



SIDE 1/2

SELVREGULERENDE VARMEKABEL PROCES - TYPE HGP 110°C

HGP 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

HGP C

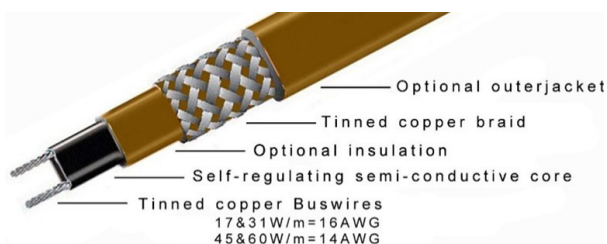
Fortinnet kobberflet giver yderligere mekanisk beskyttelse og jordforbindelse.

HGP CR

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

HGP CT

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



TEKNISKE DATA

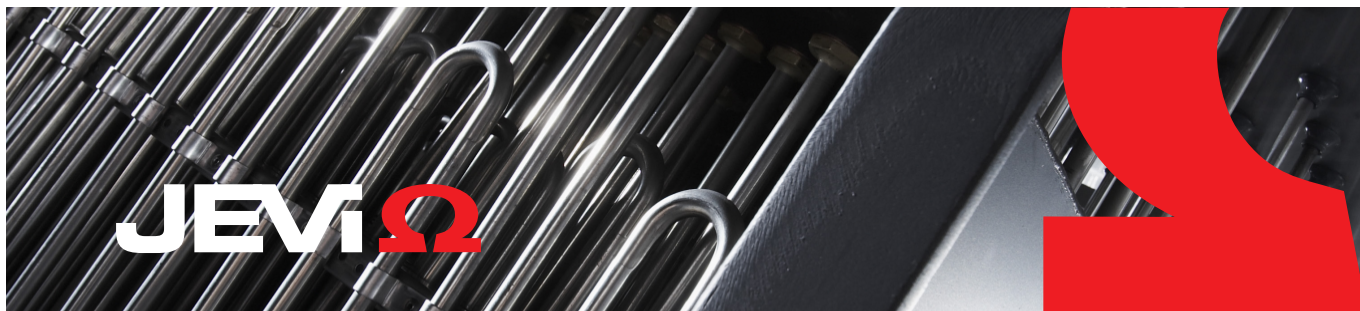
- Strømforsyning: 208-277 V
- Maks. konstant eksponeringstemperatur (strømførende): 110°C
- Maks. periodisk eksponeringstemperatur, 1000 timer (strømførende eller hviletilstand): 135°C
- Min. installationstemperatur: -30°C
- Beskyttelseskappens ledermodstand: <math>< 18,2 \Omega/\text{km}</math>
- Strømførende ledere: 16 AWG

GODKENDELSER

- IECEx, ATEX, 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



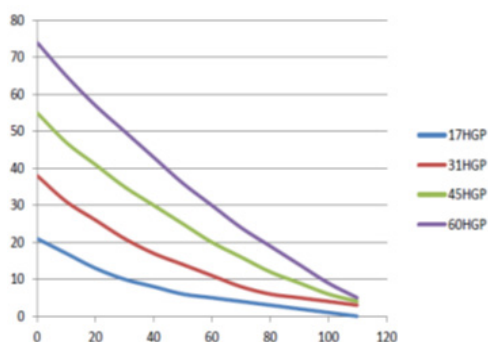
SIDE 2/2

VÆGT OG MÅL

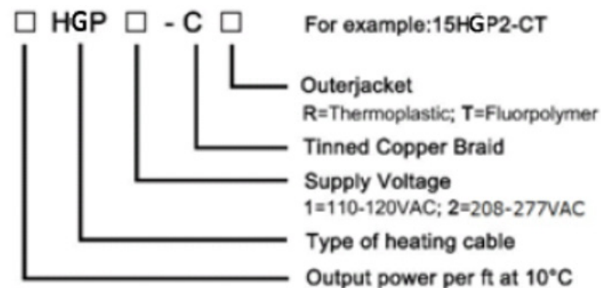
Type	Mål	Min. bøjningsradius	Vægt (kg/100 m)
HGP C	11,4x3,8 mm	26 mm	9,5
HGP CR	13,6x6,0 mm	36 mm	11,0
HGP CT	12,4x4,8 mm	32 mm	13,9

UDGANGSEFFEKTKURVER

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



INFORMATION TIL PRODUKTBESTILLING



MAKS. LÆNGDE (M) VS. FORSIKRINGENS STØRRELSE

Min. opstarts-temperatur	Forsikringens størrelse Ampere	17HGP 230 V m	31HGP 230 V m	45HGP 230 V m	60HGP 230V m
10°C	10	75	50	39	29
	16	120	80	63	47
	25	130	115	100	95
0°C	10	73	48	39	29
	16	117	77	63	47
	25	130	115	100	95
-10°C	10	71	45	39	29
	16	114	72	63	47
	25	130	115	100	87
-20°C	10	69	41	39	29
	16	110	65	63	47
	25	130	115	100	75