UltraWave Max

Sistema di ultrafiltrazione UF20J

Nuovo



Caratteristiche

- Alloggiamento trasparente da 20" con filtro per sedimenti scanalato da 5 micron
- Alloggiamento trasparente per un facile monitoraggio del filtro.
- Alloggiamento blu da 20" con membrana UF da 0.1 micron
- Il sistema di risciacquo integrato e temporizzato mantiene la membrana UF sempre efficiente
- Supporto in acciaio inossidabile con opzione di montaggio a parete
- Valvola di scarico in ottone da 12 V per una maggiore durata
- Il filtro per sedimenti scanalato di lunga durata riduce i costi e aumenta l'assorbimento dei contaminanti
- La durata del filtro UF è prolungata grazie all'efficace rimozione dei sedimenti e al lavaggio automatico
- Sistema di lavaggio automatico con timer e impostazioni regolabili
- Componenti progettati per una facile manutenzione da parte di idraulici locali
- I ricambi facilmente disponibili riducono al minimo i tempi di fermo macchina
- Il design del sistema riduce i costi complessivi di manutenzione e di proprietà
- Manometro integrato per il monitoraggio della pressione del sistema
- Il vaso di espansione integrato protegge il sistema da improvvisi picchi di pressione e colpi d'ariete

Il sistema di ultrafiltrazione UF20J è progettato con una tecnologia avanzata per fornire una qualità dell'acqua eccezionale per applicazioni residenziali e light commercial. Questo sistema di filtrazione a doppio stadio ad alte prestazioni rimuove efficacemente le impurità, fornendo acqua più pulita, fresca e sicura con facilità.

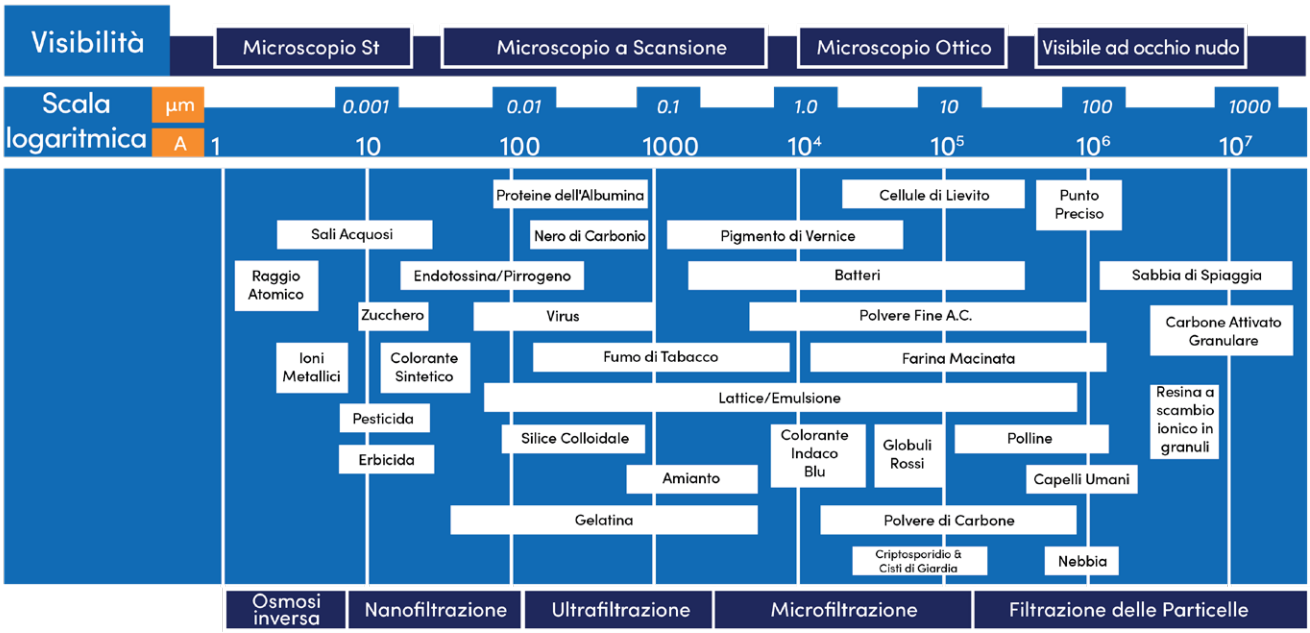
UF20J è costruito con due stadi di filtrazione. Il primo stadio include un filtro per sedimenti in polipropilene scanalato da 5 micron in un alloggiamento jumbo trasparente da 20", che consente agli utenti di monitorare le condizioni del filtro e determinare facilmente quando è necessaria la sostituzione. Il manometro integrato consente inoltre agli utenti finali di monitorare il sistema per eventuali cali di pressione. Un calo di 10 psi / 0,7 bar indica la necessità di sostituire il filtro per sedimenti. Il secondo stadio è dotato di una membrana di ultrafiltrazione (UF) da 0,1 micron, che cattura anche le particelle più fini e garantisce una filtrazione di alta qualità.

