ PN 32

Teplota média: _____ max. +90 °C

_____ min. 0 °C

Moment (pri menovitom tlaku): _____ < 4 Nm

Miera netesnosti - EN 12266-1,

_____ miera vnútornej netesnosti B, tesnosť proti vzduchovým bublinám

_____ miera vonkajšej netesnosti A, tesnosť proti vzduchovým bublinám

Pracovný tlak: _____ 3.2 MPa (32 bar)

Pripojenie: _____ Vnúťový závit, ISO 228/1

_____ Vonkajší závit, ISO 228/1

Médiá: _____ Vykurovací voda (podľa VDI2035)

_____ Zmes vody/glykolu, max. 50%

(s prímiesami nad 20% je nutné skontrolovať údaje o čerpaní)

Materiál

Telo ventilu, hrdlo, spojovací koniec, matica: Mosadz CW 617N, poniklovaná

Sedlo, podložka: _____ PTFE

O-kružok: _____ FPM

Guľa, driek: _____ Mosadz CW 617N, pochrómovaná

O-kružok, driek: _____ HNBR

Ploché tesnenie: _____ Žiaruvzdorné vlákno

Pohon:

Teplota okolia: _____ max. +50 °C

_____ min. 0 °C

Trieda krytia: _____ IP 44

Trieda ochrany: _____ II

Napájanie: _____ 230 ± 10 % V str., 50 Hz

Riadiaci signál: _____ 2bod. SPST

Príkon - za behu motora: _____ 3.5 W

- antikondenzačný odpor: _____ až 5 W

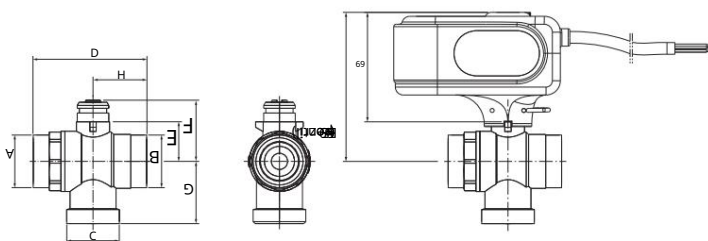
Menovité hodnoty pomocného spínača: _____ 6 (1) A, 230 V str.

Čas behu 90°: _____ 40 sekúnd

Moment: _____ 10 Nm



LVD 2014/35/EÚ - EMC 2014/30/EÚ - RoHS 2011/65/EÚ PED 2014/68/EÚ, článok 4.3



MBA132 vonkajší závit

Č. výr.	Označenie	DN	Kvs	Pripojenie			D	E	F	G	H	Hmotnosť (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 vonkajší závit s adaptérom

Č. výr.	Označenie	DN	Kvs	Pripojenie			D	E	F	G	H	Hmotnosť (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 vnúťový/vonkajší závit

Č. výr.	Označenie	DN	Kvs	Pripojenie			D	E	F	G	H	Hmotnosť (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 vnúťový/vonkajší závit

Č. výr.	Označenie	DN	Kvs	Pripojenie			D	E	F	G	H	Hmotnosť (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) Pripojenie A, B = vnúťový závit, pripojenie C = vonkajší závit 2) Pripojenie A = vnúťový závit, pripojenie B, C = vonkajší závit