

SIDE 1/2

SELVREGULERENDE VARMEKABEL MICRO - TYPE HGM 65°C

HGM er et parallelt selvregulerende varmekabel, der bruges til frostsikring og til vedligeholdelse af temperaturen på rør og tanke. Selvregulerende varmekabler øger eller reducerer varmeydelsen afhængigt af ændringen i omgivende temperatur. Derfor er det ikke altid nødvendigt med en termostat. Varmekablet bliver aldrig overophedet.

MULIGHEDER

HGM C

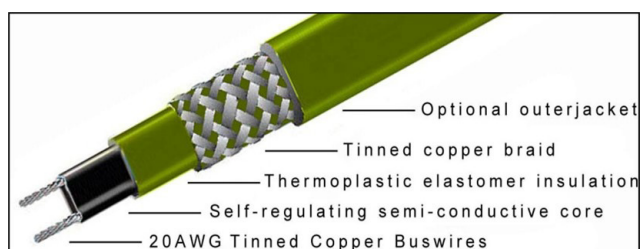
Fortinnet kobberflet giver yderligere mekanisk beskyttelse og jordforbindelse.

HGM CR

Flammehæmmende udvendig kappe af termoplast beskytter mod visse uorganiske kemiske blandinger. Den beskytter også mod slitage og stød

HGM CT

Udvendig kappe af højtemperatur-fluoropolymer bruges ved eksponering for organiske eller korrosive blandinger, eller hvor der kan være damp til stede.



TEKNISKE DATA

- Strømforsyning: 208-277 V
- Maks. konstant eksponeringstemperatur (strømførende): 65°C
- Maks. periodisk eksponeringstemperatur, 1000 timer (strømførende eller hviletilstand): 85°C
- Min. installationstemperatur: -40°C
- Beskyttelseskappens ledermodstand: <18,2 Ω/km
- Strømførende ledere: 20 AWG

GODKENDELSER

- ETL, EAC, CE

FORDELE

- Energieffektiv, varierer automatisk sin udgangseffekt afhængigt af temperaturændringer i røret
- Let at installere, kan skæres til alle længder (maks. op til kredsløbets længde)
- Lavere installationsomkostninger end dampbaserede løsninger. Mindre vedligeholdelsesomkostninger og stilstandstid
- Ingen overophedning eller kortslutning, heller ikke ved overlappning
- Egnet til ufarlige, farlige og/eller korrosive omgivelser



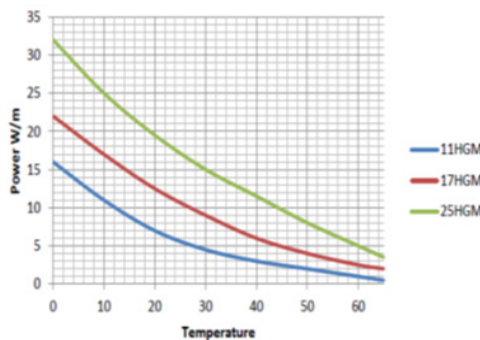
SIDE 2/2

VÆGT OG MÅL

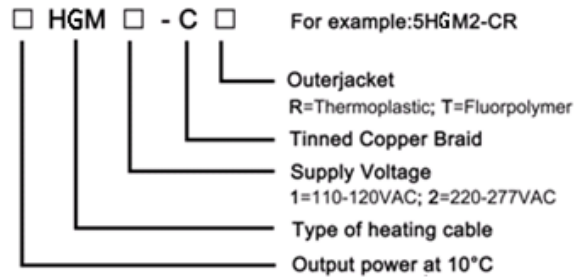
Type	Mål	Min. bøjningsradius	Vægt (kg/100 m)
HGM C	6,7x3,2 mm	29 mm	6,0
HGM CR	8,3x5,7 mm	34 mm	7,5
HGM CT	7,7x5,1 mm	30 mm	7,1

UDGANGSEFFEKTKURVER

Nominel udgangseffekt ved 230 V, når HGM er installeret på isole-rede metalrør.



INFORMATION TIL PRODUKTBESTILLING



MAKS. LÆNGDE (M) VS. FORSIKRINGENS STØRRELSE

Min. opstarts-temperatur	Forsikrings størrelse Ampere	11HGM 230 V m	17HGM 230 V m	25HGM 230 V m
10°C	10	128	100	75
	16	128	112	90
	25	128	112	92
0°C	10	123	85	65
	16	128	102	88
	25	128	112	92
-10°C	10	98	81	52
	16	120	99	77
	25	128	112	92
-20°C	10	81	56	34
	16	115	88	51
	25	128	102	70

OKTOBER 2022