

HELUPOWER® AQUATIC-750-BLUE

Trink- und Salzwasserleitung



Technische Daten

- Spezialleitung in Anlehnung an DIN VDE 0250 / DIN VDE 0285-525-1 / DIN EN 50525-1
- **Temperaturbereich**
bewegt -25°C bis +50°C
nicht bewegt -40°C bis +80°C
- **Temperatur im Wasser** +60°C
- zulässige **Betriebstemperatur**
am Leiter +90°C
- **Nennspannung**
U₀/U 450/750 V
- **Prüfspannung**
2,5 kV
- **Mindestbiegeradius**
fest verlegt 5x Außen Ø

Aufbau

- Cu-Litze blank, feindrähtig nach DIN VDE 0295 Kl.5 / IEC 60228 cl.5
- Aderisolation aus PVC
- Aderkennzeichnung nach DIN VDE 0293-308
1 Ader: schwarz
≤ 5 Adern: farbig
- Schutzleiter GN-GE, ab 3 Adern
- Adern mit optimalen Schlaglängen verseilt
- Außenmantel aus vernetztem Spezial compound
- Mantelfarbe: blau (RAL 5015)

Eigenschaften

- Speziell entwickelt und getestet auf die Abwesenheit von mikrobiellem Wachstum und der Emission toxischer Substanzen
- beständig gegen Chlor bis 0,6 mg/l
- beständig gegen Salzwasser bis 6 %

Zulassungen:

- DVGW: KTW BWGL
- WRAS
- DM 174
- PZH: Zertifikat
B.BK.60110.0936.2022 NIZP PZH -
PIB gültig bis 07.09.2025

Hinweise

- G = mit Schutzleiter GN-GE
x = ohne Schutzleiter

Verwendung

Bei mittlerer mechanischer Beanspruchung für den ständigen Einsatz als Tauchpumpenleitung in Trink- und Nutzwasser bei einer Eintauchtiefe von bis zu 600 m. Als Anschlussleitung in Verarbeitungsanlagen der Lebensmittel- und Getränkeindustrie, sowie Fischteichen und Aquarien.

CE = Das Produkt ist konform zur Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU.

Art.-Nr.	Aderzahl x Nennquerschnitt mm ²	Außen-Ø ca. mm	Cu-Zahl kg / km	Gewicht ca. kg / km	Preis EUR / 100m Cu 150,-
11018127	1 x 1	4,1	9,6	22,0	a. A.
11018128	1 x 1,5	4,3	14,4	27,0	a. A.
11018129	1 x 2,5	5,4	24,0	44,0	a. A.
11018130	1 x 4	5,8	38,0	59,0	a. A.
11018131	1 x 6	6,8	58,0	83,0	a. A.
11018132	1 x 10	7,8	96,0	127,0	a. A.
11018133	1 x 16	8,7	154,0	185,0	a. A.
11018134	1 x 25	10,3	240,0	277,0	a. A.
11018135	2 x 1	6,8	19,0	55,0	a. A.
11018136	2 x 1,5	7,3	29,0	68,0	a. A.
11018137	2 x 2,5	8,7	48,0	103,0	a. A.
11018138	2 x 4	10,1	77,0	148,0	a. A.
11018139	2 x 6	11,4	115,0	203,0	a. A.
11018140	2 x 10	14,0	192,0	317,0	a. A.
11018141	2 x 16	15,7	307,0	451,0	a. A.
11018142	2 x 25	19,0	480,0	681,0	a. A.
11018143	3 G 1	7,2	29,0	68,0	a. A.
11018144	3 G 1,5	7,7	43,0	84,0	a. A.

Art.-Nr.	Aderzahl x Nennquerschnitt mm ²	Außen-Ø ca. mm	Cu-Zahl kg / km	Gewicht ca. kg / km	Preis EUR / 100m Cu 150,-
11018145	3 G 2,5	9,2	72,0	129,0	a. A.
11018146	3 G 4	10,8	115,0	191,0	a. A.
11018147	3 G 6	12,2	173,0	265,0	a. A.
11018148	3 G 10	15,0	288,0	417,0	a. A.
11018149	3 G 16	16,8	461,0	603,0	a. A.
11018150	3 G 25	20,4	720,0	915,0	a. A.
11018151	4 G 1	7,8	38,0	83,0	a. A.
11018152	4 G 1,5	8,4	58,0	104,0	a. A.
11018153	4 G 2,5	10,1	96,0	161,0	a. A.
11018154	4 G 4	11,9	154,0	241,0	a. A.
11018155	4 G 6	13,4	230,0	335,0	a. A.
11018156	4 G 10	16,6	384,0	530,0	a. A.
11018157	4 G 16	18,6	614,0	771,0	a. A.
11018158	4 G 25	22,8	960,0	1179,0	a. A.
11020233	4 G 35	28,3	1344,0	1710,0	a. A.
11020231	5 G 1	8,5	48,0	102,0	a. A.
11020234	5 G 1,5	10,2	72,0	140,0	a. A.
11020232	5 G 2,5	11,2	120,0	200,0	a. A.

Technische Änderungen vorbehalten. (R101)