



SIDE 1/2

SELVREGULERENDE VARMEKABEL REGULAR - TYPE HGR 65°C

HGR 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

HGR C

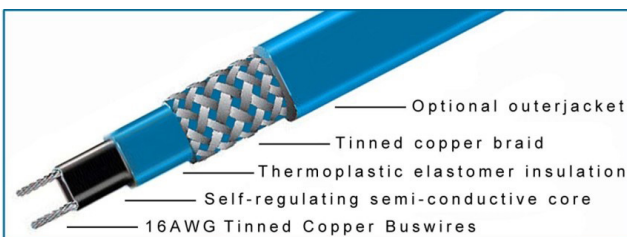
Fortinnet kobberflet giver yderligere mekanisk beskyttelse og jordforbindelse.

HGR CR

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

HGR 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: <math>< 18,2 \Omega/\text{km}</math>
- Strømførende ledere: 16 AWG

GODKENDELSER

- UL, CSA, ETL, 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

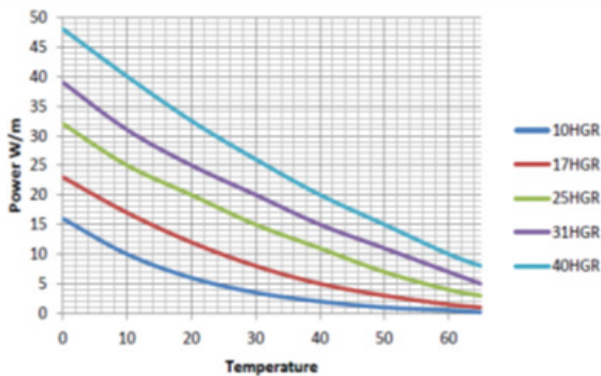


VÆGT OG MÅL

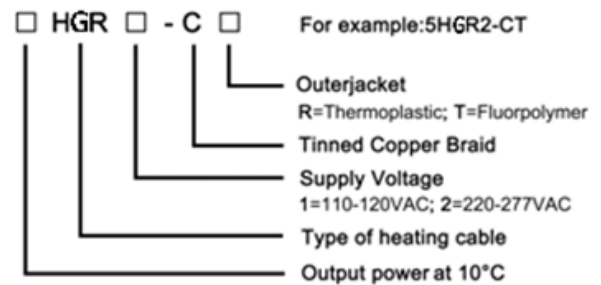
Type	Mål	Min. bøjningsradius	Vægt (kg/100 m)
HGR C	11,0x4,4 mm	26 mm	9,2
HGR CR	12,6x6,0 mm	36 mm	12,0
HGR CT	12,0x5,4 mm	32 mm	11,2

UDGANGSEFFEKTKURVER

Nominel udgangseffekt ved 230 V, når HGR er installeret på isolerede metalrør.



INFORMATION TIL PRODUKTBESTILLING



MAKS. LÆNGDE (M) VS. FORSIKRINGENS STØRRELSE

Min. opstarts-temperatur	Forsikringens størrelse Ampere	10HGR	17HGR	25HGR	31HGR	40HGR
		230 V m	230 V m	230 V m	230 V m	230 V m
10°C	10	165	99	69	41	33
	16	200	158	110	65	57
	25	200	160	125	105	88
0°C	10	144	90	61	37	30
	16	200	155	100	60	52
	25	200	160	125	100	83
-10°C	10	106	78	51	31	25
	16	170	125	82	50	40
	25	200	160	120	92	76
-20°C	10	94	66	44	28	22
	16	150	105	70	45	35
	25	200	160	110	70	60