



Fire Fighting Equipment

Saddle Type Water Flow Detector

(٦ خط) ٠٢١-٢٢٨٥٥٨١٨
شریعتی ، بالاتراز پل سید خندان
نیش کوچه ذکایی ، پلاک ٥٦ ، واحد ١
www.sabatam.com





Saddle Type Water Flow Detector

فلوسوئیچ برند راما اصلی

فلوسوئیچ یا آشکار ساز سیستم اطفای حریق یک قطعه مهم در خطوط اسپرینکلر است. در قسمت بدنه آن یک تیغه پارویی به همراه یک میکرو سوئیچ می باشد و زمانی که آب در خط لوله اسپرینکلر به جریان بیافتد و تیغه پارویی آن تحریک شود یک سیگنال هشدار توسط میکرو سوئیچ به سیستم اعلام حریق ارسال می شود.

این دستگاه ها در مسیر جریان سیال درون لوله قرار می گیرند و از نیروی فشاری حاصل از جریان با سایر قسمت ها ی سیستم، فرمان لازم را در جهت تغییرات لازم در ساز و کار سیستم را می دهد.

ویژگی ها :

- نشانگر جریان آب باید در محلی نصب شود که در طول دو طرف آن کمتر از ۵ برابر قطر لوله نباشد. توجه داشته باشید که جهت تیغه باید با جهت جریان آب مطابقت داشته باشد.
- نشانگر جریان آب باید به صورت عمودی با لوله نصب شود. اگر به صورت عمودی نصب نشده است، اگر بصورت عمودی بر روی لوله نصب نگردد جریان را بررسی کنید تا نیاز را برآورده نماید.
- زمانی که تیغه پارویی روی لوله نصب می گردد. تیغه پلاستیکی بصورت رول شده به داخل محفظه لوله هدایت می گردد.
- سیم کشی فلوسوئیچ نشانگر جریان را مطابق نقشه سیم کشی باید وصل گردد.
- پس از نصب، نشانگر جریان آب باید هر شش ماه یک بار بررسی و چک گردد.

(۶ خط) ۰۲۱-۲۲۸۵۵۸۱۸

شریعتی، بالاتر از پل سید خندان
نیش کوچه دکایی، پلاک ۵۶، واحد ۱
www.sabatam.com



مشخصات فلوسوئیچ :

جنس بدنه چدن داکتیل - پلاستیک (ABS)

سایز از (50 – 200) DN

فشار کاری ۱۲ بار

زمان فعال سازی ۲ تا ۹۰ ثانیه

حساسیت (4 – 10) gpm

فشار تست آزمایش ۲۴ بار

جدول مشخصات :

Model	ASLI - FLO
Type	Saddle
Material	Ductile Iron, ABS Plastic
Norminal diameter	DN50~DN200
Norminal working pressure	1.2Mpa
Time delay	2 to 90s
Sensitivity	15 to 37.5 L/min
Contacts capacity	0.5A 125/250VAC
Seal test pressure	2.4Mpa
Pressure	High Pressure water flow indicator controller



انواع دیگر:

Type	Saddle Type	Flange Type	Welded Type	Thread Type	Groove Type
Model	ASLI – FLO – A	ASLI – FLO – F	ASLI – FLO – H	ASLI – FLO – S	ASLI – FLO – G
Norminal Diameter	DN50, DN65, DN80, DN100, DN120, DN150, DN200				
Norminal working pressure	1.2 Mpa				
Time delay	2 to 90 s				
Sensitivity	15 to 37.5 L/min				
Contacts capacity	AC220V/3A ,DC24V/1A				

(۶ خط) ۰۲۱-۲۲۸۵۵۸۱۸

شریعتی ، بالاتر از پل سید خندان
نیش کوچه دکایی ، پلاک ۵۶ ، واحد ۱

www.sabatam.com

