UltraWave Max

Ultrafiltrationsanlage UF20J

Neu



Eigenschaft

- Klares 20-Zoll-Gehäuse mit einem 5-Mikron-PP-Filter mit Rillen
- Transparentes Gehäuse für einfache Filterüberwachung
- Blaues 20-Zoll-Gehäuse mit einer 0,1-Mikron-UF-Membran
- UF-Membran erfordert keine Rückspülung aufgrund der internen automatischen Spüleinrichtung
- Pulverbeschichteter Stahlständer mit Wandmontageoption
- 12-V-Ablassventil aus Messing für Langlebigkeit
- Langlebiger Rillensedimentfilter reduziert Kosten und erhöht die Schadstoffaufnahme
- Verlängerte Lebensdauer des UF-Filters durch effektive Sedimententfernung
- Zeitgesteuertes automatisches Spülsystem mit anpassbaren Einstellungen
- Komponenten für einfache Wartung durch lokale Installateure
- Sofort verfügbare Teile minimieren Ausfallzeiten.
- Das Systemdesign reduziert die Gesamtwartungs- und Betriebskosten
- Eingebautes Manometer zur Überwachung des Systemdrucks
- Eingebauter Wasserschlagdämpfer schützt das System vor plötzlichen Druckstößen und Wasserschlägen

Das UF20J-Ultrafiltrationssystem wurde mit modernster Technik entwickelt, um eine außergewöhnliche Wasserqualität für den privaten und leichten gewerblichen Gebrauch zu gewährleisten. Dieses leistungsstarke, zweistufige Filtersystem entfernt effektiv Verunreinigungen und liefert mühelos sauberes, friesches und sicheres Wasser.

Das UF20J ist mit zwei wichtigen Filtrationsstufen ausgestattet. Die erste Stufe umfasst einen 5-Mikron-Rillenfilter aus Polypropylen in einem durchsichtigen 20-Zoll-Jumbo-Gehäuse, mit dem Benutzer den Filterzustand überwachen und leicht feststellen können, wann ein Austausch erforderlich ist. Das eingebaute Manometer ermöglicht es den Endbenutzern, das System auf Druckabfälle zu überwachen. Ein Abfall von 10 psi/0,7 bar zeigt an, dass der Sedimentfilter ausgetauscht werden muss. Die zweite Stufe verfügt über eine 0,1-Mikron-Ultrafiltrationsmembran (UF), die noch feinere Partikel auffängt und eine hochwertige Filtration gewährleistet.

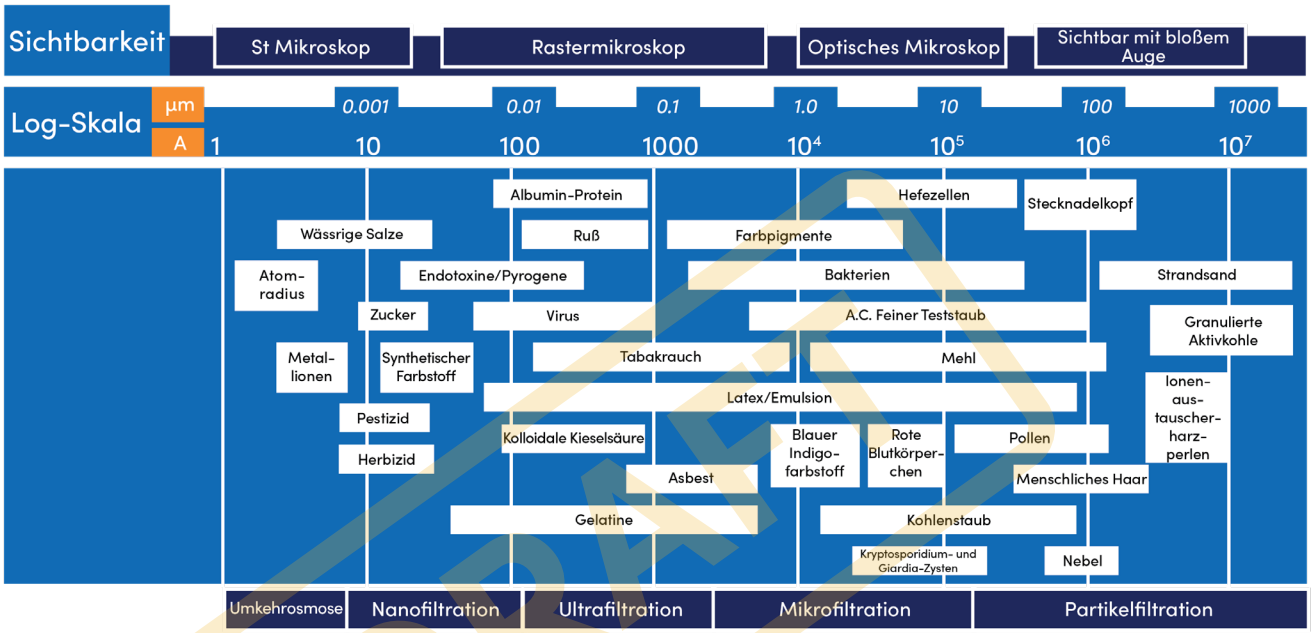
Die UF20J ist auf Langlebigkeit und Vielseitigkeit ausgelegt und verfügt über einen robusten Edelstahlständer mit Wandhalterung für eine flexible Installation. Für zusätzlichen Komfort verfügt das System über einen einstellbaren Timer für die automatische Spülung, der die Lebensdauer der Membran verlängert und eine gleichbleibende Filtrationseffizienz gewährleistet. Darüber hinaus ist das System mit einem robusten 12-V-Magnetablassventil, einem Manometer zur einfachen Überwachung und einem integrierten Stoßdämpfer zum Schutz vor Druckschlägen ausgestattet.

