

s.84 スプリングリターン

フルボア
鍛造真鍮性ボールバルブ
1/4B~2B (8A~50A)



公共の場で流体システムへアクセスすることは、コストや安全性の問題につながる可能性があります。無人のバルブが開きっぱなしで経済的にも環境的にも悪影響を及ぼすことを避けるために、RUBは自動セルフクローズバルブを開発しました。このバルブは、ハンドルを90°回転させることで通常通り開くことができ、ユーザーがハンドルから手を離すと自動的にシャットオフされます。サービスステーション、トラック、公共エリア、庭園などに最適なソリューションです。同じ機能は、バルブを無人で開きっぱなしにはいけない産業用アプリケーションにも役立ちます。



特徴

- 24時間気密試験を全数に実施
- デュアルシールシステムを備えているので、バルブを両方向に操作できるため、設置が簡単
- 金属間可動部なし
- メンテナンスフリー
- ハンドル方向で開閉確認
- シリコンフリー潤滑剤使用
- ステムへの過剰応力保護のためのハンドルストッパー構造
- クロームメッキされた真鍮ボールの高い耐久性
- 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
- EN12165及びEN12164に準拠する高品質の真鍮材を使用
- 飛び出し防止設計ステムで安全確保
- 二枚のFPM製Oリングが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)
- 堅牢なスプリングにより、バルブ内の最大圧力で自動シャットオフを保証
- 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
- DIN 3357 既定のフルボア最大流量を確保

オプション

- ステンレス製レバー (1.4016 / AISI 430)
- オスネジ構造
- EN 10226-1、ISO 228 平行メス x メスネジ
- ステンレス製ボール (1.4401 / AISI 316)
- カスタム設計

耐圧・耐熱仕様

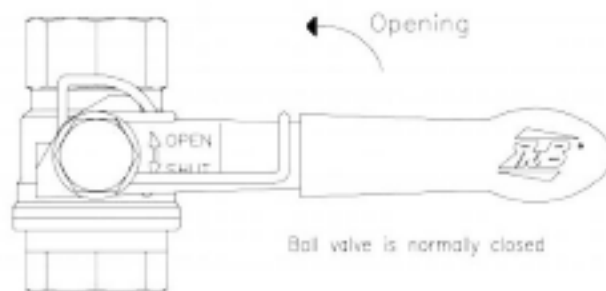
- 耐圧：4 MPa (600 PSI) [常温・通常圧]
- 温度：-40°C~170°C

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

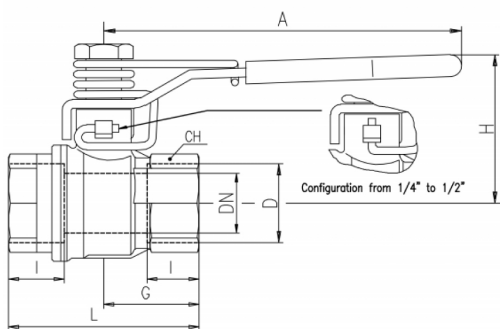
安全認証各種

- RoHS 準拠品

注意：認証は特定の設計・サイズに適應されます



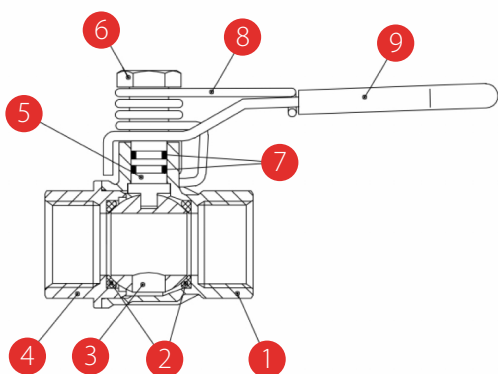
寸法



コード	S84B50YM	S84C50YM	S84D50YM	S84E50YM	S84F50YM	S84G50YM	S84H50YM	S84I50YM
D (inch)	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
DN (mm)	8	10	15	20	25	32	40	50
I (mm)	12	12	15.5	17	21	23	23	26.5
L (mm)	45	45	59	64	81	93	102	121
G (mm)	22.5	22.5	29.5	32	40.5	46.5	51	60.5
A (mm)	100	100	100	120	120	158	158	158
H (mm)	38	38	43	50	54	73	79	86
CH (mm)	17	20	25	31	40	49	54	68.5

1 1/4 B ~ 2B の中空ボール

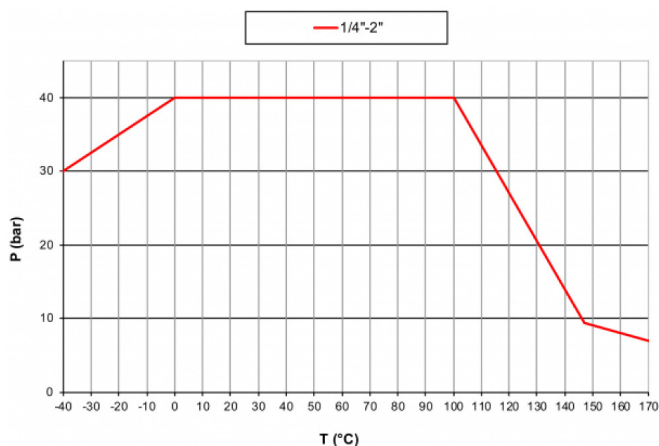
各部名称



	部品説明	個数	材質
1	ニッケルメッキボディ (2Bまで外部ニッケルメッキ・内部ニッケルメ無し)	1	CW617N (C3771相当)
2	シート	2	PTFE
3	クロムメッキボール (すずぎ穴のある3/4Bから2Bまで)	1	CW617N (C3771相当)
4	クニッケルメッキエンドキャップ (2Bまで 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	ニッケルメッキシステムOリング設計	1	CW617N (C3771相当)
6	メッキ無しスプリングナット	1	CW617N (C3771相当)
7	Oリング	2	FPM
8	スプリングリターン	1	1.4310 (AISI302)
9	黄色のPVPコーティングジオメット® メッキスチールハンドル	1	DD11 (EN10111 相当)

DNIは公称流量径を示します。
 実際の流量はフルポート DIN 3357 パート 4 に準拠
 2B以上のバルブのシステム構成は少し異なります
 ボールバルブは、ハンドルに 1 1/4 インチから 2 インチの CE マークが付いています。
 2B以上のボディに下記の通りマークされています：
 CE 0425 cat III B+D PS: 5 GAS TS1: -20° C TS2: +60° C

圧力・温度ダイアグラム



圧力損失チャート

