

8KTV2-CT - Selvregulerende varmekabel

1. Produktbeskrivelse, anvendelseområde

KTV-familien av selvregulerende, parallellkretsers varmekabler benyttes til vedlikehold av prosessstemperatur i rør og beholdere. Elektrisk varmesøking for vedlikehold av prosessstemperatur på opp til 150°C. Kan monteres på rør som skal damprensjøres. Kablens oppbygning er kobberleder, Selvregulerende ledende fibre, isolasjon av fluorpolymer, forfinnet kobberskjerm og beskyttende kappe av fluorpolymer. Varmekabelen kan kuttes i ønsket lengde på montasjestedet. Dette betyr mer fleksibilitet når planene ikke stemmer helt overens med den faktiske situasjonen på arbeidsstedet. Varmekabelen kan overlappes uten at den risikerer overoppheting og er UV-bestendig. produktet oppfyller kravene for CE-merking i henhold til Low Voltage Directive 73/23/EEC og 93/68/EEC.

2. Tekniske data

Nominell spenning:	230VAC
Nominell effekt:	25 W/m ved 10°C på metallrør.
Sikring av type C:	maks. 40 A
Maks. Tilkoblingslengde:	180 m ved -20°C, 180 m ved +10°C.
Minste krummingsradius:	Ved 20°C: 26 mm, ved -60°C: 51 mm.
Maksimal kontinuerlig Eksponeringstemperatur:	150°C, kortvarig 250°C (1000 timer)
Dimensjoner i mm (W x H):	7,6 x 13,3
Vekt:	0.250 kg/m

3. Anvisninger for drift og vedlikehold

Under normale driftsforhold er varmekablene vedlikeholdsfrie. Vi anbefaler at isolasjonsresistansen sjekkes jevnlig og sammenlignes med de opprinnelige verdiene. Dersom verdien faller til under minsteverdiene (100 MΩ), skal årsaken finnes og feilen rettes. Kontroller jevnlig eksponerte varmekabler for eventuelle fysiske skader.

Vi krever bruk av 30mA jordfeilbryter for maksimal sikkerhet og beskyttelse.

Følg Raychems regler og sikkerhetsforanstaltninger ved installasjonen. Installasjonen må overenstemme med gjeldende allmenne retningslinjer.

Produktene tilfredstiller kravene till tetthet mot støv og vann innen beskrevet bruksområde.

Bruk ikke kjemikalier ved rengjøring av rør da dette kan skade varmekabelen, skjøt og endeavslutning.

Bruk kun vann.

Ved reparasjoner på rørene skal varmekabelen beskyttes mot skade.

4. Drifttekniske opplysninger

Den selvregulerende varmekabelen har en beregnet levetid på minst 20 år.

5. Emisjoner og miljøpåvirkning

Anbefalt utbakingstid:	Ingen informasjon
Utslipp gjennom:	Ikke angitt.
Utslipp til:	Ikke angitt.
Emisjonsfaktor:	Ikke angitt.
Utførte målinger:	Ingen informasjon.

8KTV2-CT - Selvregulerende varmekabel

6. HMS-referenser

Henviisning till Arbeidstilsynets publikasjoner:
Ingen henvisninger.

7. Behandlingsmåte for avfall

Avfallstype:	Metall og plast.
Avfallshåndtering:	Avtale med RENAS AS.

8. Teknisk service

Produsent/importør:	Pentair Thermal Management Norway AS
Organisasjonsnr:	824 328 242
Postadresse:	Postboks 7
Postnr. og poststed:	0622 Oslo
Telefon:	66 81 79 90
E-post:	SalesNO@pentair.com
Internettadresse:	www.pentairthermal.no