

^}o CE^%CE]vP
]•š]v|}u%o |šv]vv}Ä ŸÄ
 t •• CE μ(CE]šμX P • vo
] vo PP CE vŸ]CEšr
 Ä CEo qvŸP] Z CE•• CE
 Ä CE•}CE RμÄ PCE• Z uμšiš v
 μv u]I CE}]}o}P]všZw]
 v] CEšt v•• CE<μ oϕZw
 s CEÄ v μÄ}R Z u]I oX v
 μš}u Ÿ• Z šCEUP CE]vP CE
 t CEšμvP• μ(Ävv]v(r
 Z •W oŸ Rv α^Çš μϕav]
 D CEIu đ • ▲Ç•š Xu•



Spezifikationen - SolarSpring ECO 300

Anwendung	Wasseraufbereitung von trübem und mikrobiologisch kontaminiertem Wasser
Rohwasser	Flüsse, Seen, Quellen, Bohrlöcher und verunreinigtes Leitungswasser
Wasser Qualität	Rückhalt bis zu 99,999% von Mikroorganismen, Bakterien und Viren
Nenndurchfluss	300 l/h (300-600 l/h möglich)
Zulauf	Vorhandene Druckleitung (min. 3,0 bar) oder optionale Pumpe
Filtrationsausbeute	99%
Energieverbrauch	8 W
Abmessungen	1270 x 590 x 292 mm (LxBxT)
Gewicht	32 kg
Gehäuse	Edelstahl-Platte für Wandmontage
IP-Schutzart	IP55
Vorfilter	Schmutzfänger mit 1.0 mm
Hauptbehandlung	Hochwertiges UF-Modul mit robuster Membran 6m ² /0,02μm und automatischem Rückspülsystem
Nachbehandlung	Optional
Betrieb	Automatischer SPS-gesteuerter Betrieb mit Anzeige und Datenlogger
Energieversorgung	Netzanschluss (100-240 VAC 50/60Hz) oder Solar (24VDC)
Umgebungstemperatur	0-50°C
Wassertemperatur	2-40°C
Trübung des Rohwassers	Standard Membran <50 NTU / max. 100 NTU (kurzzeitige Spitzen) Spezial Membran <200 NTU / max. 400 NTU (kurzzeitige Spitzen)
Filtrationsdruck	0,1 – 1,5 bar
Systemdruck	1,0 – 2,5 bar
Rückspüldruck	3,0 bar
Max. Systemdruck	6,0 bar

- Optionales Zubehör
- Oberflächen- oder Tauchpumpe 24V
 - Solarpaket mi:
 - Solarpaneele 300Wp, 24V
 - Solarladeregler 20A, 24V
 - Zyklenfeste AGM Batterien, 50Ah, 24V, 2.500 Zyklen bei 50% Entladung
 - CIP Reinigungseinheit