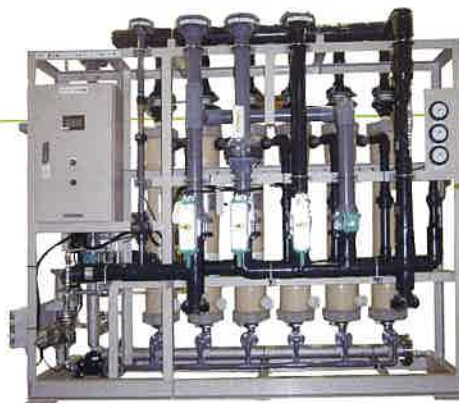


膜除濁装置

オルファインAMF シリーズ



用途

電機・精密機器 自動車・機械 食品・飲料
医薬品・化粧品 化学・素材 病院 ビル・ホテル など

表流水・工業用水の高度処理、精密洗浄水の回収、
食品製造用水の回収、純水製造装置・RO装置の前処理用途、
排水回収の前処理用途 など

特長

安定した処理水質

原水水質が変動しても安定した処理水質を確保します。

省薬品

凝集用薬品が不要なため、薬品使用量を低減できます。

耐薬品性に優れた膜を採用

除濁に使用される膜材質の中で PVDF製の膜は、物理的強度・耐薬品性に優れています。
AMFシリーズはPVDF製の膜の中でも、特に耐久性に優れた高結晶化PVDF製の膜を採用しており、高頻度・高負荷の物理洗浄(エアースクラビング+NaClO逆洗)が可能で、ランニングコストの低減につながります。

※水道用膜モジュール規格合格品を採用(AMST認定)

スペック

型式	処理流量(m ³ /h)	据付スペース(mm)			製品質量(kg)	運転質量(kg)	電源(V)	最大電源容量(VA)	運転圧力(MPa)
		W	D	H					
AMF-01	4~7	1450	600	1950	400	470	AC200×単相	500	0.1~0.3
AMF-02	8~14	1900		520	650				
AMF-03	12~21	2200	2000	1000	600	800			
AMF-04	16~28	2800			800	1050			
AMF-05	20~35	3000			900	1250			
AMF-06	24~42	3000			1000	1400			

屋内

オプション

レーザー散乱光方式高感度濁度計 OTシリーズ

飲料・食品用途でご使用の際の安全対策として。
ろ過水出口の濁度管理(0.1度以下)に。
膜ろ過浄水設備の膜破断を検知する異常センサに。

■ 高感度 / シンプルメンテナンス / 低ランニングコスト



高感度濁度計 OT-201N

● 処理流量は原水水質により異なります。 ● 据付スペースには、付帯設備(原水ポンプ、逆洗ポンプ、薬注設備など)およびメンテナンススペースは含みません。