



نسل جدید شیرهای ساختمانی

شیرهای ضدباکتری +GF+

عملکرد مطمئن،
ویژگی های بی نظیر

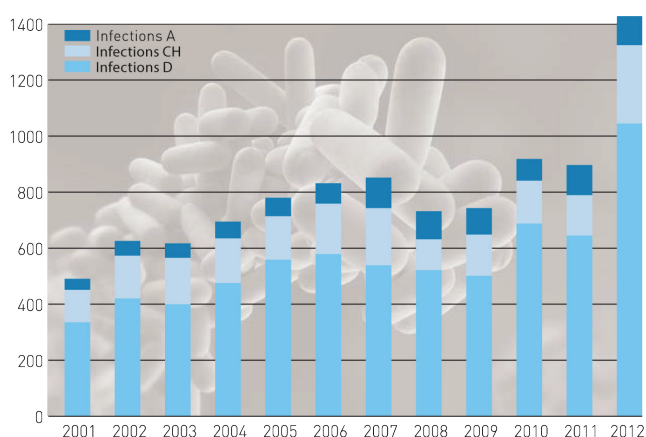
لژیونلا و تاثیر آن بر سلامتی انسان



لژیونلا باکتری خطرناکی است که در مجاورت دیگر میکروارگانیسم‌ها در آب زندگی می‌کند. تحقیقات نشان می‌دهد که به علت مقاومت بالای این باکتری در مقابل کلر و حرارت و نیز دارا بودن سیستم تدافعی به وسیله‌ی نفوذ در سایر میکروارگانیسم‌ها، موارد ناشی از بیماری‌های مربوط به لژیونلا در محیط‌های شهری به شدت رو به افزایش است. بر اساس آمار موسسه‌ی CDC سالانه بین ۸۰۰۰ تا ۱۸۰۰۰ نفر در آمریکا، در اثر بیماری‌های ناشی از لژیونلا در بیمارستان بستری می‌شوند. اگرچه در بسیاری موارد این بیماری به وسیله‌ی آنتی بیوتیک‌ها درمان می‌شود اما در برخی موارد این بیماری‌ها منجر به مرگ می‌گردند.

برخی از رویدادهای ناشی از لژیونلا

موارد گزارش شده بر اثر لژیونلا (۲۰۰۱-۲۰۱۲)



- در سال ۲۰۰۴ در شمال فرانسه، هفت نفر از ۵۹ نفری که به بیماری‌های ناشی از لژیونلا مبتلا شده بودند جان خود را از دست دادند.

- در سال ۲۰۰۵، بر اساس تحقیقات صورت گرفته توسط پروفسور متیس از دانشگاه Münster، سیستم لوله‌کشی آب آشامیدنی بیش از ۷۰ خانه از ۵۰۰ خانه‌ی که مورد بررسی و تحقیق قرار گرفتند به باکتری لژیونلا آلوده بوده‌اند.

- در سال ۲۰۰۵، بر اساس اخبار روزنامه‌های محلی شهر تورنتو کانادا، ۱۶ نفر در اثر یک نوع بیماری مرموز کشته شدند. با گذشت زمان و انجام تحقیقات مختلف مشخص شد که لژیونلا باعث مرگ این افراد شده است.

لژیونلا و مشکلات سیستم‌های پرسی

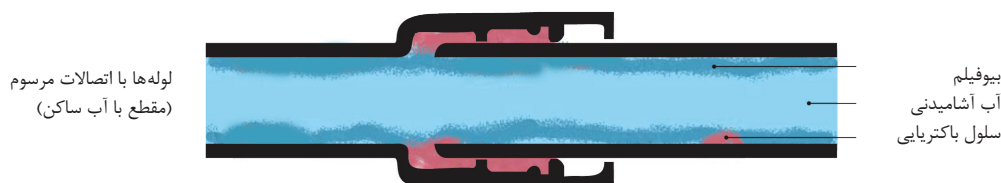
محققین بر این باورند که روش‌های ضدعفونی کردن راهکار مناسبی برای از بین بردن باکتری‌های موجود در آب نیستند. در نتیجه بایستی سعی شود که اجازه تولید و تجمع باکتری‌ها در آب را ندهیم. ساده‌ترین و موثرترین روش برای این کار پرهیز از تله‌ی مرگ (مکان‌هایی که آب برای مدتی در آن محبوس می‌شود) در سیستم لوله‌کشی است.

