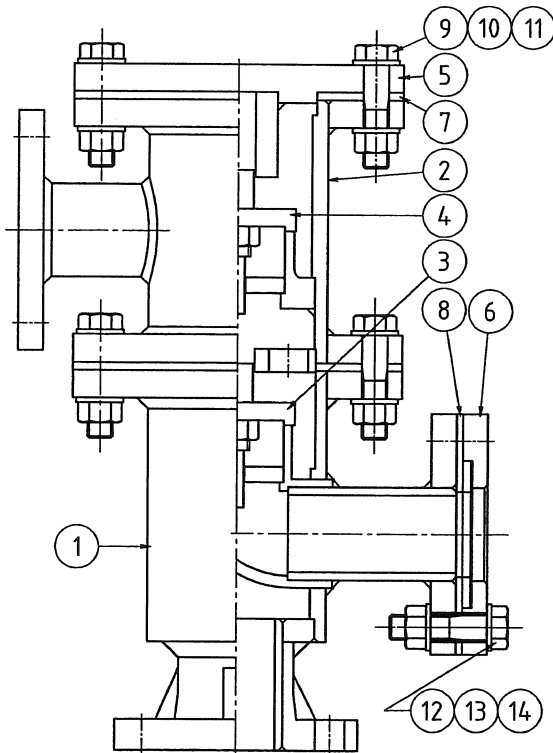


707型 ブリーザバルブ

- 硬質塩化ビニール製 (PVC)
- ポリプロピレン製 (PP)



〈部品表〉

番号	名称	個数	材質	
			PVC製	PP製
1	本体(1)	1	PVC	PP
2	本体(2)	1	PVC	PP
3	弁体(1)	1	PVC/PTFE	PP/PTFE
4	弁体(2)	1	PVC/PTFE	PP/PTFE
5	カバー	1	PVC	PP
6	吸入口相フランジ	1	PVC	PP
7	パッキン	2	PTFE/EPDM	PTFE/EPDM
8	相フランジパッキン	1	PTFE/EPDM	PTFE/EPDM
9	六角ボルト	2式	SUS304	SUS304
10	六角ナット	2式	SUS304	SUS304
11	座金	2式	SUS304	SUS304
12	六角ボルト	1式	SUS304	SUS304
13	六角ナット	1式	SUS304	SUS304
14	座金	1式	SUS304	SUS304

〈特長〉

- ブリーザバルブは、タンク・貯槽用の安全弁で、タンク・貯槽の上部に設置され、タンク内の圧力の変化によって大気を呼吸します。呼吸弁、プレッシャーバキュームバルブなどとも呼ばれています。
- 標準形のブリーザバルブは弁重式ブリーザバルブで、弁体の重量を設定作動圧力により設計しており、タンク内の圧力が+側の設定作動圧力より高くなると、吐出側の弁体を押し上げて排気を行います。その時、吸入側の弁体は閉じています。反対にタンク内の圧力が負圧になり、一側の設定作動圧力より大きい負圧になると、吸入側の弁体が開いて吸気を行います。その時、吐出側の弁体は閉じるようになっています。(自動吸排気)
- タンクへの液体注入・排出時、また温度変化での空気やガスの膨張・収縮等により変化するタンク内の圧力を自動吸排気することで正常に保ち損壊を防ぎます。
- 軽量で錆付きがありませんので、FRPやポリエチレン製のケミカルタンク、ステンレス製の貯槽などに適しています。特に塩酸、硫酸、硝酸、次亜塩素酸ソーダ、苛性ソーダ、PAC、硫酸バンド、塩化第二鉄などの薬液タンク用に数多く使用されています。
- 吸入口には虫や小鳥が入らない様に網が取付けてあります。

〈仕様〉

(接続・サイズ)

- PVC・PP

フランジ式 : 25~100A

(作動圧力)

- 作動圧力は、
+30~+300mmAq
-30~-100mmAq の範囲でご指定ください。
※安全のため、ご指定の圧力より早く作動開始するように設定いたします。

〈その他〉

- 口径・設定作動圧力をご指示下さい。
液体・濃度・温度により材質選定し設計製作致します。

〈注意〉

- 危険あるいは異臭がする薬品のタンクに使用される場合は、吐出側・吸入側、共に配管接続をご検討下さい。

