

# DEVlaqua™ 9T - 230 V/400 V/Commande spéciale

Product  
is covered  
by EPD\*



Le DEVlaqua™ 9T est un câble chauffant à double conducteur bleu clair, rond, résistif, entièrement blindé, de haute qualité, avec une gaine extérieure résistante et un raccord de tuyau spécial de 3/4" et 1". Il est homologué pour une utilisation en contact

avec de l'eau potable jusqu'à 23 °C. Le câble chauffant doit être utilisé avec un thermostat approprié afin d'éviter la surchauffe et réduire la consommation d'énergie.

Le DEVlaqua™ 9T est un câble chauffant développé pour être installé à l'intérieur des canalisations d'eau potable dans le but d'empêcher les conduites de geler (et non pour maintenir l'eau chaude dans les conduites).

Le câble chauffant est fourni en longueurs prêtes à l'emploi avec un raccord 3/4" et 1" pour établir une entrée étanche pour le câble chauffant dans la canalisation d'eau

potable. Il est équipé d'une liaison froide stable aux UV disposant de conducteurs solides assurant une installation rapide avec une connexion bien visible.

**Note!** DEVlaqua™ 9T est conçu exclusivement pour une installation dans un tuyau et doit être complètement immergé dans l'eau lors de son utilisation. DEVlaqua™ 9T est uniquement destiné à être utilisé dans de l'eau potable pour une température max. 23 °C.

\*Une EPD est un document utilisé pour communiquer de manière transparente, les impacts environnementaux quantifiés d'un produit tout au long de son cycle de vie.

## Avantages:

- Protection contre le gel à l'intérieur des canalisations d'eau
- Certifié pour l'eau potable
- Certificat GDV
- Prêt à l'emploi avec une liaison froide
- Large gamme jusqu'à 417 m
- Raccord de tuyau 3/4" et 1"
- Alimentation 230 & 400 V
- Sûr et robuste
- Longue durée de vie

## Conformité aux normes :

- CEI 60800:2009

## Symboles de conformité :



Type	Valeur
Tension nominale	230 ou 400 V~
Construction	Double conducteur rond, série résistif, avec écran 360°, avec raccord en acier inoxydable, raccord pour tuyau 3/4" et 1", une liaison froide
Puissance:	9 W/m 15 W/m
• Prêt à l'emploi	
• Commande spéciale, maximum	
Max. pression de l'eau	10 Bar
Max. la température de l'eau	23 °C
Diamètre du câble	Ø 7 mm
Résistance à la déformation	600N
Force de traction	600N
Isolation des conducteurs	XLPE
Gaine extérieure	Bleu clair, MDPE
Écran	Feuille d'aluminium 100% couverture + 0,5 mm <sup>2</sup> fil de drainage en cuivre étamé
Liaison froide	2,3 mètres, 3G 1,5 mm <sup>2</sup> , DTCL, résistant aux UV
Température mini. d'installation	-5 °C
Ø de courbure, min.	5 cm
Classe IP	IPX7
Couple max. pour raccord de tuyau	30 Nm

## Gammes : DEVlaqua™ 9T - 230 V

N ° d'article	Longueur de câble	Puissance sous 230 V~	Résistance	Liaison froide	Numéro EAN.
140F0000	3 m	25 W	2116,0 Ω	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466201534
140F0001	5 m	45 W	1175,6 Ω	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466201541
140F0002	7 m	65 W	813,8 Ω	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466201558
140F0003	10 m	90 W	587,8 Ω	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466201565
140F0004	12 m	110 W	480,9 Ω	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466201572
140F0005	15 m	135 W	391,9 Ω	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466201589
140F0006	20 m	180 W	293,9 Ω	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466201596
140F0007	25 m	225 W	235,1 Ω	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466201602
140F0008	30 m	270 W	195,9 Ω	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466201619
140F0009	35 m	315 W	167,9 Ω	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466201626
140F0010	40 m	360 W	146,9 Ω	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466201633

**Gammes : DEVIaqua™ 9T - 230 V**

N ° d'article	Longueur de câble	Puissance sous 230 V~	Résistance	Liaison froide	Numéro EAN.
140F0011	50 m	450 W	117,6 Ω	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466201640
140F0012	60 m	540 W	98,0 Ω	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466201657
140F0013	70 m	630 W	84,0 Ω	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466201664
140F0014	80 m	720 W	73,5 Ω	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466201671
140F0015	90 m	810 W	65,3 Ω	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466201688
140F0016	100 m	900 W	58,7 Ω	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466201695
140F0017	110 m	990 W	53,4 Ω	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466201701
140F0018	120 m	1080 W	49,0 Ω	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466201718
140F0019	130 m	1170 W	45,2 Ω	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466201725
140F0020	140 m	1260 W	42,0 Ω	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466201732
140F0021	150 m	1350 W	39,2 Ω	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466201749
140F0022	157 m	1405 W	37,7 Ω	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466249345
140F0023	167 m	1510 W	35,1 Ω	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466249352
140F0024	187 m	1695 W	31,2 Ω	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466249369
140F0025	210 m	1895 W	27,9 Ω	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466249376
140F0026	219 m	1965 W	26,9 Ω	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466249383
140F0027	240 m	2160 W	24,5 Ω	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466249390

