

Rörformat tjockfilmselement



>> Egenskaper

Det rörformade tjockfilmselementet är särskilt lämpligt för applikationer där extra snabb uppvärmning av vätska är önskvärt. Rörformen ger en stor värmealstrande yta vilket optimerar värmeöverföringen till vätskan som strömmar igenom.

Tack vare elementets kompakta konstruktion kan det användas i applikationer där utrymmet för värmealstring är begränsat.

Elementen tillverkas enligt specifikation med breda tekniska intervall, t.ex. en yteffekt på mellan 0 till 80 Watt/cm².

>> Teknisk Specifikation

Material	Tjockfilm på rör av rostfritt stål AISI 304 Tjockfilm på titanrör
Dimension	Max diameter - 20 mm Max längd - 300 mm
Infästning	Fästes i rörsystemet
Yteffekt	Från 0 till 80 W/cm ²
Spänning	110-400 V
Säkerhet	Uppfyller kraven enligt EN 60335-1



Tryckta element

>> Fördelar

- Stor värmealstrande yta
- Kompakt design
- Snabb uppvärmning

>> Ex. applikationer

- Genomströmmare i industriella applikationer
- Vätske-/dryckesautomater
- Pooler

