

TOPNÁ TĚLESA V PROVEDENÍ ATEX

typ FP
přírubová



POPIS:

- topné tyče: Incoloy 800, Inconel 625, nerez 17346/1.4401, 17 349/ 1.4404, 17 248/ 1.4541
- příruba : nerez 17 344/1.4401, 17 349/1.4404
- Atex certifikát dle normy ATEX EX 11 2 G/D

OBLAST POUŽITÍ:

- petrochemický
 - strojírenství
 - energetika
- ohřev pohonných hmot
 - povrchové úpravy

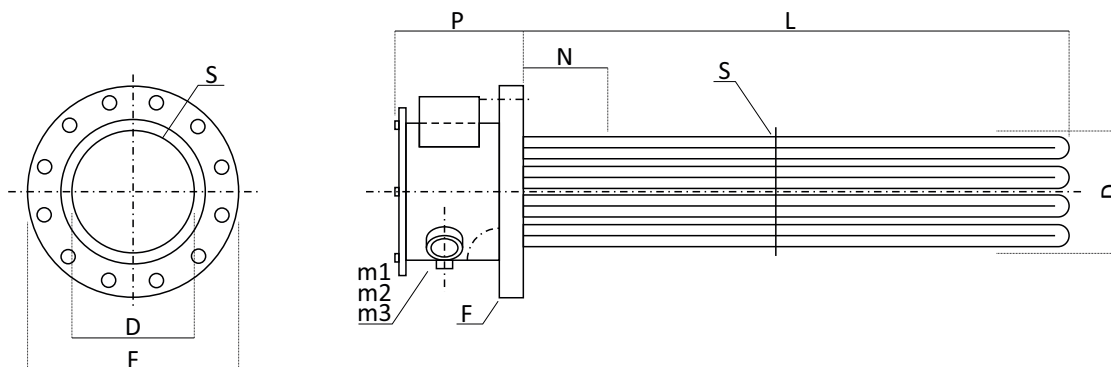
TECHNICKÉ PARAMETRY:

- výkon: do 1000kW
- napětí: 48V - 690V
- průměr příruby: 150 - 1000mm
 - krytí: IP 66/IP 67
 - teplotní třída: T1÷T6
- teplota okolí: -60 + 70°C
- max. ponorná délka: 3665mm

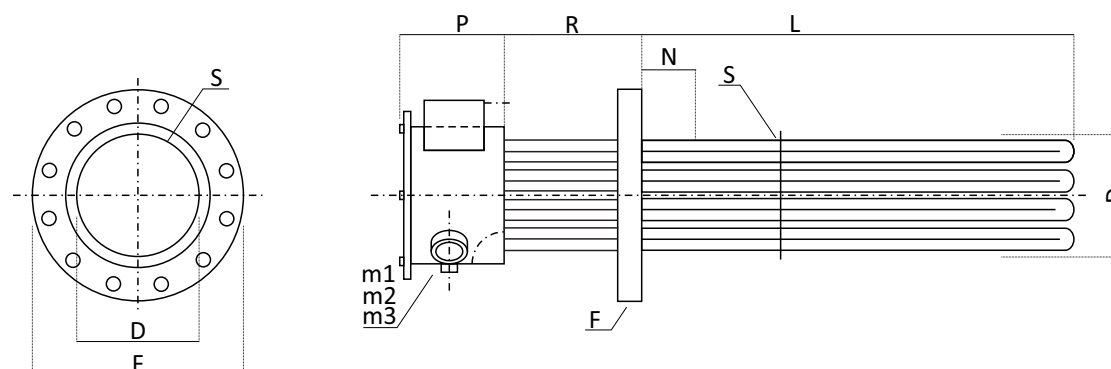
SPECIFIKACE:

Přírubová topná tělesa jsou navržena pro ohřev statických či proudících tekutin v nádržích nebo v potrubí, které slouží pro dopravu specifického media. Design těles vždy zohledňuje individuální požadavky zákazníka na základě kterých je definován: měrný výkon a počet topných článků, vlastnosti příruby, maximální teplota pláště s přesnou definicí „tepelné bezpečnosti“ a v návaznosti na to použití specifických konstrukčních materiálů s odpovídající prostorovou dimenzí topných článků. Provedení přírubových ohřivačů s vyměnitelnými vnitřními vložkami v Ex provedení - jednovrstvé. Toto řešení obzvláště oceníte v případě topných olejů a žíravých kapalin. Ohřivače s topnicemi připevněnými k přírubě pomocí závitových tvarovek s šroubovou hlavou torx. Výhoda tohoto řešení (s pouzdem, které je umístěné v odstupu od příruby) spočívá v tom, že eventuální únik procesní tekutiny je rozptýlen do vnějšího prostředí nikoliv do elektrického terminálu.

Topné těleso FP - přírubové



Topné těleso FP - přírubové s netopící částí mezi přírubou a el.svorkovnicí



SPECIFIKACE:

- F Příruba pro připojení k nádrži
- L Maximální délka pod přírubou
- N Netopící sekce
- P Výška svorkovnice - pouzdra (rozměry závisí na přírubě)
- R* Netopící část mezi přírubou a el. terminálem
- D Maximální průměr topného svazku tzn. smáčená část
- S Distanční šablona pro fixaci polohy topných tyčí
- M 1÷3 Průchodka pro kabeláž s vnitřním závitem (obvykle 1/2" NPT)