**Gammes : DEVIaqua™ 9T - 400 V**

N ° d'article.	Longueur de câble	Puissance sous 400 V~	Résistance	Liaison froide	Numéro EAN.
140F0030	272 m	2450 W	65,3 Ω	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466249406
140F0031	290 m	2625 W	60,9 Ω	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466249413
140F0032	326 m	2940 W	54,4 Ω	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466249420
140F0033	366 m	3285 W	48,7 Ω	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466249437
140F0034	380 m	3425 W	46,7 Ω	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466249444
140F0035	417 m	3760 W	42,5 Ω	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466249451

**Gammes : DEVIaqua™ Commande spéciale <sup>1)</sup>**

N ° d'article.	Puissance	Longueur de câble	La résistance	Numéro EAN.
140F9997	maximum 15 W/m	-	-	5703466212820

1) Lors de la commande spéciale DEVIaqua™, 3 points du tableau ci-dessous doivent être pris en compte : 230 V ou 400 V, W/m et longueur.

## Longueurs de câble possibles pour commande spéciale pour une puissance de 10 W/m à 15 W/m

230 V						400 V						Données de référence pour commande spéciale		
W/m						W/m						Article. Non.	La description	Ohm/m
10	11	12	13	14	15	10	11	12	13	14	15			
Longueur calculée, m*						Longueur calculée, m*								
2,7	3	2,5	2	2,3	2	5	4,5	4,3	4,2	4	3,9	140F0000	DEVlaqua™ 9T, 230 V, 3 m	705
4,7	5	4,3	4	4	4	8	7,9	7,5	7,2	7	6,7	140F0001	DEVlaqua™ 9T, 230 V, 5 m	235
6,8	6	6,2	6	5,7	6	12	11,2	10,7	10,3	9,9	9,6	140F0002	DEVlaqua™ 9T, 230 V, 7 m	116
9,5	9	8,7	8	8	8	17	15,7	15,1	14,5	13,9	13,5	140F0003	DEVlaqua™ 9T, 230 V, 10 m	58,8
11,5	11	10,5	10	9,7	9	20	19,1	18,3	17,5	16,9	16,3	140F0004	DEVlaqua™ 9T, 230 V, 12 m	40
14,2	14	13	13	12	12	25	24	23	22	21	20	140F0005	DEVlaqua™ 9T, 230 V, 15 m	26,1
19	18	17,3	17	16	16	33	31	30	29	28	27	140F0006	DEVlaqua™ 9T, 230 V, 20 m	14,7
24	23	22	21	20	19	41	39	38	36	35	34	140F0007	DEVlaqua™ 9T, 230 V, 25 m	9,4
29	27	26	25	24	23	50	47	45	44	42	41	140F0008	DEVlaqua™ 9T, 230 V, 30 m	6,5
33	32	30	29	28	27	58	55	53	51	49	47	140F0009	DEVlaqua™ 9T, 230 V, 35 m	4,8
38	36	35	33	32	31	66	63	60	58	56	54	140F0010	DEVlaqua™ 9T, 230 V, 40 m	3,67
47	45	43	42	40	39	83	79	75	72	70	67	140F0011	DEVlaqua™ 9T, 230 V, 50 m	2,35
57	54	52	50	48	47	99	94	90	87	84	81	140F0012	DEVlaqua™ 9T, 230 V, 60 m	1,63
66	63	61	58	56	54	115	110	105	101	98	94	140F0013	DEVlaqua™ 9T, 230 V, 70 m	1,2
76	72	69	67	64	62	132	126	121	116	112	108	140F0014	DEVlaqua™ 9T, 230 V, 80 m	0,918
85	81	78	75	72	70	149	142	136	130	126	121	140F0015	DEVlaqua™ 9T, 230 V, 90 m	0,725
95	90	87	83	80	77	165	157	151	145	139	135	140F0016	DEVlaqua™ 9T, 230 V, 100 m	0,588
104	100	95	92	88	85	182	173	166	159	154	148	140F0017	DEVlaqua™ 9T, 230 V, 110 m	0,485
114	109	104	100	96	93	198	189	181	174	167	162	140F0018	DEVlaqua™ 9T, 230 V, 120 m	0,408
123	118	113	108	104	101	214	204	196	188	181	175	140F0019	DEVlaqua™ 9T, 230 V, 130 m	0,348
133	127	121	116	112	108	231	220	211	203	195	189	140F0020	DEVlaqua™ 9T, 230 V, 140 m	0,3
142	136	130	125	120	116	248	236	226	217	209	202	140F0021	DEVlaqua™ 9T, 230 V, 150 m	0,261
148	142	136	130	125	121	258	246	236	226	218	211	140F0022	DEVlaqua™ 9T, 230 V, 157 m	0,24
159	151	145	139	134	130	276	263	252	242	233	225	140F0023	DEVlaqua™ 9T, 230 V, 167 m	0,21
178	170	162	156	150	145	310	295	283	271	262	253	140F0024	DEVlaqua™ 9T, 230 V, 187 m	0,167
199	190	182	175	169	163	347	331	317	304	293	283	140F0025	DEVlaqua™ 9T, 230 V, 210 m	0,133
207	198	189	182	175	169	361	344	329	316	305	294	140F0026	DEVlaqua™ 9T, 230 V, 219 m	0,123
228	217	208	200	192	186	396	378	362	347	335	323	140F0027	DEVlaqua™ 9T, 230 V, 240 m	0,102