Die UF20J ist ideal für die Wasseraufbereitung am Einspeisepunkt (Point-of-Entry, POE) geeignet und bietet nicht nur eine hervorragende Filtration, sondern ist auch wartungsarm, wodurch die Betriebskosten gesenkt und eine lange Lebensdauer gewährleistet werden.

DRAFT

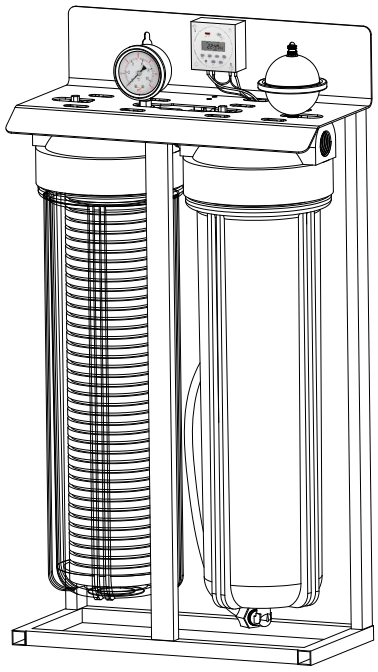
Modelle

Modell-nummer	Vorfilter-Mikrometer-Bewertung	UF-Membran-Mikrometer-Bewertung	Anschluss		Abmessungen (mm)	Elektrischer Stecker	Netto-gewicht	Brutto-gewicht
			Einlass/ Auslass	Ablauf				
UF20J-N-A	5µ	0.1µ	1" NPTF	½" JACO	410 x 200 x 780	Type A	19 kg	20 kg
UF20J-B-C	5µ	0.1µ	1" BSP (F)	½" JACO	410 x 200 x 780	Type C	19 kg	20 kg
UF20J-B-G	5µ	0.1µ	1" BSP (F)	½" JACO	410 x 200 x 780	Type G	19 kg	20 kg



Spezifikationen

Name der Produktserie	UltraWave Max
Min. Betriebstemperatur	4 °C / 40 °F
Max. Betriebstemperatur	40 °C / 104 °F
Betriebsdruck	1 bis 5 bar / 14 bis 72 psi
Leistung	110V-240V, 50/60 Hz, 0.8A
Durchflussrate	Up zu 33 LPM @ 1 bar Up zu 50 LPM @ 3 bar Up zu 58 LPM @ 5 bar
Chemie	Max. Chlorgehalt: 50 ppm pH-Wert: 5 bis 8 Trübung < 50 NTU



WATER ENHANCEMENT

DRAFT

© 2025/7 gws