



توضیحات:

چنانچه در سیستم هایی که با مایعات سر و کار دارند شیر نیز موجود باشد، در زمان بسته شدن شیر به طور ناگهانی در امتداد لوله موجی به وجود می آید که به بدنه لوله و شیر ضرباتی وارد می کند. این موج که باعث تخریب اتصالات می شود، ضربه قوچ نامیده می شود. همچنین زمانی که یک سیال درون یک مسیر بسته در حال جریان باشد با کند شدن و یا تسریع سرعت جریان، این پدیده مشاهده خواهد شد. دستگاه دارای یک تانک آب و مسیر جریان آب می باشد. در انتهای مسیر لوله کشی یک مخزن ضربه گیر شفاف برای کاهش اثرات ضربه قوچ قرار گرفته است.

مشخصات:

- واحد تامین آب
- تانک ذخیره آب
- شیر سلونوئید
- شیر ربع گرد قطع و وصل جریان
- لوله کشی شامل لوله ها، شیرها و اتصالات
- مخزن ضربه گیر پلکسی گلاس شفاف
- ترنس미터 فشار
- سیستم داده برداری
- نرم افزار تخصصی
- استراکچر چرخدار فلزی از جنس کربن استیل
- دفترچه راهنما
- فیلم آموزشی بصورت CD
- یکسال گارانتی و ده سال خدمات پس از فروش

*جهت اطلاع از آخرین مشخصات فنی و تصاویر این محصول، با واحد فروش تماس حاصل فرمایید.

آزمایش های قابل انجام

۱. بررسی امواج پدیده ضربه قوچ برای سیال تراکم ناپذیر در شیرآلات و داخل لوله ها
۲. چگونگی استفاده از مخزن ضربه گیر (لوله تعادل) جهت کاهش اثرات ضربه قوچ
۳. بررسی پدیده ضربه قوچ برای سیال تراکم ناپذیر داخل لوله
۴. رسم منحنی تغییرات ارتفاع در مخزن ضربه گیر نسبت به زمان
۵. رسم منحنی تغییرات فشار نسبت به زمان

شرایط محیطی:

- لوله کشی آب شهری
- لوله کشی فاضلاب
- برق تک فاز
- دمای مطلوب ۳۰-۱۰ درجه سانتی گراد
- رطوبت ۸۰٪-۱۵٪



ابعاد دستگاه (L*W*H) mm: ۴۰۰۰×۱۰۰۰×۱۸۰۰

وزن دستگاه (kg): ۷۵

www.radmansanatco.com