

s.7650L 3方向 2面シート L-ポート

フルボア
鍛造真鍮性ボールバルブ
1/2B~1B (15A~25A)



RuB s.7650L は、液体の流れの切り替えに最適な選択であり、操作のしやすさと安全性を確保するために、堅牢でメンテナンスフリーのコンポーネントで設計されています。ハンドルを90°回転させるだけで、液体の流れを一方向から他方向に分岐させることができます。従来の手動操作と最新の自動化デバイスを組み合わせています。また、頑丈なレバーハンドルからISO5211アクチュエータフランジアセンブリへの変換も非常に簡単です。低操作トルクと特殊な摩耗低減自己補償バルブシート設計を特徴とし、当社の100,000サイクル寿命試験要件を満たしています。バルブは、ハンドル付き、または**RuB**アクチュエータが既に取り付けられている状態で個別に購入することができます。



特徴

- 100%シールテストを保証
- 金属間可動部なし
- メンテナンスフリー
- シリコンフリー潤滑剤使用
- クロームメッキされた真鍮ボールの高い耐久性
- どのボール方向でも、好パフォーマンスを発揮
- 剛健な作り
- 熱鍛造サンドブラスト処理を施した、外部ニッケルメッキボディ及びエンドキャップ
- ISO 5211、および DIN 3337 に準ずるマウントフランジを採用し、アクチュエータ接続向けのユニバーサルジョイントに対応
- EN12165及びEN12164に準拠する高品質の真鍮材を使用
- 3-方 L ポート 設計で、複数流路に対応
- 飛び出し防止設計システムで安全確保
- 二枚のFPM製Oリングがシステムの安全性を確保
- フレキシブルリップ設計の純PTFEシート
- ISO 7/1、BS21 BSPT テーパーネジ仕様(JIS B 0203 相当)
- Geomet® カーボンスチール製レバーを採用。PVCディップコーティングのカバーを採用し耐熱・耐電
- フルボア最大流量を確保
- バルブ稼働中取り外し可能なハンドル

注意: 仕様範囲外の温度や電気負荷を超えないようにしてください

オプション

- ラック及びピニオン式 ニューマチックアクチュエータ (スプリングリターン式またはダブルアクティング式)
- コンパクトパワー電動アクチュエータ
- ハンドルなし (s.7650)
- スクリュー付きアダプターフランジキット
- EN 10226-1、ISO 228 平行メス x メスネジ
- ANSI B.1.20.1 NPTメネジ構造
- カスタム設計
- ステンレス製ステム (1.4401/AISI 316)
- 4 シート T-ポート設計 (s.7350L)

耐圧・耐熱仕様

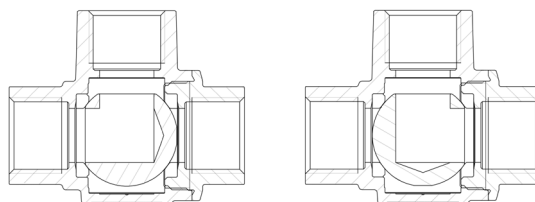
- **耐圧:** 3MPa (450 PSI) [常温・通常圧]
- **温度:** -20°C ~ +170°C

注意: 流体の凍結はバルブ本体の損傷に繋がる恐れがあります

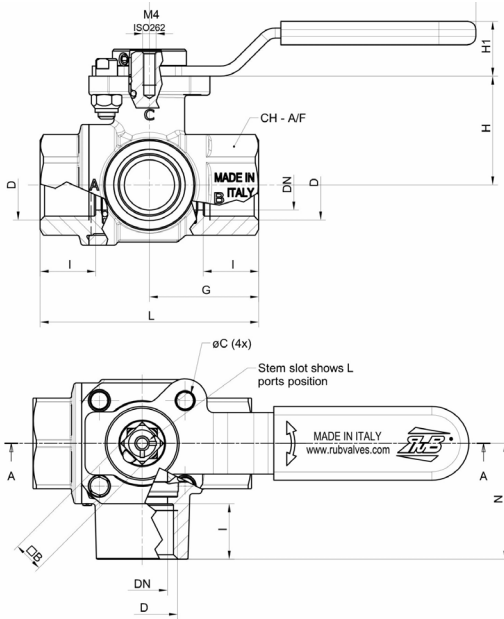
安全認証各種

- RoHS 準拠品

注意: 認証は特定の設計・サイズに適應されます

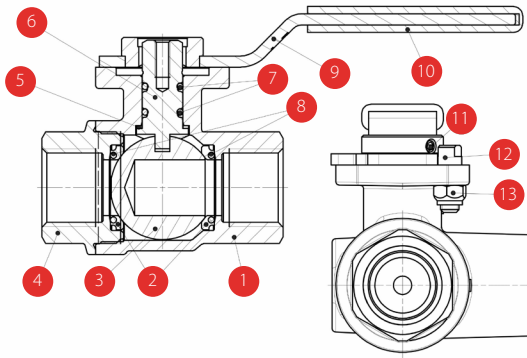


寸法



コード	S76D50L	S76E50L	S76F50L
D (inch)	1/2"	3/4"	1"
DN (mm)	15	20	25
I (mm)	16.5	19	22.5
L (mm)	65	79	92.5
G (mm)	32.5	39.5	46.5
H (mm)	32.5	39.5	42.5
H1 (mm)	16.5	16.5	16.5
N (mm)	34.5	42	49.5
ØA (mm)	36	36	36
ØC (mm)	Ø 5.2 (M6)	Ø 5.2 (M6)	Ø 5.2 (M6)
Square B (mm)	9	9	9
CH - A/F (mm)	27	32	41

各部名称



	部品説明	個数	材質
1	ニッケルメッキボディ (外部ニッケルメッキ・内部ニッケルメッキ無し)	1	CW617N (C3771相当)
2	シート	2	PTFEグラファイト充填15%
3	クロームメッキボール	1	CW617N (C3771相当)
4	ニッケルメッキエンドキャップ (外部ニッケルメッキ・内部ニッケルメッキ無し)	1	CW617N (C3771相当)
5	ワッシャー	1	PTFEカーボン充填25%
6	ニッケルメッキシステムOリング設計	1	CW617N (C3771相当)
7	Oリング	2	FPM
8	Oリング	2	FPM
9	ジオメット® メッキスチールハンドル	1	DD11 (EN10111)
10	黒いコーティング	1	PVC
11	ステンレス製ネジ	1	1.4301 / AISI304
12	メッキ無しストップ	1	CW617N (C3771相当)
13	亜鉛メッキ鋼ナット	1	クラス8 (UNI7474)

アクチュエータのサイジングNmのトルク

ΔP -->	0 ÷ 16 bar	
	閉 → 開	開 → 閉
バルブサイズ		
1/2"	3.5	3.5
3/4"	4.0	4.0
1"	4.5	4.5

トルク補正係数

バルブのトルクは、周波数、温度、および摩擦特性により、異なります。

摩擦が水に対して、多い場合、少ない場合には下記の係数が適応されます。

潤滑オイル、または他の液体	0.8
LPG, NPG	1.5
研磨剤を含む液体など粒子	1.5÷2.5