

PŘEPÍNAČÍ VENTILY

KULOVÝ VENTIL SE SERVOPOHONEM ŘADA MBA130

Řada ESBE MBA130 obsahuje trojcestné kulové ventily se servopohonem v provedení DN 20-25, PN 32 s vnějším závitem nebo kombinací vnitřního a vnějšího závitu sloužícího k připojení.

PROVOZ

Řada ESBE MBA130 obsahuje trojcestné odchylovací / přepínací kulové ventily se servopohonem, určené k použití ve vytápěcích a chladicích systémech. Ventil je vzduchotěsný podle normy EN 12266-1.

Pohon je řízen dvoubodovým signálem, vhodným k přepínání z jedné krajní polohy do druhé, je určen pro napájení 230 V stř., 50 Hz. Pohon se dodává s připojeným kabelem o délce 0.85 metru, přídatným spínačem a antikondenzačním odporem na ochranu elektronické obvodové desky před



kondenzací.

Pohon je nainstalován na kulovém ventilu pomocí kovového čepu, který umožňuje bezpečnou, jednoduchou a rychlou montáž a demontáž pohonu. Kulový ventil a pohon mají pracovní rozsah 90°.

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
EN 12266-1: 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

Materiál

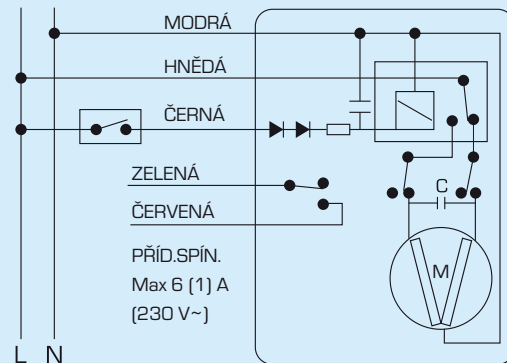
Tělo ventilu: _____ Mosaz CW 617N, poniklovaná
Hrdlo: _____ Mosaz CW 617N, poniklovaná
Sedlo: _____ PTFE
O-kroužek: _____ FPM
Koule: _____ Mosaz CW 617N, pochromovaná
Podložka: _____ PTFE
Dřík: _____ Mosaz CW 614N, pochromovaná
O-kroužek. dřík: _____ HNBR
Ploché těsnění: _____ Fibrové
Vnitřní závit: _____ Mosaz CW 617N, poniklovaná
Matic: _____ Mosaz CW 617N, poniklovaná

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 přídatného spínače: _____ 6 (1) A, 230 V stř.
Doba běhu 90°: _____ 40 sekund
Moment: _____ 10 Nm

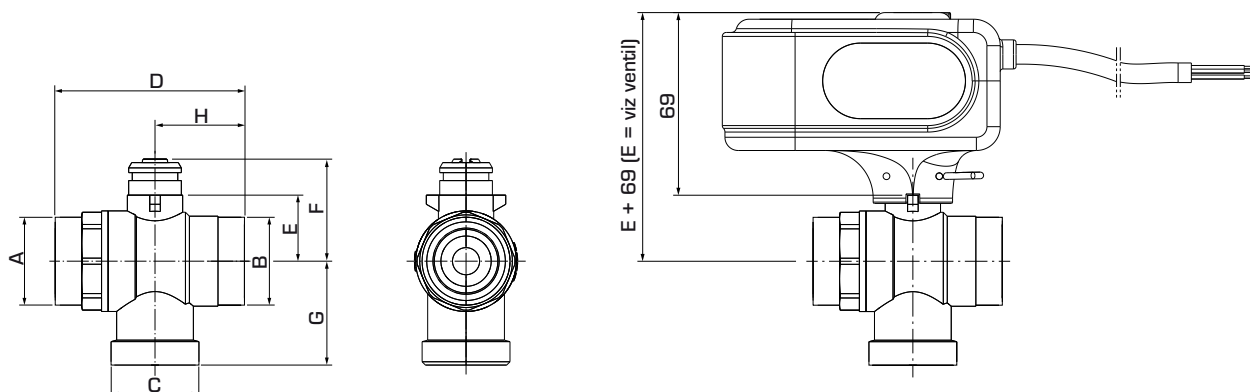
CE LVD 2006/95/ES
EMC 2004/108/ES
RoHS 2011/65/ES

