

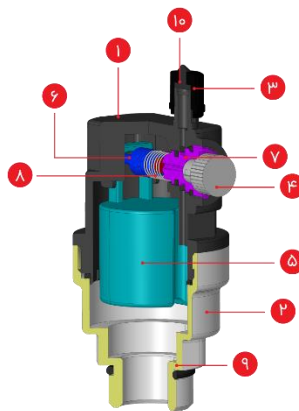
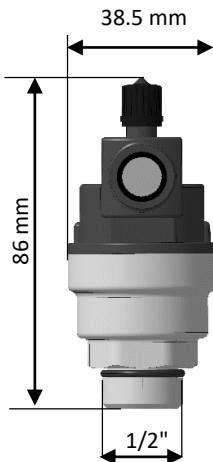
بسمه تعالی

گروه صنایع BTS در راستای تکمیل سبد محصولات خود و رفع نیاز مشتریان اقدام به تولید شیر هواگیری اتوماتیک نموده است. شیر هواگیری اتوماتیک BTS به گونه‌ای طراحی شده که در دو حالت اتوماتیک و دستی قابل استفاده است.



هوای باقی‌مانده در سیستم‌های گرمایشی موجب عملکرد نادرست در انتقال حرارت سیستم می‌شود و استفاده از شیر هواگیری در این سیستم‌ها به خصوص برای سیستم‌های گرمایش از کف که یک سیستم بسته بوده و طول لوله‌ها در آن زیاد است ضروری می‌باشد.

اطلاعات فنی و ابعادی



- ۱ بدنه پلاستیک
- ۲ بدنه برنجی آبکاری شده
- ۳ درپوش هواگیری دستی
- ۴ پیچ هواگیری اتوماتیک
- ۵ شناور
- ۶ محرک آبیندی
- ۷ نگه‌دارنده پیچ
- ۸ فنر
- ۹ اورینگ
- ۱۰ واشر آبیندی

مشخصات فنی شیر هواگیری اتوماتیک BTS

۱	کنترل هواگیری سیستم	اتوماتیک - دستی
۲	بیشینه دمای آب	۸۵ °C
۳	فشار کاری	۱۰ Bar
۴	سایز رزوه	۱/۲"
۵	اورینگ آبیندی	EPDM
۶	جنس بدنه	برنج آبکاری شده - پلاستیک

نحوه استفاده

شیر هواگیری اتوماتیک BTS در دو حالت اتوماتیک و دستی قابل استفاده است. قبل از بستن شیر بر روی مجموعه مطمئن شوید که درپوش هواگیری دستی (۳) به صورت کامل بسته باشد. برای استفاده از شیر هواگیری در حالت اتوماتیک باید پیچ تخلیه هوا را به اندازه سه الی چهار رزوه باز کنید تا هوای سیستم به صورت خودکار خارج شود. در صورتی که پیچ هواگیری اتوماتیک را به صورت کامل باز کنید در عملکرد شیر اختلالی ایجاد نمی‌شود. با بازکردن پیچ هواگیری اتوماتیک، حباب به سمت بالا حرکت کرده و قطعه شناور (۵) را به سمت پایین فشار می‌دهد. با این عمل قطعه محرک آببندی (۶) نیز به سمت پایین حرکت کرده و مسیر خروج هوا باز می‌شود.

برای تخلیه هوا به صورت دستی تنها کافی است درپوش هواگیری دستی (۳) واقع در بالای شیر هواگیری را باز نمایید. با این عمل هوای درون سیستم همراه با آب خارج می‌شود. از این رو باید درپوش را به آرامی باز کنید و مراقب باشید که تا انتها باز نشود تا آب خروجی که دارای ۲ الی ۳ بار فشار است محیط اطراف را خیس ننماید.

نحوه اتصال شیر هواگیری اتوماتیک به کلکتور

برای اتصال شیر هواگیری اتوماتیک (الف) به کلکتور می‌توان از سه‌راه انتهایی کلکتور (ب) یا زانو چپ‌ی رزوه‌ای مخصوص شیر هواگیری (ج) که هر دو هم به صورت روییچ و هم توییچ عرضه می‌شوند، استفاده نمود. تمامی محصولات BTS از جنس برنج و به صورت آبکاری شده عرضه می‌شوند. اتصالات برنجی در مقایسه با اتصالات گالوانیزه زنگ نمی‌زنند و خورده نمی‌شوند از این رو عمر سیستم افزایش پیدا می‌کند.

اورینگ (۹) تعبیه شده در شیر هواگیری عمل آببندی را انجام و راحتی و سرعت اجرا را افزایش می‌دهد.