شرکت +GF+، با همکاری شرکت JRG، راه حل مיתکرانه‌ای برای این مشکل ابداع کردند. این شرکت‌ها، از سال ۲۰۰۷ اقدام به تولید سیستم‌های لوله‌کشی و شیرهای عاری از تله‌ی مرگ نمودند تا بدین ترتیب از امکان تجمع و ادامه‌ی حیات باکتری‌هایی همچون لژیونلا در سیستم لوله‌کشی جلوگیری نمایند.

در درزهای ریز اتصالات پرسی در سیستم لوله‌کشی نه تنها ریسک آلودگی آب، بلکه خطر قابل ملاحظه‌ای برای خوردگی نیز وجود دارد. این امر دو دلیل عمده دارد:

۱- یون‌های کلر ناشی از کلرزنی‌های متوالی سیستم‌های آب آشامیدنی آسیب‌پذیر لزوماً به حفره‌های ریز نفوذ نمی‌کنند و حتی در صورت نفوذ در اثر کلرزنی‌های متوالی، در مقابل تخلیه شدن مقاومت نموده و به مرور زمان خوردگی را افزایش می‌دهد.

۲- اگر به فضای یک اتصال توجه کنید خواهید دید که هوای آزادی که از روی مواد لاستیکی عبور می‌کند بخار آب موجود در آن را جذب و از آن خارج می‌سازد. در نتیجه خلوص آب آشامیدنی کاهش یافته و مشکل خوردگی تشدید می‌گردد.



مزایای شیرهای جورج فیشر



- ✓ عملکرد روان
- ✓ آب بندی کامل.
- ✓ طول عمر بسیار بالا.
- ✓ دسته‌ی غیر بالا رونده.
- ✓ عاری از هرگونه خوردگی.
- ✓ عاری از هرگونه تله‌ی مرگ.
- ✓ صفحه‌ی داخلی قابل تعویض.
- ✓ مقاومت بسیار بالا در برابر دما و فشار.
- ✓ تشخیص باز یا بسته بودن شیر به صورت چشمی.

افزایش کیفیت زندگی



شرکت گسترش فناوری سیستم‌های لوله‌کشی ایرانیان به عنوان نماینده رسمی شرکت جورج فیشر در ایران علاوه بر تامین محصولات جورج فیشر در کشور، به منظور تامین رضایت مشتریان گرانقدر خود و بهره‌گیری هر چه بیشتر آنان از این محصولات با کیفیت، خدمات ذیل را به صورت رایگان ارائه می‌نماید:

- ✓ طراحی سیستم‌های لوله‌کشی
- ✓ آموزش نیروهای فنی و اجرایی
- ✓ نظارت کامل بر روند اجرای کار

شرکت جورج فیشر فعالیت خود را با تمرکز بر روی سه زمینه اصلی سیستم‌های لوله‌کشی، تولید قطعات خودرو و ساخت ابزار کنترل و ماشین‌آلات در سال ۱۸۰۲ میلادی در شهر Schaffhausen کشور سوئیس آغاز نمود. این شرکت مفتخر است که هم اکنون با پشتوانه بیش از دو قرن سابقه‌ی درخشان و با بهره‌گیری از پیشرفته‌ترین ماشین‌آلات و روش‌های تولید و مجهزترین آزمایشگاه‌های کنترل کیفیت اقدام به تولید و ارائه‌ی بیش از ۱۰۰,۰۰۰ محصول متنوع با کیفیتی فراتر از نیازمندی‌های استانداردهای جهانی نماید.



گسترش فناوری سیستم‌های لوله‌کشی ایرانیان
نماینده رسمی جورج فیشر سوئیس در ایران

تهران، سهروردی شمالی، میرزای زینالی غربی، پلاک ۱۰۵، طبقه دوم
دورنگار: ۰۲۱-۸۸۷۵۳۱۱۶
وبسایت: www.gfps.ir
پست الکترونیک: info@gfps.ir
تلفن: ۰۲۱-۸۸۵۴۵۵۲۳

