加圧浮上装置

SHOUHEI

フロックが軽い排水をスピーディに懸濁処理!

ノルヘキ、油分、リン、糸くずなど比重が軽い懸濁物質(SS)を効果的に浮上させて回収。凝集沈殿よりスピーディに処理します。



□加圧浮上装置の特長□

○処理がスピーディで、省スペース!

凝集沈殿では1~2時間の滞留時間を要するが、加圧浮上装置は20~30分で処理が可能。 省スペース処理スペース。

〇軽いフロックを安定的に処理。

軽く沈降しない物質など、凝集沈殿法で安定的に処理できない時の排水の前処理にも使用します。

実証実験用テスト機を用意しています。事前に性能検証が可能です。 原水水質に合わせて様々な設計が可能ですので、ぜひご活用ください。

□ 用途□

◎飲料・食品 ◎半導体・電子 ◎化学 ◎医療・医薬 など

型式	最大通水量 (m [°] /Hr)	加圧水量(MAX) (m³/Hr)	ユニット寸法 W×L×H (mm)
SUP-20	2	1	1200 × 3000 × 1800
SUP-40	4	2	1600 × 4200 × 1800
SUP-60	6	3	2000 × 4400 × 2400
SUP-80	8	4	2200 × 4600 × 2400
SUP-100	10	5	2400 × 5000 × 2400
SUP-150	15	7.5	2900 × 6500 × 3000
SUP-200	20	10	3200 × 7300 × 3000
SUP-300	30	15	4000 × 8500 × 3000

※カタログに表記のない大型タイプはお問い合わせください。※ 製品仕様は変更になる場合があります。

○設計、製作、現場設置からメンテナンスまで、トータルサポート

- ☑設置場所に合わせたコンパクト設計、メンテナンスを重視した設計
- ☑ 処理する水質に合わせた処理フローなど、豊富な経験と実績をもとに、 ワンストップで最適なシステムをご提案します。

1937年創業の信頼と実績。水浄化のパイオニア

〒590-0001 大阪府堺市堺区遠里小野町2丁1番17号 TEL. 072-232-5981 FAX. 072-227-0774







2021年2月改定