



s.93 排気口付

ロックハンドル付フルボア
鍛造真鍮製ボールバルブ
1/2B~2B (15A~50A)

不慮の事故を防ぐ為のロック機能付きハンドル(ロック機能はクローズポジションのみ有効)。バルブはクローズポジションで二次側の圧を連続強制排気します。排気口はバルブ下側に位置しており、オプションで消音器も取り付ける事が可能です。米国で修理・補修の際での安全確保を目的として機械等にロック機能を持ったバルブを取り付けることを義務付けています(Par. 1910.147 OSHA)。機械などの修理、定期点検の際は元弁を閉じてから行う。バルブは閉じた状態でロックすることが可能なもので管理者等により保管しなければならない。



特徴

- 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
- クロームメッキされた真鍮ボールの高い耐久性
- 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
- 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
- バルブ下部にM5排気口付
- 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モリブデンのPTFEシート
- ISO 7/1、BS21 BSPT テーパーネジ仕様 (JIS B 0203相当)
- DIN 3357 既定のフルボア最大流量を確保
- PVCコーティングのジェオメット加工スチールロックハンドル、特許番号：7074-B/90
- バルブ稼働中取り外し可能ハンドル

オプション

- 蝶形ハンドル
- ステンレス製レバー (1.4016 / AISI 430)
- ロックなしスタンダード設計ジェオメット加工炭層鋼レバーハンドル
- ISO 228平行又はNPTテーパーANSI B.1.20.1 ネジ
- カスタム設計

耐圧・耐熱仕様

- **耐圧**：1.4 MPa (200 PSI) [常温・通常圧]
- **温度**：-10°C~+100°C

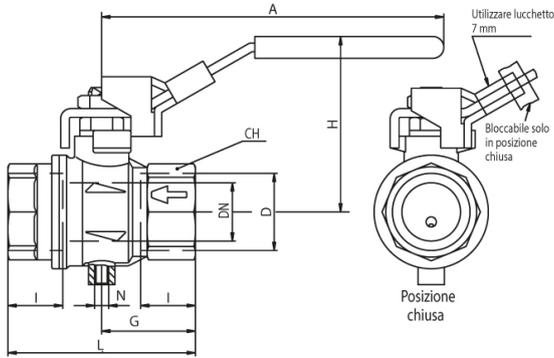
注意：流体の凍結はバルブ本体の損傷に繋がる恐れがあります

安全認証各種

- RoHS 準拠品
- OSHA 準拠品

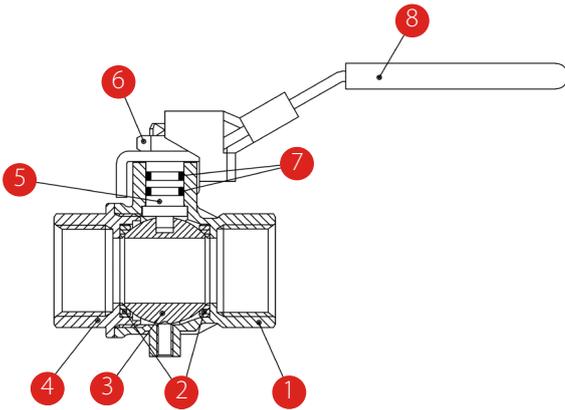
注意：認証は特定の設計・サイズに適應されます

寸法



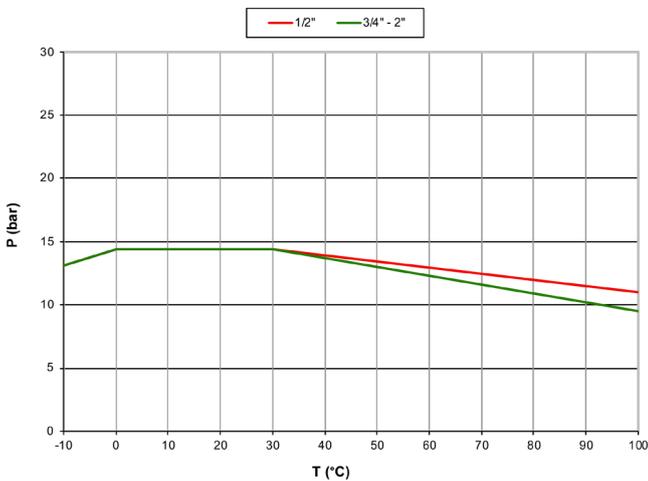
コード	S93D50	S93E50	S93F50	S93G50	S93H50	S93I50
D (inch)	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
DN (mm)	15	20	25	32	40	50
I (mm)	15.5	17	21	23	23	26.5
L (mm)	59	64	81	93	102	121
G (mm)	29.5	32	40.5	46.5	51	60.5
A (mm)	96	117	117	156.5	156.5	156.5
H (mm)	51	59	63	77	83	90
CH (mm)	25	31	40	49	54	68.5
N		M5			G 1/4"	
Kv (m ³ /h)	41.7	59.4	80	113	264	384

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(モリブデン入)
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	ニッケルメッキシステム Oリング設計	1	CW617N (C3771相当)
6	ジオメット®加工ナット	1	CB4FF
7	Oリング	2	FPM
8	水色のPVCコーティングされたGeomet® スチールロック可能ハンドル	1	DD11

圧力・温度ダイアグラム



圧力損失チャート

