

その他

真空破壊弁



VOC

真空ネジ込破壊弁 メタルタッチ構造

内圧に強いタンクも外圧には非常に弱いものです。タンク内減圧による破壊からタンクを守ります。当社独自で開発したラッピング技術を適用する事で、真空状態であっても設定圧力以上においては、漏れは全くありません。

SCREWED TYPE VACUUM BREAKER VALVE

CAN PROTECT THE TANK BROKEN FROM DECOMPRESSION OF THE TANK. OUR OWN DEVELOPPED LAPPING TECHNIQUE, GUARANTEE NO LEAKAGE EVEN IN VACUUM.

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
25~50 mm	SCS	ガス [G]	-0.01~ -0.09 MPa	-196~180 °C

サイズ Nominal Diameter	H	H ₁
25(1)	83	73
32(1-1/4)	93	82
40(1-1/2)	98	87
50(2)	115	103

UNIT(mm)



VOCP

真空ネジ込破壊弁 O-リングシール構造

シート部にはOリングを使用、セルフシール機能を有効に使っています。100Aまでは標準化ができています。※大きなサイズもご相談に応じます。

SCREWED TYPE VACUUM BREAKER VALVE

FIX O-RING IN SEALING MECHANISM. SELF-SEALED FUNCTION IS EFFECTIVE. SIZE 25 -100 IS STANDARD TYPE. LARGER SIZE IS ALSO AVAILABLE.

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
25~100 mm	CAC	ガス [G]	-0.01~ -0.09 MPa	0~150 °C

サイズ Nominal Diameter	L	H ₁	H
25(1)	20	69	73
32(1-1/4)	22	79	82
40(1-1/2)	22	83	88
50(2)	28	100	106

UNIT(mm)



VFOB

真空フランジ破壊弁 メタルタッチ構造

シート部はメタルであります、そのシール性には優れたものがあります。屋外使用にはバードスクリーン、防雨カバーもあります。長期使用においても、錆が影響しない様に考慮してあります。

FLANGED TYPE VACUUM BREAKER VALVE

SEALING MECHANISM IS METAL TOUCH. SEALING FUNCTION IS PERFECT. FOR OPEN-AIR USE BIRD SCREEN AND WATER PROOF COVER ARE ALSO AVAILABLE.

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
40~250 mm	FC・SCS	空気 [A]	-0.01~ -0.09 MPa	0~120 °C

[JIS 10K] サイズ Nominal Diameter	L	H
40	140	220
50	190	240
65	240	265
80	235	280

UNIT(mm)