

# Datenblatt

viega



## AquaVip-Ultrafiltrationsmodul (UFC)

- nur in Verbindung mit AquaVip-Durchfluss-Trinkwassererwärmer (DTE) Modell 5842.1
- optional zusätzlich bestellbar Easytop-Dämmsschale Modell 2275.90, Easytop-Kugelhahn Modell 2275.1, 2275.6
- Reduzierung von Mikroorganismen (z.B. Legionellen und ungelösten Nährstoffen) mittels Bypass-Filtration, Einbindung in die Trinkwasserinstallation ohne Druckverlust, bodenstehend, werkseitig vormontiert inkl. Verkabelung von Sensoren, vollautomatische Steuerung für Filtrations-, Spül- und Rückspülbetrieb, vorbereitet für ein verpflichtendes 24 h-Online-Monitoring der Betriebszustände durch Viega, Datenübertragung über Internet erforderlich

## Ausstattung

Stahlrahmen lackiert, EPP-Verkleidung (WLG 040), interne Verrohrung mit Rohrleitungen aus Edelstahl 1.4401 und Pressverbinder System Viega Sanpress mit DVGW Zulassung DW-8501AP3032 und Sanpress Inox mit DVGW Zulassung DW-8501BL551, integrierte Bypass-Zirkulationspumpe, Filtermodul mit Membranen aus PES Nennporenweite  $\leq 30$  nm, voll durchströmtes Ausdehnungsgefäß für den Rückspülvorgang, Volumenstrom-, Druck- und Temperatursensoren, integriertes Schutzsystem gegen retrograde Verkeimung am Modulein- und -ausgang, elektronisches Absperrenventil für die automatische Schutzabschaltung bei Temperaturen  $> 60$  °C oder bei thermischer Desinfektion, abflammbarer Probenahmeverteil, prüfbare Rückflussverhinderer (EA) am Zu- und Ablauf

## Hinweis

Kugelhähne und Dämmsschalen bitte gesondert bestellen.

## Modell 5843.1



Artikel 797 034

## Eigenschaften

Betriebsdruck	BD	0,25–0,6 MPa
Betriebstemperatur maximal	BT	60 °C
Netzspannung		230 V/50–60 Hz
Schutzart Elektrobox		IP 22
Typ		40
Leistungsaufnahme max.	LA	183 W
Breite	B	550
Höhe	H	1445
Tiefe	T	440
Gewinde zylindrisch 1	G1	1



**AquaVip-Ultrafiltrationsmodul (UFC)**  
**Modell 5843.1**  
**Artikel 797 034**

## Eigenschaften

Gewinde zylindrisch 2	G2	1
Gewicht	54500 g	
Volumen	343095 cm <sup>3</sup>	
Kommunikationsschnittstelle AquaVip-System	potentialfreier Kontakt	
Trinkwasserseite: Anschlussleitung Trinkwasser kalt beidseitig	PWC	G1
Trinkwasserseite: Anschlussleitung Trinkwasser warm beidseitig	PWH	G1
Trinkwasserseite: Anschlussleitung Zirkulation beidseitig	PWH-C	G1
Trinkwasserseite: max. Filtervolumenstrom	8 l/min	
Trinkwasserseite: max. Standard-Betriebstemperatur Zirkulation	60 °C	
Trinkwasserseite: max. Zirkulationsvolumenstrom	27 l/min	
Trinkwasserseite: min. Filtervolumenstrom	2 l/min	
Trinkwasserseite: Wasserhärte max.	14 °dH	