



Ultra Filtration System

中空糸膜浄水装置

Model

GAP-421 / GAP-420

特徴

- ・NSF/ANSI品質基準42&53適合の多孔性UFメンブレン使用(※1)
(ロングライフ・高品質微細孔UFメンブレンフィルター 0.015 μ)
- ・NSF認定のブロックカーボンフィルター使用(GAP-421)
- ・FDAとNSFに承認・認定された高品質の部品を使用
- ・防錆加工されたステンレスプレート&ブラケットを使用
- ・インターバルタイマー自動洗浄機能付き
- ・低電圧による運転
- ・コストパフォーマンスに優れた機能的コンパクトサイズ設計
- ・米国 A.J.Antuns & Co.社製

標準装備

UFメンブレンフィルター／ブロックカーボンフィルター(GAP-421)／インターバルタイマー
圧力計付きデュアルチェックバルブアセンブリ／自動排水電磁弁／給水用バルブ
吐水用バルブ／洗浄用バルブ／100VAC-24VACトランス0.1A／貯水タンク
収納キャビネット(オプション)



*キャビネットはオプションです

性能

	GAP-421	GAP-420
UFメンブレンの製水量 20in (51cm)	19 $\%$ /分	処理総水量 約1,893m ³ (※2)
カーボンフィルター能力 20in (51cm)BIG	227,000 $\%$	—
NSF品質基準検査物質	流入惹起濃度	低減要件
シフト(※3)	最少 50,000 $\%$	99.95%
濁度	11+ / 1NTU (0.7度)以下	0.5NTU (0.35度)以下
粒子状物質 クラス I 粒子 0.5~1 μ m	最少 10,000粒子/ml	85%

※1 NSF(米国科学財団)認証のUF膜カートリッジで、NSF品質基準42&53に従い検査されています。

NSF42認証:0.5~1 μ の粒子状物質低減>85%/NSF53認証:健康効果 シフト低減>99.95%、濁度低減>0.5NTU

※2 フィルターの処理総水量は、実際の水質環境によって異なります。

※3 ミクロスフィア(微小球)もしくはクリプトスポルジウム原虫の使用に基づきます。

給水条件

運転圧力	0.31~0.69MPa
給水温度	4~40°C
文画分子量	100kD
pH 許容範囲	3~10
濁度(※4)	1.0NTU (0.7度)以下 1.1NTU (0.77度)以上:ストレーナー使用 (推奨180 μ / 80メッシュスクリーン)
一般細菌(※4)	飲料水基準の100個以下であること
大腸菌群(※4)	飲料水基準の検出されないこと

※4 使用する原水の濁度が1.1NTU以上あり、細菌などが含まれていて安全性が疑わしい水質の場合には、ストレーナー等の前処理ろ過装置の設置およびシステムの前後いずれかに適切な殺菌を行う必要があります。

GAPシリーズ中空糸膜浄水装置は、NSF(米国科学財団)認定の多孔性UF膜 0.015ミクロンという微細フィルターを使用し、クリプトスポルジウムなどの病原性原虫やバクテリア、微粒子、濁度を除去、低減することができます。

コンパクト設計で、コストパフォーマンスに優れ、ご家庭から業務用に幅広い用途で使用できる高品質浄水システムです。

ウォータードリップ

有限会社 B.Jクリエイティブ

〒961-0836 福島県白河市みさか2-23-2
TEL.0248-21-6286 / FAX.0248-21-6276

GAP-421 / GAP-420