

その他

特殊製品 / 呼吸弁



S8SV

呼吸弁 (PAT.)

タンク内の圧力が負圧になったと同時に吸入が開始されますので、いかなる薄いタンクであっても安心してお使い頂けます。吸排両シート部は当社の特殊ラッピング及びラバーを適用していますので漏れは全くありません。

BREATHER VALVE

REDUCING PRESSURE IN TANK AT THE SAME TIME START TO INHALATE THE AIR, ANY THIN TANK IS AVAILABLE.
NO LEAKAGE COMES FROM OUR SPECIAL LAPPING TECHNIQUE AND LUBBER.

性能範囲(標準仕様) Performance

サイズ Nominal diameter	材質 General material	流体 Fluid	圧力 Pressure	温度 Temperature
25 mm	SUS	ガス [G]	-0.001 ~ -0.490 MPa	-196 ~ 200 °C

圧力・サイズに関してはご相談下さい。



リリーフ弁(逃し弁)

主として流体の圧力が上昇した時、所定の圧力になると、その超過圧力を逃す事を目的として用いられるものです。構造は安全弁とよく似ていますので特殊な場合を除き、安全弁をリリーフ弁として使用する場合もありますが、安全弁は設備の安全を確保する事を目的に使用される物であり、本来作動してはいけない物であるという事をも併せてご理解願いたいと思います。

開放型安全弁

安全弁には大きく分類して“密閉型”と“開放型”の二つがあります。安全弁の二次側が大気と遮断されており、安全弁が作動しても配管外へ流体が出ない構造のものを“密閉型”と呼んでおり毒性ガス・可燃性GAS・液体などにはこのタイプの安全弁をお勧めします。これとは逆に安全弁の二次側が大気に通じているものを開放型と呼んでいます。当然流体は大気に放出しても問題の出ない空気とか不活性ガスに限られます。

* 予告なく設計を変更する場合があります。 * We may change these design without notice.