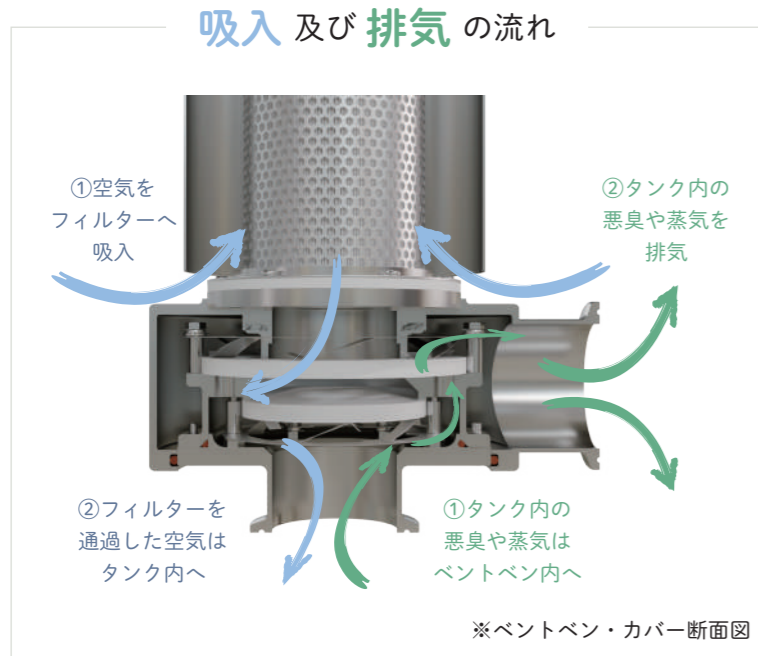


VENTVEN

ベントベン

「全自動」「電力不要」で、原料タンク内の圧力損傷を未然に防ぐ。

ベントベンフィルターは、一度取り付けただけで、全自動かつ電力不要で原料タンク内部の圧力を安定させ、タンクの破裂と窪みを防ぐベントフィルターです。フィルターを湿気・蒸気から保護すると共に、排気時に出る悪臭や蒸気を他の場所へ導くことにより、作業環境が改善できます。タンクの蒸気滅菌圧力を使用に合わせて設定でき、滅菌温度を上げることにより、滅菌時間の短縮を可能にします。



導入のメリット

<p>圧力の自動調整 全自動かつ電力不要で、原料タンク内の内部圧力を一定に保つ。</p>	<p>フィルターの保護 湿気・蒸気からフィルターを保護し、寒冷地での凍結を防止。</p>	<p>作業環境の改善 排気蒸気、悪臭を所定に導くことにより、作業環境を改善。</p>	<p>滅菌時間の短縮 タンクの滅菌温度を高めることで、滅菌工程をよりスピーディに。</p>
---	---	---	--

VENTVEN 排気カバーの種類

オープンタイプ

現場で直接排気したい場合に。

ノズルタイプ

臭気や蒸気を外部へ導きたい場合に。

処理
空気量

BT-400
400 ℓ/min

BT-800
800 ℓ/min

BT-N400
400 ℓ/min

BT-N800
800 ℓ/min

タイプ別ラインナップ

低圧タイプ (BT)

排気弁抵抗

1 ~ 1.5KPa

吸入弁抵抗

-0.5KPa

圧力調整タイプ (BTK)

0.1 ~ 0.15MPa

-1 ~ -1.5KPa

仕様に応じた圧力設定が可能

滅菌温度を上げることで、より短時間での滅菌を実現します。



継手について



排気側

ノズルタイプは2Sヘルールのみ対応しております。

取付側

下記からお選び頂けます。
・1 ~ 3Sヘルール (標準)
・フランジ ・IDF ナット

フィルター除去率

VCL	1 ミクロン
VCM	0.2 ミクロン

微差圧計

微差圧計の取付有無をお選び頂けます。

原料タンクの破裂と窪みを防ぐ仕組み

構造上の特徴

ベントベンは、タンク内の圧力変動に応じて自動で排気・吸入を行い、内部圧力を一定に保つ構造です。

原料がタンクへ流入して圧力が上がる際は排気、原料がタンク外へ流出して圧力が下がる際は吸入して、タンク内の圧力を調整をします。



簡単に、既存のベントフィルターに取り付けが可能です。

