Trace Regular önszabályzó fűtőkábel



Az MTR (MAGNUM Trace Regular) egy ipari kategóriájú önszabályzó fűtőkábel, mely a csővezetékek és tartályok fagyvédelmét vagy hőmérsékletének fenntartását képes ellátni 85 °C-ig. Veszélytelen, veszélyes és korrózió veszélyes területeken való használatra. Akár a helyszínen is méretre vágható, önszabályzó tulajdonsága miatt emeli a rendszer biztonságát és megbízhatóságát. Túlhevülés, égés veszélye még az egymást keresztező fűtőkábelek esetén sem áll fenn.
Önszabályzó működése, a fűtési teljesítményt a cső aktuális hőmérsékletéhez igazítja. Az MTR fűtőkábel hőre lágyuló, korrózióálló külső bevonattal is rendelhető.

Felhasználási területek
- Hidegvíz vezetékek
- Csövek
- Öntözőrendszerek
- Olajvezetékek

Fontos tudnivalók!
A hőveszteség mértéke függ a csővezeték átmérőjétől, a külső hőmérséklettől és a folyadék áramlási sebességétől.
Extra hőszigetelés javasolt!
A rendszerbe épített hőszabályzó használata csökkenti az energiafelhasználást.

Forduljon hozzánk bizalommal, ha szeretné kiszámítani a hőveszteséget, és megtalálni Ön rendszeréhez megfelelő önszabályzó fűtőkábelt.

Maximális hőmérséklet	Hőállóság 85 °C Felfűtés 65 °C
Min. üzemi hőmérséklet	-30°C
Max. ellenállás	18,2 Ohm/km
Névleges feszültség	230 V
Külső földelő köpeny	Ónozott réz
Külső burkolat	TPE
Vízállóság	100%
Méret	13 x 6,8 mm
Min. hajlítási sugár	25 mm
Súly	12 kg/100 m
T-besorolás 10, 15, 25 W/m	T6
T-besorolás 33 W/m	T5
Szín	Szürke
Tanúsítvány	10MTR & 25MTR: CE/RU, 15MTR & 33MTR: CE/RU/FM/EX, DIN EN 62395-1 szabványnak megfelelően

Maximálisan tanácsolt kábelhossz, 230 V feszültség, és C típusú kismegszakító esetén:

Típus	**Bekapcs. Hőm.**	**16A**	**20A**	**30A**
10MTR	+10°C	205 m	-	-
	-15°C	140 m	186 m	195 m
	-25°C	123 m	165 m	195 m
15MTR	+10°C	145 m	162 m	-
	-15°C	93 m	125 m	160 m
	-25°C	82 m	111 m	160 m
25MTR	+10°C	88 m	117 m	126 m
	-15°C	60 m	75 m	117 m
	-25°C	50 m	70 m	105 m
33MTR	+10°C	70 m	90 m	108 m
	-15°C	50 m	65 m	95 m
	-25°C	45 m	58 m	85 m