

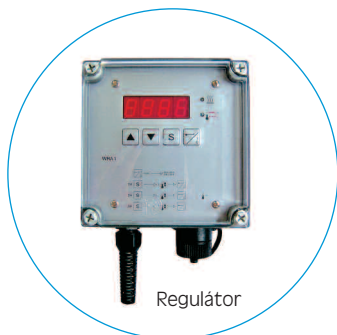
TUY

Flexibilní otápěné hadice



Vlastnosti

- Teplotní rozsah : 100°C, 200°C a 250 °C.
- Hadice : PTFE vyztužené nerezovým opředemím.
- Topný kabel : PTFE izolace s opředemím.
- Teplotní čidlo : PT 100 nebo termočlánek J nebo K.
- Tepelná izolace : silikonová pěna.
- Vnější plášť : polyamidové opředemí.
- Koncové části : silikonová koncovka se zabezpečením proti vytržení kabelu.
- Napětí : 230 V, jiné na přání.
- Spojka : převlečné matice, spojky UNF, BSP/DKR, nebo hladké konce.



Použití

Prostudujte si dále stránky tohoto katalogu věnované obecným principům činnosti, všeobecným pokynům pro použití a dále věnované příslušenství.

Aplikace

Flexibilní otápěné hadice se používají jako spoje mezi pevnými a pohyblivými se částmi strojů, kde je nezbytné nutně udržovat konstantní teplotu.

Použití pro lepidla, při aplikaci roztavených lepidel, v potravinářství, na etiketovacích strojích, při nástřicích polyuretanovou pěnou, jako přívody olejových hořáků, potrubí pro odběr vzorků plynů k měřicím účelům atd.

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



Další možnosti

- Nerezové spojky
- Vnější opředemí z nerezové nebo pokovené oceli
- Pilotní vedení může vést skrz otápěnou hadici
- Speciální konstrukce na přání

Jmenovitý průměr [mm]	4	6	8	10	13	16	20	25
Vnější průměr [mm]	40	40	40	40	40	40	59	59
Výkon [W/m]	80	90	100	150	170	200	280	300
Tlak protržení [bar]	1000	900	800	600	500	400	280	220
Max. provozní tlak								
do 4°C [bar]	250	225	200	150	125	100	70	55
do 100°C [bar]	225	202	180	135	112	90	63	49
do 200°C [bar]	200	180	160	120	100	80	56	44
Min. poloměr ohybu s polyamidovým opředemím [mm]	160	160	160	250	250	250	450	500
Min. poloměr ohybu s kovovým opředemím [mm]	200	200	200	290	290	290	500	550

Provedení s elektronickým regulátorem

Dvoubodový regulátor s pojistkou a indikátorem zapnutí.

Teplota	od 0 do + 250°C	Spínací prvek	Relé
Čidlo	PT 100 nebo termočlánek typu K nebo J	Napájecí kabel	délka 1,5 m
Napětí	230 V	Napájecí přívod	dvoukólik. zástrčka + zemnění
Jmenovitý proud	10 A	Napájecí přívod otápěné hadice	vícepolová zástrčka
Indikace	displej	Rozměry	125 x 125 x 75 mm

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