Costruito per garantire durata e versatilità, l'UF20J è dotato di un robusto supporto in acciaio inossidabile con staffa per il montaggio a parete per un'installazione flessibile. Per una maggiore comodità, il sistema include un timer regolabile per il lavaggio automatico, che aumenta la durata della membrana e garantisce un'efficienza di ultrafiltrazione costante. Inoltre, il sistema è dotato di una valvola di scarico solenoide da 12 V per impieghi gravosi e di un dispositivo antishock integrato per proteggere dagli urti idraulici.

Ideale per la purificazione dell'acqua al punto di ingresso (POE), l'UF20J non solo offre una filtrazione superiore, ma è anche progettato per una manutenzione ridotta, riducendo i costi operativi e garantendo una lunga durata.

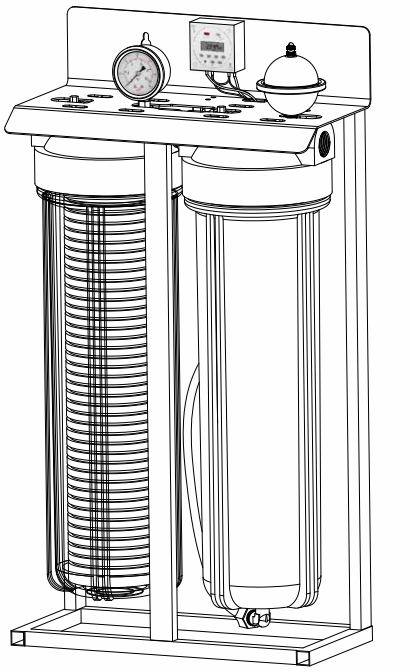
Modelli

Numero di Modello	Grado di Filtrazione del Prefiltro	Grado di Filtrazione della Membrana UF	Connessione		Dimensioni (mm)	Spina Elettrica	Peso Netto	Peso Lordo
			Ingresso/ Uscita	Scarico				
UF20J-N-A	5µ	0.1µ	1" NPTF	½" JACO	410 x 200 x 780	Tipo A	19 kg	20 kg
UF20J-B-C	5µ	0.1µ	1" BSP (F)	½" JACO	410 x 200 x 780	Tipo C	19 kg	20 kg
UF20J-B-G	5µ	0.1µ	1" BSP (F)	½" JACO	410 x 200 x 780	Tipo G	19 kg	20 kg



Specifiche Tecniche

Nome della Serie di Prodotti	UltraWave Max
Min. Temperatura di Funzionamento	4 °C / 40 °F
Max. Temperatura di Funzionamento	40 °C / 104 °F
Pressione di Funzionamento	Da 1 a 5 bar / Da 14 a 72 psi
Caduta di Pressione Iniziale	0.5 bar | 7 psi
Potenza	110V-240V, 50/60 Hz, 0.8A
Portata	Fino a 33 LPM a 1 bar Fino a 50 LPM a 3 bar Fino a 58 LPM a 5 bar
Composizione Chimica	Cloro Massimo: 50 ppm pH da 5 a 8 Torbidità < 50 NTU



WATER ENHANCEMENT

© 2025/9 gws