

برتریهای شیر الکترونیک هوشمند Iqua A10 نسبت به دیگر شیرهای الکترونیک اروپایی

- بقیه مارکها در ایران صرفاً وارد کننده هستند .
- تامین قطعات یدکی و یا حتی فروش قطعات یدکی از ابتدا امکان پذیر است .
- خدمات پس از فروش در دسترس شماست .
- ۱- تمامی قطعات شیر الکترونیک هوشمند از جمله Back Flow prevention valve در داخل بدنه قرار دارد .
- ۲- قابلیت باز کردن دستگیره مخلوط کننده آب جهت جلوگیری از سرقت آن در شیر الکترونیک هوشمند Iqua A10 وجود دارد .
- ۳- برنامه ریزی شیر الکترونیک هوشمند Iqua A10 برای وظایف خاص با استفاده از دکمه قسمت الکترونیک امکان پذیر می باشد .
- ۴- طراحی برتر شیر الکترونیک هوشمند Iqua A10 به جهت دستیابی به جایزه IF96 در آلمان با توجه به رقبای سرسخت آلمانی .
- ۵- جهت سرویس شیر الکترونیک هوشمند Iqua A10 (مثلاً تعویض باطری) نیاز به قطع آب نیست .
- ۶- فلسفه خاص در طراحی شیر الکترونیک هوشمند Iqua A10 که اگر آب بداخل سیستم آمد باید بتواند از آن خارج گردد . این مسئله بخصوص جهت طول عمر بیشتر قطعات برقی و الکترونیکی شیر بسیار حائز اهمیت است .
- ۷- نصب بسیار سریع و آسان در شیر الکترونیک هوشمند Iqua A10 .
- ۸- قابلیت تنظیم دامنه سنسور در شیر الکترونیک هوشمند Iqua A10 . در شیرهای دیگر الکترونیک می بایست باطری آن جهت امکان کار با ریموت کنترل برداشته شود .
- ۹- محل قرار گرفتن سنسور مادون قرمز در سایر شیرها در مقایسه با شیر الکترونیک هوشمند Iqua A10 بسیار پایین است . این باعث مشکلاتی در نصب سایر شیرها شده که برای رفع آن مجبورند چند Spacer در زیر آن بگذارند .
- ۱۰- وجود سیستم direct streaming در شیر Iqua که اجازه عبور آب را در مسیر اصلی می دهد .
- ۱۱- شیر مغناطیسی بکار رفته شیر الکترونیک هوشمند Iqua A10 تا کنون به تعداد بیست میلیون عدد در دنیا مورد استفاده قرار گرفته و حالت self cleaning دارد . بنابراین شیر قابلیت کار با آبهای بسیار سنگین را نیز دارا می باشد .
- ۱۲- در سایر شیرها از فیلتر با مش 0.2mm استفاده شده حال آنکه بدلیل طراحی خاص سیستم Iqua از فیلتر با مش 0.4mm استفاده می گردد . بنابراین مشکل عمده در سایر شیرها نیاز به تمیز کردن مرتب فیلتر ورودی شیر می باشد .

- ۱۳- دامنه کارکرد وسیعتر با فشارهای مختلف در شیر الکترونیک هوشمند Iqua A10 : 0.3~10 bar
- ۱۴- در شیر الکترونیک هوشمند Iqua A10 پس از نصب و فشار دکمه شروع به استفاده از باتری می کند حال آنکه در سایر شیرها از ابتدا بصورت نرمال شروع به استفاده از باتری می کند .
- ۱۵- از مشکلات سایر شیرهای الکترونیک وجود ارینگ های اطراف قسمت الکترونیک است که با باز و بستن شیر براحتی خراب می شود .
- ۱۶- تعویض قسمت الکترونیک شیر هوشمند Iqua A10 بسیار ساده می باشد حال آنکه در سایر شیرها بایست شیر کاملاً باز شده تا به قسمت الکترونیک دسترسی پیدا کرد .
- ۱۷- نرخ ارسال IR در شیر الکترونیک هوشمند Iqua A10 حدود 0.35 ثانیه است . این زمان در سایر شیرها حدود 0.7~0.8 ثانیه است .
- ۱۸- محدوده عملکرد سنسور در شیر الکترونیک هوشمند Iqua A10 توسط دکمه قابل تنظیم است .
- ۱۹- در سنسور شیر الکترونیک هوشمند Iqua A10 ، دو بخش ارسال IR و یک بخش دریافت IR دارد که باعث ایمنی کارکرد شیر بعلاوه راحتی کار با آن می باشد .
- ۲۰- در شیر الکترونیک هوشمند Iqua A10 شلنگها به راحتی قابل تعویض است ولی در سایر شیرها نیاز به ابزار مخصوص دارد .
- ۲۱- در شیر الکترونیک هوشمند Iqua A10 از آب فشار خود تمیز شونده Neoperl استفاده می گردد .
- ۲۲- شیر مغناطیسی بکار رفته در شیر الکترونیک هوشمند Iqua A10 دارای مکانیزم عملکرد Bistable به معنای امکان استفاده همزمان از فشار آب داخل لوله و جریان الکتریکی باتری برای قطع و وصل می باشد . مکانیزم Bistable موجود در این شیرها دارای Patent می باشد .