



# شیرهای برقی و موتوری ELECTRIC VALVE

## MOTOR VALVE (۲)

شیرهایی با این مکانیزم شیرهای پر قدرتی هستند که بصورت پروانه ای کار می کنند .

### مزایای این شیرها

الف) فشار خروجی و ورودی آب در آنها یکی است  
ب) برای هر گونه آبی قابل استفاده هستند  
د) در مدت زمان طولانی می توانند باز یا بسته بمانند  
ح) مصرف برق فقط در زمان باز و یا بسته شدن شیر انجام می شود (۳۰ ثانیه)

و) در سایزهای صنعتی قابل ارایه می باشند  
ز) عمر طولانی دارند

ه) در نوع فلنچی قابل تبدیل به رزوه تولید می شوند  
ت) گارانتی ۱ ساله در شرکت ایرانی سابقه دار دارند

### معایب این شیرها

این شیرها نسبت به سایز مشابه از نوع solenoid valve گرانتر هستند

لازم بذکر است که این شرکت تنها نماینده این مدل شیر در ایران بوده که بدنه اصلی شیر از برند معروف kitz تهیه شده و روی آن اکچویاتور پیشران نصب می شود

خدمتی دیگر از شرکت پیشران صنعت تهیه و تولید انواع شیرهای برقی و کنترلی است این شیرها در ۲ مدل پر کاربرد زیر قابل ارایه توسط شرکت پیشران صنعت می باشند استفاده از این شیرها در کنترل مسیره های آب - گاز - مواد نفتی - اسیدی - شیمیایی و هوا است

## SOLENOID VALVE (۱)

این گروه از شیرها با مکانیزمهای دیافراگمی (مایعات) و سوزنی (گازها) قابل ارایه هستند

### مزایای این شیرها

الف) برای ولتاژهای ۱۲ و ۲۴ و ۲۲۰ وجود دارند  
ب) قیمت پایین دارند

ج) سبک هستند

### معایب این شیرها

الف) برای سایزهای بالای ۲ اینچ ساخته نمی شوند  
ب) فشار خروجی آب آنها همواره کمتر از ورودی است  
ج) برای آبهای کثیف و با املاح استفاده نمی شوند  
د) در مدت زمان طولانی قابل باز و یا بسته بودن نیستند  
ح) در مدت زمان باز بودن مصرف برق دارند  
و) گارانتی ندارند  
ز) برای آبهای دمای بالا قابل استفاده نیستند



شرکت پیشران صنعت ویرا

طراح و تولیدکننده سیستمهای اتوماسیون صنعتی