AQUA PRO

Protection antigel des tuyaux, à l'intérieur et à l'extérieur

Aqua Pro est un câble chauffant résistif série compact pour une protection antigel efficace des tuyaux dans le résidentiel et l'industrie. Adapté à l'eau potable, à l'eau de refroidissement, aux sprinklers et aux évacuations, il a une gaine LSZH robuste homologuée pour le contact avec l'eau potable et se pose dans les conduites d'eau potable comme à l'extérieur.

Contrairement aux câbles chauffants autorégulants, Aqua Pro peut être posé en longueurs nettement plus grandes sans courants d'appel élevés. Sa conception compacte facilite la pose, et sa puissance optimisée assure une protection antigel fiable pour un large éventail d'applications. Le câble existe en plusieurs longueurs et peut être adapté par un électricien aux exigences de l'installation.

Après la pose, le tuyau doit être recouvert d'un isolant thermique adapté. Pour un fonctionnement efficace, une régulation par thermostat avec sonde placée sous l'isolant est recommandée.

Aqua Pro est conforme à IEC/EN 62395 et garanti 10 ans.

DONNÉES TECHNIQUES

Puissance nominale	8.0 – 15.0 W/m
Tension d'alimentation	230 V
Dimensions du câble chauffant	4.5 mm x 6.5 mm
Isolation du conducteur	Fluoropolymère
Mise à la terre	Ruban Mylar aluminium avec conducteur en cuivre
Câble chauffant, gaine extérieure	Polyoléfine, LSZH
Couleur	Bleu clair, RAL 5012
Température admissible du câble	60 °C
Rayon de courbure min.	28 mm (sur le côté étroit)
Garantie	10 ans
Température de pose min.	-15 °C
Température de service min.	-40 °C
Homologation	CE
Norme	IEC/EN 60800
Tolérance de résistance	-5 %...+10 %
Tolérance de longueur	+/- 2 %
Câble d'alimentation	Sur mesure

APPLICATIONS

Sur le tuyau	✓
Dans le tuyau	✓



CE

Version 1-112026

Heatcom Corporation A/S
Barmstedt Allé 6
5500 Middelfart
Tel. +45 63 41 77 77
Sales@Heatcom.dk

APERÇU DES PRODUITS

10 GARANTIE

AQUA PRO

DESCRIPTION	N° ARTICLE	PUISS. NOMINALE	LONGUEUR MIN.	LONGUEUR MAX.
Aqua Pro, 1.52 Ω/m	22301520	8.0–15.0 W/m	50 m	65 m
Aqua Pro, 1.00 Ω/m	22301000	8.0–15.0 W/m	60 m	80 m
Aqua Pro, 0.650 Ω/m	22300650	8.0–15.0 W/m	75 m	100 m
Aqua Pro, 0.430 Ω/m	22300430	8.0–15.0 W/m	92 m	122 m
Aqua Pro, 0.285 Ω/m	22300285	8.0–15.0 W/m	113 m	148 m
Aqua Pro, 0.190 Ω/m	22300190	8.0–15.0 W/m	140 m	180 m
Aqua Pro, 0.130 Ω/m	22300130	8.0–15.0 W/m	165 m	215 m
Aqua Pro, 0.090 Ω/m	22300090	8.0–15.0 W/m	200 m	265 m

ACCESSOIRES

DESCRIPTION	N° ARTICLE
Ruban aluminium 50mm x 25 m 80my	40049008
Thermostat HC 200	52010000
Thermostat TM-1883UTR	52300000
Raccord 3/4" Plugin et PipeHeat	40046990
Kit de raccordement câble froid et terminaison	40049005

N° article	22301520 65m	22301000 80m	22300650 100m	22300430 122m	22300285 148m	22300190 180m	22300130 215m	22300090 265m
Découpe [m]	Puissance nominale après découpe du câble (Exemple : pour le n° article 22301520, lorsque le câble est raccourci de 1 mètre, la puissance nominale passe à 8.5 W/m)							
1	8,5	8,5	8,3	8,4	8,6	8,7	8,9	8,4
2	8,8	8,7	8,5	8,5	8,7	8,8	9,0	8,5
5	9,7	9,4	9,0	9,0	9,1	9,1	9,2	8,7
10	11,5	10,8	10,0	9,8	9,7	9,6	9,7	9,0
15	13,9	12,5	11,3	10,7	10,5	10,2	10,2	9,4
20		14,7	12,7	11,8	11,3	10,9	10,7	9,8
25			14,5	13,1	12,3	11,6	11,3	10,2
30				14,5	13,3	12,4	11,9	10,6
35					14,5	13,2	12,6	11,1
40						14,2	13,3	11,6
45							14,1	12,1
50							14,9	12,7
55								13,3
60								14,0
65								14,7

LIEN VERS NOTRE SITE

Heatcom Corporation A/S
Barmstedt Allé 6
5500 Middelfart
Tel. +45 63 41 77 77
Sales@Heatcom.dk