

MAS形 アクアフィルターS

砂ろ過式
除砂槽

■用 途

- 細砂の除去。



■特 長

- (1)除砂専用の砂ろ過槽で20～200μmの砂を安定して除去します。
- (2)手動操作による逆洗が可能で、槽を分解することなく溜った砂を排出することができ、メンテナンスが容易です。
- (3)ろ過槽のカバー内面の塗装は400μm以上と肉厚で、耐磨耗性に優れています。

形式説明

MAS 5
① ②

- ①形式
- ②ろ過槽容量(5:50L)

■標準仕様

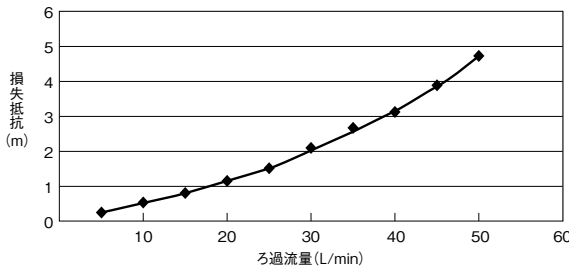
設 置	設置場所	屋内・屋外
	周囲条件	周囲温度:0～40℃
液 質	液温	0～30℃(但し、凍結なきこと)
	pH	5.8～8.6
	除去対象粒子径	20～200μm
口 径	流入・流出口	25mm
	逆洗流入口	流入口と同じ
	逆洗排出口	15mm
最高使用圧力		0.7MPa
標準ろ過流量		40L/min
原水濃度(濁度)		10度以下
処理水濃度(濁度)		2度以下(水質基準値)
逆 洗	流量	20L/min
	使用水	原水
最 大 除 去 量 *		15度・m ³

※逆洗のタイミングに至るまでに除去可能な細砂の積算量

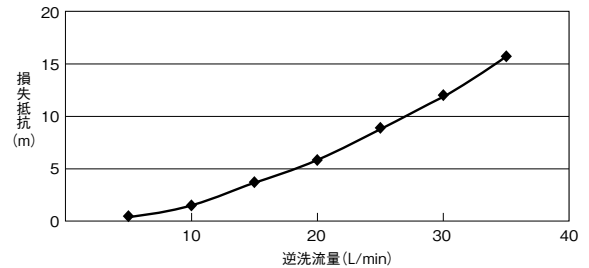
■特別付属品(オプション)

- ヒータセット(100V、200V)
- ストレーナ(ろ過材流出防止用)

■ろ過抵抗

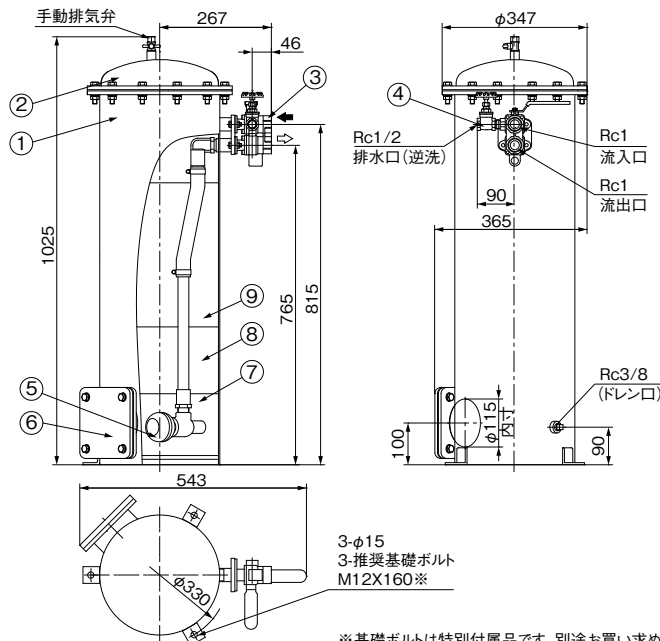


■逆洗抵抗



■部品配置図例・寸法図

ポンプの図は代表図であり、機種によって異なる場合があります。
実施計画に際しましては納入仕様書をご請求ください。



No	名 称	材 料	備 考
1	槽本体	SPHC	
2	カバー	SPHC	
3	ボール弁	SCS13	
4	スルース弁	CAC406	
5	フィルタ	PP	
6	閉止フランジ	SS400	ろ過材排出用
7	ろ過材	砂	10L: 支持砂利
8	ろ過材	砂	10L: 支持砂利
9	ろ過材	砂	20L

MAS/ZX/001

※基礎ボルトは特別付属品です。別途お買い求めください。