ZAPOJENÍ



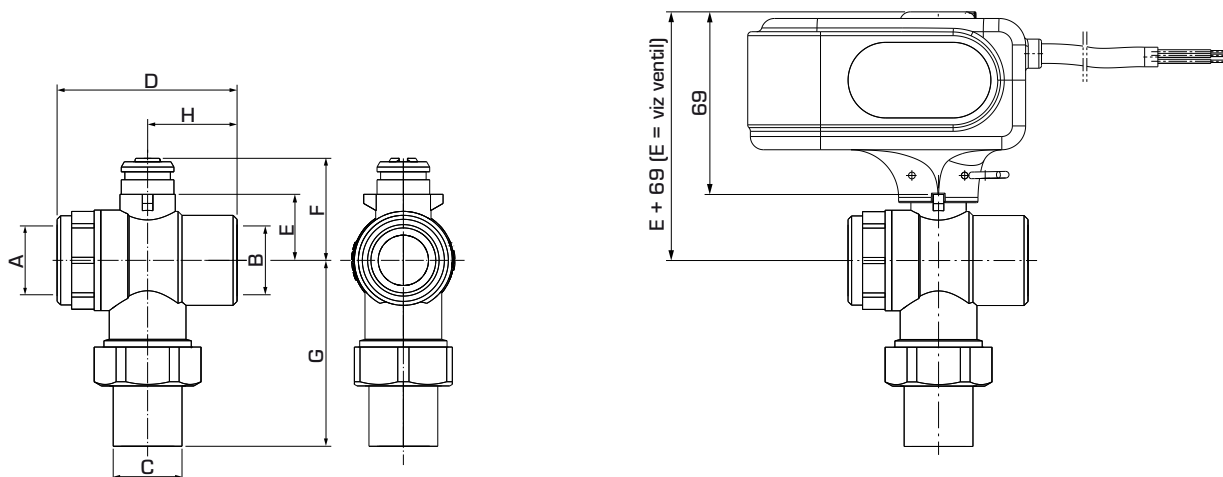
PŘEPÍNAČÍ VENTILY

KULOVÝ VENTIL SE SERVOPOHONEM ŘADA MBA130



ŘADA MBA132, VNĚJŠÍ ZÁVIT

Č. výr.	Označení	DN	Přípojka			D	E	F	G	H	Poznámka
			A	B	C						
43102500	MBA132	20	G 1"	G 1"	G 1"	72	25	39	39	34	
43102600	MBA132	25	G 1¼"	G 1¼"	G 1¼"	82	29	43	42	40	



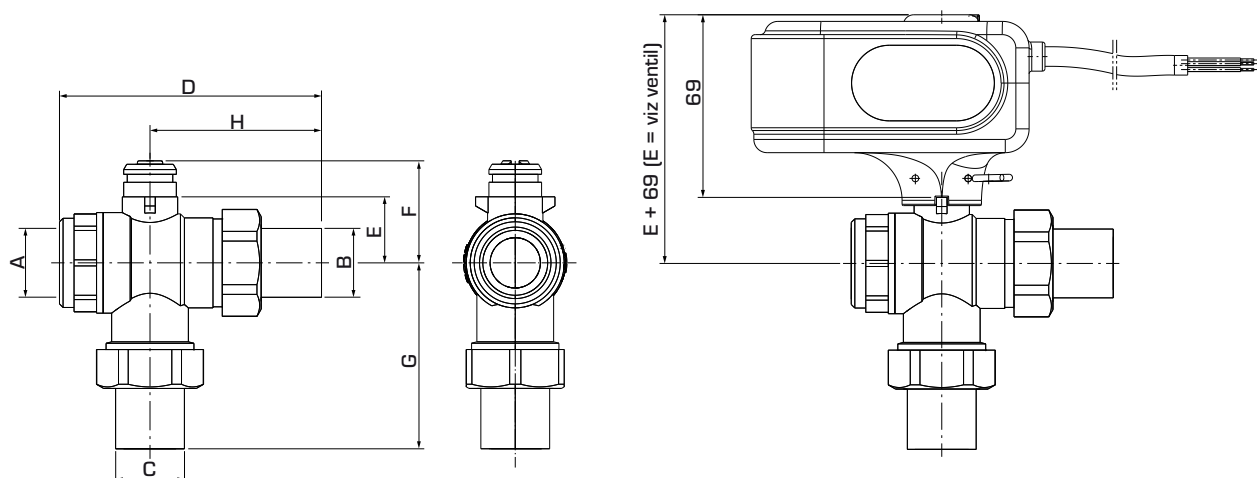
ŘADA MBA136, VNITŘNÍ, VNITŘNÍ A VNĚJŠÍ ZÁVIT

Č. výr.	Označení	DN	Přípojka			D	E	F	G	H	Poznámka
			A	B	C						
43102100	MBA135	20	G ¾"	G ¾"	G ¾"	68	25	39	70	34	1)
43102200	MBA135	25	G 1"	G 1"	G 1"	81	29	43	76	41	1)

Poznámka 1) Přípojení A, B = vnitřní závit, přípojení C = vnější závit

PŘEPÍNAČÍ VENTILY

KULOVÝ VENTIL SE SERVOPOHONEM ŘADA MBA130



ŘADA MBA136, VNITŘNÍ, VNĚJŠÍ A VNĚJŠÍ ZÁVIT

Č. výr.	Označení	DN	Přípojka			D	E	F	G	H	Poznámka
			A	B	C						
43102300	MBA136	20	G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"	99	25	39	70	65	1)
43102400	MBA136	25	G 1"	G 1"	G 1"	115	29	43	76	73	1)

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