



RSV

Antikondenzační ohřivače pro elektromotory



Vlastnosti

- Velice flexibilní.
- Maximální přenos tepla.
- Odolné proti vlhkosti.
- Rozšířený sortiment délek a výkonů.
- Standardní délka napájecích přívodů 500 mm.
- Standardní napájecí napětí 230 V (115 V na přání).
- Schváleno pro použití v motorech pracujících ve výbušném prostředí.
- **ATEX certifikát:** Sira N° 02ATEX3410U.

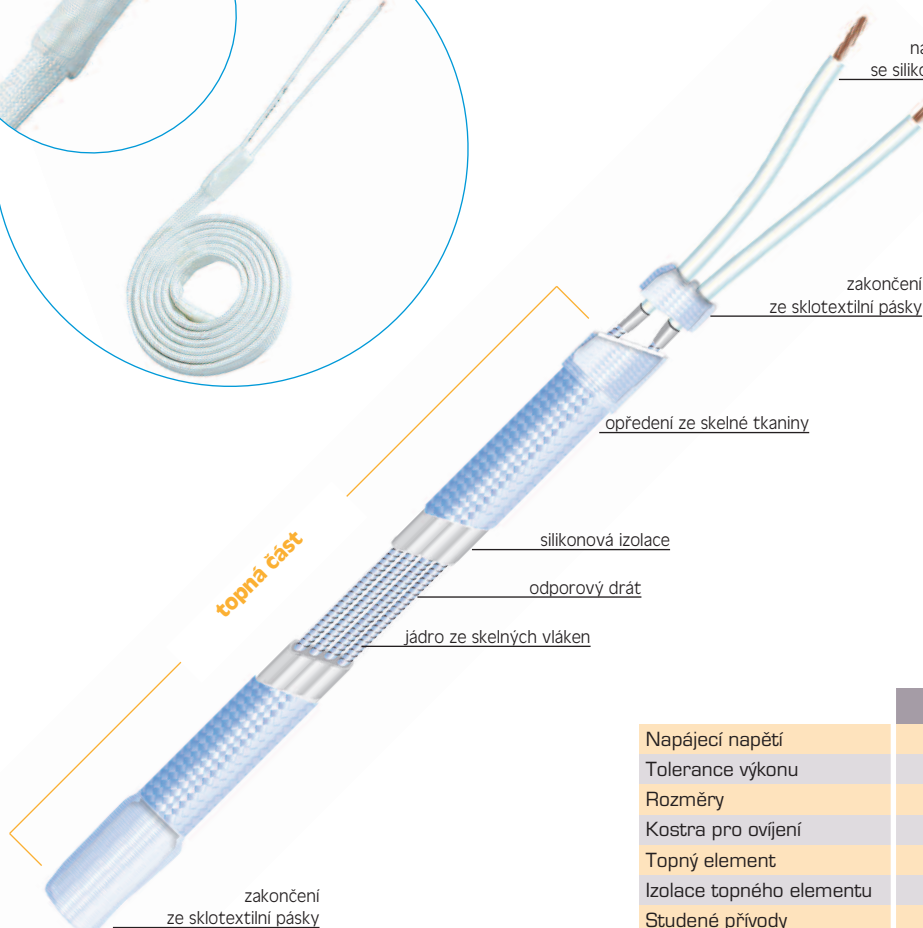
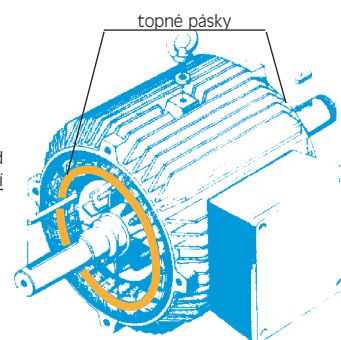
Aplikace

Topné pásy **RSV** jsou speciálně navrženy pro elektromotory tak, aby předcházely kondenzaci vlhkosti.

Tyto topné prvky jsou připraveny k instalaci na vinutí motoru pomocí skelné tkaniny.

Pásy **RSV** jsou praktické a velmi efektivní. Předávají maximální množství tepla, protože jsou v přímém kontaktu se státorem. Obecně se ohřivače **RSV** zapínají, když je motor vypnutý.

K zajištění dlouhé životnosti těchto topných prvků doporučujeme použití regulátoru teploty.



Standardní modely

Délka [m]	Výkon [W]
0,30	25
0,43	25
0,68	40
0,79	26
1,01	42
1,06	50
1,47	65
1,70	75
1,70	100
1,85	100

	RSV
Napájecí napětí	110/115 V nebo 230/240 V
Tolerance výkonu	±10%
Rozměry	3 x 11 mm, délky dle tabulky
Kostra pro ovíjení	skelný kord 1,1 nebo 1,25 mm
Topný element	odporový drát Cu-Ni nebo Ni-Cr
Izolace topného elementu	silikonová guma, na průměr 2,6 mm
Studené přívody	pocínované měděné lanko 0,75 mm ² se silikonovou izolací nebo pocínované měděné lanko 0,5 mm ² s fluoropolymerovou izolací
Vnější izolace	opředení ze skelné tkaniny
Max. povolená tepl. povrchu	200°C
Min. povolená tepl. povrchu	-70°C

Použití

Topné pásy jsou sériové odpory. Prostudujte si dále stránky tohoto katalogu věnované obecným principům činnosti, všeobecným pokynům pro použití a dále věnované příslušenství.

FLEXELEC S.A.S

10, rue des frères Lumière
 Z.A. du Bois Rond
 69720 ST BONNET DE MURE - FRANCE
 Tel: +33 (0)4.72.48.30.90
 Fax: +33 (0)4.78.40.82.81
 E-mail: flexelec@omerin.com

REVOS, s.r.o.

Hudcova 76
 612 00 Brno
 ČESKÁ REPUBLIKA
 Tel: +420 541 613 629
 Fax: +420 541 613 627
 E-mail: revos@revos.cz