

原水・農水・下水・雨水用空気弁スペースエア

D26形

技術資料 CADデータ

導水管、農業用水、下水道、雨水、海水向 ステンレス製(SCS14A製)



異物が混ざった原水や農業用水、下水道等に最適なステンレス製空気弁です。 急速タイプで中・大口径のパイプラインに最適です。 適切な空気弁の設置で、管路の送水エネルギーの削減をサポートします。



仕 様

接続径:75mm、100mm、150mm、200mm 形式:フランジ形10K、フランジ形16K

使用流体:導水管、農水、下水、雨水、海水、その他

塗 装:無塗装

使用圧力: 0.05MPa~1.0MPa

弁箱耐圧試験: 1.6MPa 弁座漏れ試験: 1.0MPa

対応流体温度:最大60℃(断続的であれば最大90℃)



- ・異物を含んだ流体が流れる中・大□径配管での使用を想定して設計された急速空気弁です。
- ・低位置のフロートと円すい型弁箱により生まれる空気層がごみや異物をブロックし、止水不良、 作動不良を防止します。
- ・排気だけでなく、吸気にも対応し、管路が真空になるのを防ぎます。
- ・シンプルな構造でメンテナンスも安心です。
- ・ウォーターハンマー防止オプションで吸気性能を維持したまま、排気量を抑えることで 空気弁と管路を保護します。

オプション

ウォーターハンマー防止オプション、消臭フィルター、16K仕様







150mm

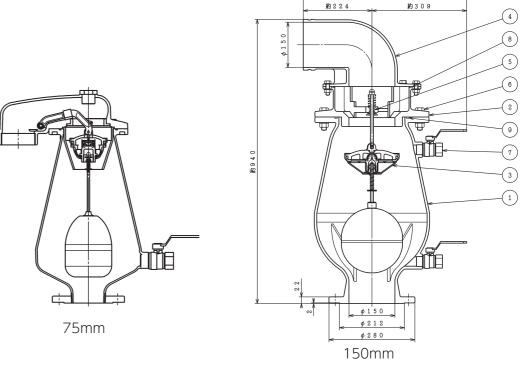


カタログ番号:D26空-4

原水・農水・下水・雨水用空気弁スペースエア

導水管、農業用水、下水道、雨水、海水向 ステンレス製(SCS14A製)

参考図



部品リスト(接続径150mm)

1. 本体	SCS14A又はSUS316	6. ボルトナット座金	SUS316
2. ふた	SCS14A又はSUS316	7. ボールコック	SUS316
3. フロート弁体一式	SUS316+EPDM(強化樹脂含む)	8. 0リング	NBR
4. 排気口	SCS14A又はSUS316	9. ロリング	EPDM
5. ブシュ	ポリアミド		

主要寸法 ※記載の無い寸法は別途図面でご確認ください。

接続径	フランジ	排気□	接合用ボルト	高さ	幅	参考質量
mm		(接続ねじ/フランジ)	Mサイズ(本)	mm	mm	Kg
75	JIS10K	G3	M16×90(8) ☆	555	450	26
100	JIS10K	G4	M16×65(8)	825	410	47
150	JIS10K	150mm(ANSI クラス150フランジ)	M20×75(8)	940	533	106
200	JIS10K	200mm(ANSI クラス150フランジ)	M20×75(12)	1236	646	164

※接合ボルトは相手配管のフランジ厚さや座金の有無、ガスケットの形状等により異なります。 ☆両ねじボルトで接続して下さい。



社 工場 〒529-1151 滋賀県彦根市楡町250番地 京営業所 〒103-0013 東京都中央区日本橋人形町1-5-1 阪営業所 〒550-0013 大阪府大阪市西区新町4-12-8 島営業所 〒730-0843 広島県広島市中区舟入本町11-4

TEL 0749-25-2550 FAX 0749-28-8015 TEL 03-3662-4266 FAX 03-5645-5356 TEL 06-6536-6430 FAX 0749-28-8015 TEL 082-234-7130 FAX 0749-28-8015

D26形

約533