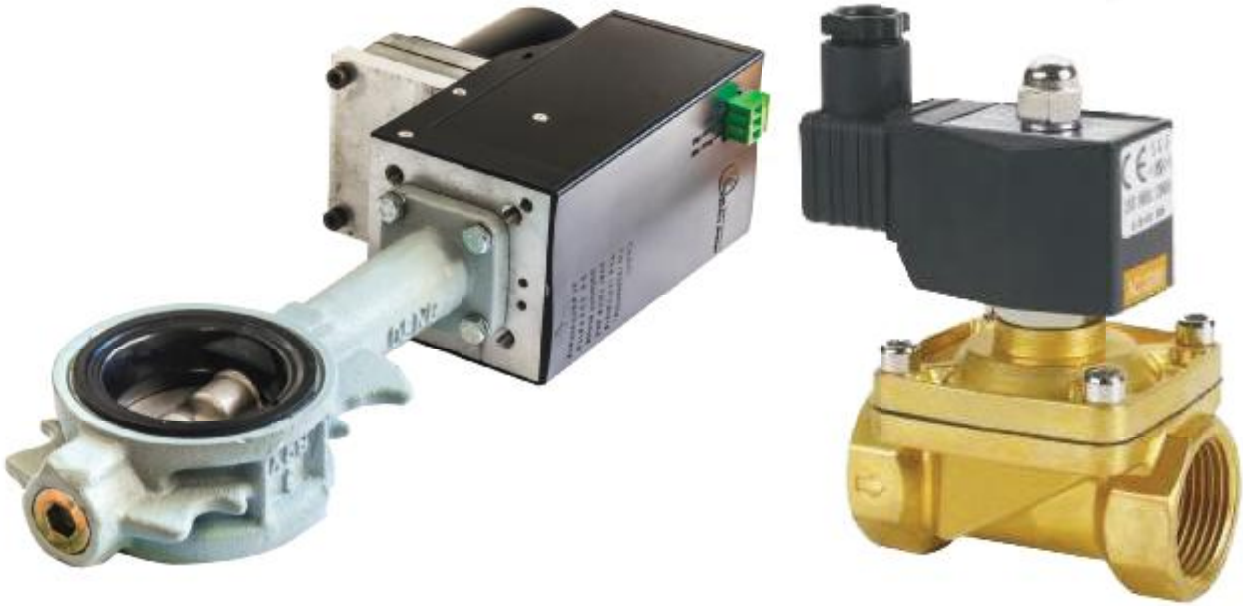

شیرهای برقی و موتوری
ELECTRIC VALVE

خدمتی دیگر از شرکت پیشران صنعت تهیه و تولید انواع شیر های 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 مسیرهای آب – گاز – مواد نفتی – اسیدی – شیمیایی و هوا است

۱) SOLENOID VALVE

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

۲) MOTOR VALVE

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)درسایزهای 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 اکچویتور پیشران نصب می شود