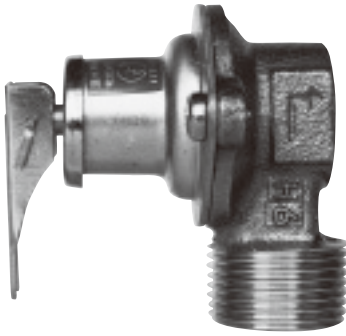


SL-35N,35HN型 温水機器用逃し弁

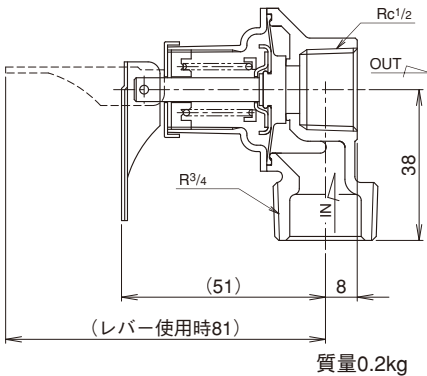
製品記号 SL35N-F(吹始め圧力97kPa)
SL35HN-F(吹始め圧力190kPa)

JIS B8414温水機器用逃し弁
認証取得番号JWCN08002

小型温水ボイラや電気温水器用のダイヤフラム式逃し弁で、熱膨張による圧力の逃しや減圧弁二次側の逃し弁として使用します。



■構造図



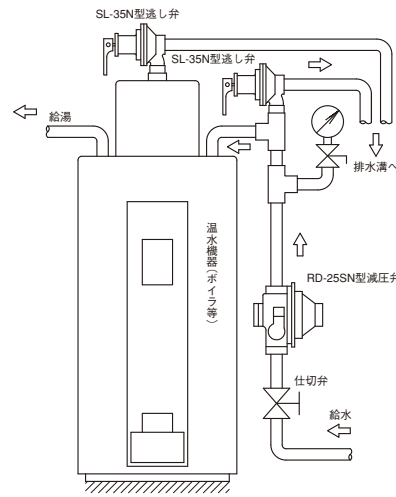
■仕様

用途	一般用、寒冷地用	
型式	SL-35N型	SL-35HN型
製品記号	SL35N-F	SL35HN-F
適用流体	冷水・温水	
流体温度	5~100℃	
吹始め圧力 ^{注1}	97kPa	190kPa
吹止り圧力	92kPa以上	180kPa以上
端接続	入口側：JIS R ³ / ₄ ねじ、出口側：JIS Rc ¹ / ₂ ねじ	
材質	本体(CAC406)、ダイヤフラム(FKM)	
本体耐圧試験	水圧にて300kPa	水圧にて600kPa
取付姿勢	入口側を下にした垂直取付	
付属品	保温ケース(自己消火性)	

注1. 他の吹始め圧力はお問い合わせください。(JIS認証取得製品からは外れます。)

注2. 吹始め圧力が190kPaを超える場合や、吹出し量が大きい場合はSL-37V,37VN型(108頁参照)をご使用ください。

■配管例略図(100kPa用の場合)



■取付および使用上のポイント

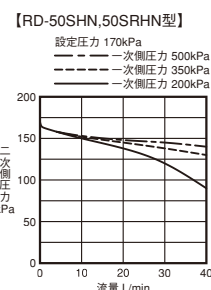
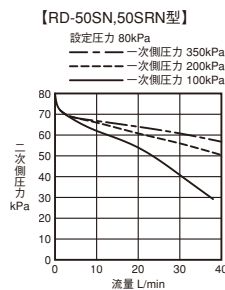
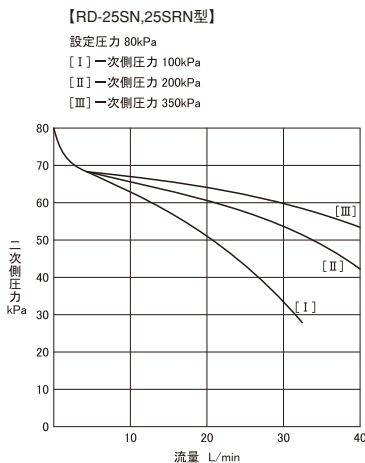
- 逃し弁を取付ける前に管内を十分に清掃して、砂、溶接カスなどの異物を取り除いてください。
- 逃し弁の出口は配管し排水溝に導いてください。
- 逃し弁の出口排水管は、鋼管の発錆による作動不良を防止するため、鋼管または塩ビ管などを使用してください。
- レバーを水平に立てますと弁が開き排水します。月1~2回程度はこの操作を行い、作動を確認してください。

⚠警告

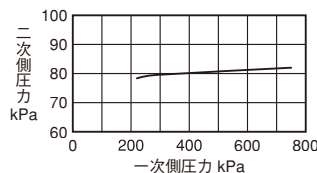
SL-35HN型を簡易ボイラ(100kPa用)に使用すると、法令違反となります。

資料/RD-25SN,50SN型シリーズ 水道用減圧弁

■流量特性



■圧力特性



一次側圧力350kPaの時、二次側圧力を80kPaに設定し、一次側圧力を200~750kPaに変化させた時の二次側圧力の変動を示します。