

ZÓNOVÝ VENTIL S POHONEM A ZPĚTNOU PRUŽINOU

Řada ZRS230

- Uzavírací rozdílový tlak až do 150 kPa
- Možnost manuálního přepnutí
- Rychlý čas přepnutí
- Směr proudění AB k B bez napájení

Řada ESBE ZRS230 obsahuje trojcestné odchylovací zónové ventily s motorovým pohonem vybaveným zpětnou pružinou, určené k použití ve vytápěcích a chladicích systémech. Pohon se zpětnou pružinou je řízen dvoubodovým signálem a doporučuje se používat ho k odchylování; je určen pro napájení 230 V stř., 50/60 Hz.

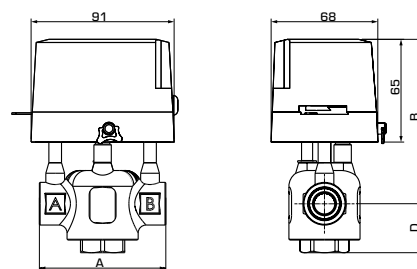
TECHNICKÉ ÚDAJE

Ventil:
Tlaková třída: _____ PN 16
Teplota média: _____ max. +94°C
_____ min. +2°C
Média: _____ Směsi vody/glykolu, max. 50%.
[s příměsí nad 20 % je nutné zkontrolovat údaje o čerpadle]
Pracovní tlak: _____ 1,6 MPa (16 bar)
Max. rozdílový tlak: _____ viz tabulka
Připojení: _____ Vnitřní závit (G), ISO 228/1 B

Materiál
Tělo ventilu: _____ Mosaz CW 614N
Koule: _____ NBR
O-kroužek: _____ EPDM

Pohon:
Okolní teplota: _____ max. +60°C
_____ min. 0°C
Třída krytí: _____ IP44
Třída ochrany: _____ I
Spojovací kabel: _____ 1 m
Napájení: _____ 230 V stř., 50/60 Hz
Řídicí signál: _____ Dvoubodový (dvouvodičový se zpětnou pružinou)
Příkon: _____ 6 VA
Doba běhu, otvírání: _____ 15 sekund
zavírání: _____ 5 sekund

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



ZRS234 vnitřní závit

Č. výr.	Označení	DN	Kvs	Max. rozdílový tlak [kPa]	Přípojka	A	B	D	Hmotnost (kg)	Poznámka
43123100	ZRS234	15	3,2	150	G 1/2"	80	103	29	1,02	
43123200		20	4,6	100	G 3/4"	89		32	1,07	
43123300		25	5,7		G 1"	93		37	1,16	
43123400		32	8,4	80	G 1 1/4"	105	110	45	1,58	



DALŠÍ INFORMACE

Příklady instalace..... 120

Podrobnější informace..... www.esbe.eu