



شیر هشدار دهنده تر برند APC (Wet Alarm Check Valve)

قلب تپنده سیستم‌های اطفاء حریق؛
استاندارد جهانی، عملکرد بی نقص



آوند انرژی (Avand Energy)



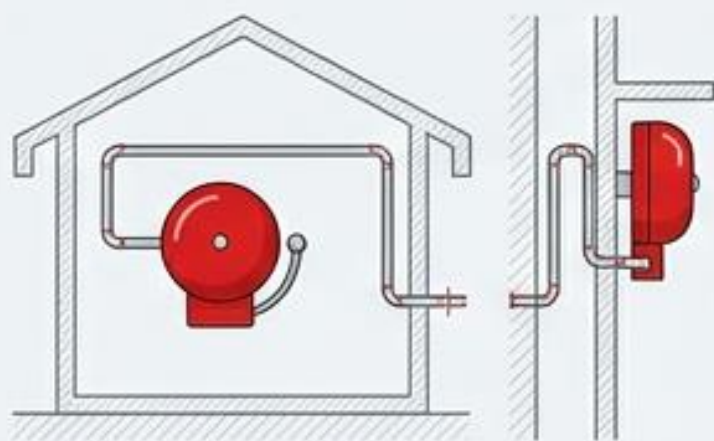
آوند انرژی

سه رکن اساسی در انتخاب یک سیستم ایمنی بی نقص



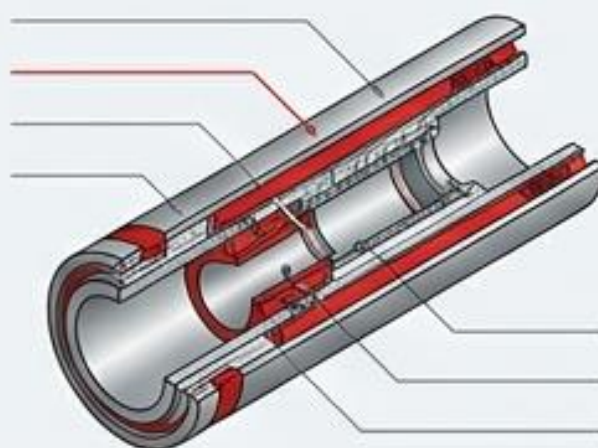
انعطاف در معماری پایپینگ

طراحی شده برای مطابقت با نیازهای نصب کارفرما (امکان نصب زنگ هشدار در داخل یا خارج ساختمان).



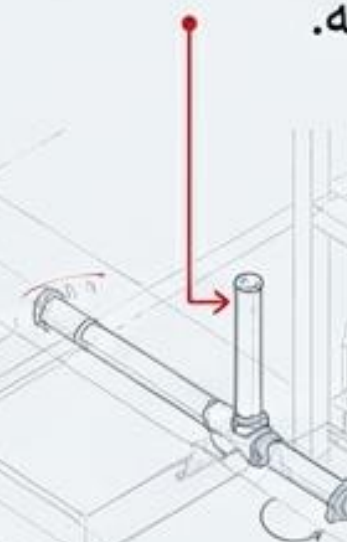
دوام و طول عمر صنعتی

پوشش کامل اپوکسی الکترواستاتیک و استفاده از قطعات ضد زنگ برای حذف هزینه‌های تعمیر و نگهداری.



آرامش خاطر مطلق

دارای معتبرترین تاییدیه‌های بین‌المللی (UL & FM). تضمین عملکرد قطعی در ثانیه صفر صفر حادثه.



چرا APC؟ (مزیت‌های رقابتی در یک نگاه)

ویژگی‌های حیاتی	شیر هشدار دهنده APC	نمونه‌های رایج بازار
تایبیده‌های جهانی	UL Listed, FM Approved ✓	فاقد تایبیده معتبر ✗
متریال قطعات داخلی	فولاد ضدزنگ SS304 و برنز C954 ✓	آلیاژهای معمولی مستعد خوردگی ✗
پوشش بدنه	اپوکسی الکترواستاتیک داخلی و خارجی ✓	رنگ‌های صنعتی معمولی با عمر کوتاه ✗
حداکثر تحمل فشار	300 PSI (PN10/PN16) تا ✓	محدود به فشارهای پایین‌تر ✗



شناسنامه فنی و استانداردهای عملیاتی

(Technical Features)



محدوده دمای کاری



حداکثر فشار تنظیمی (PN10/PN16)

استانداردهای شیار (Groove)

AWWA C606

ISO 6182-12

استانداردهای فلنج

ASME/ANSI B16.1 Class 125
ASME/ANSI B16.42 CLASS 150
BS EN1092-2 PN16
GB/T9113.1



کالبدشکافی کیفیت: مهندسی مواد در APC

بدنه و اتصالات ساختاری

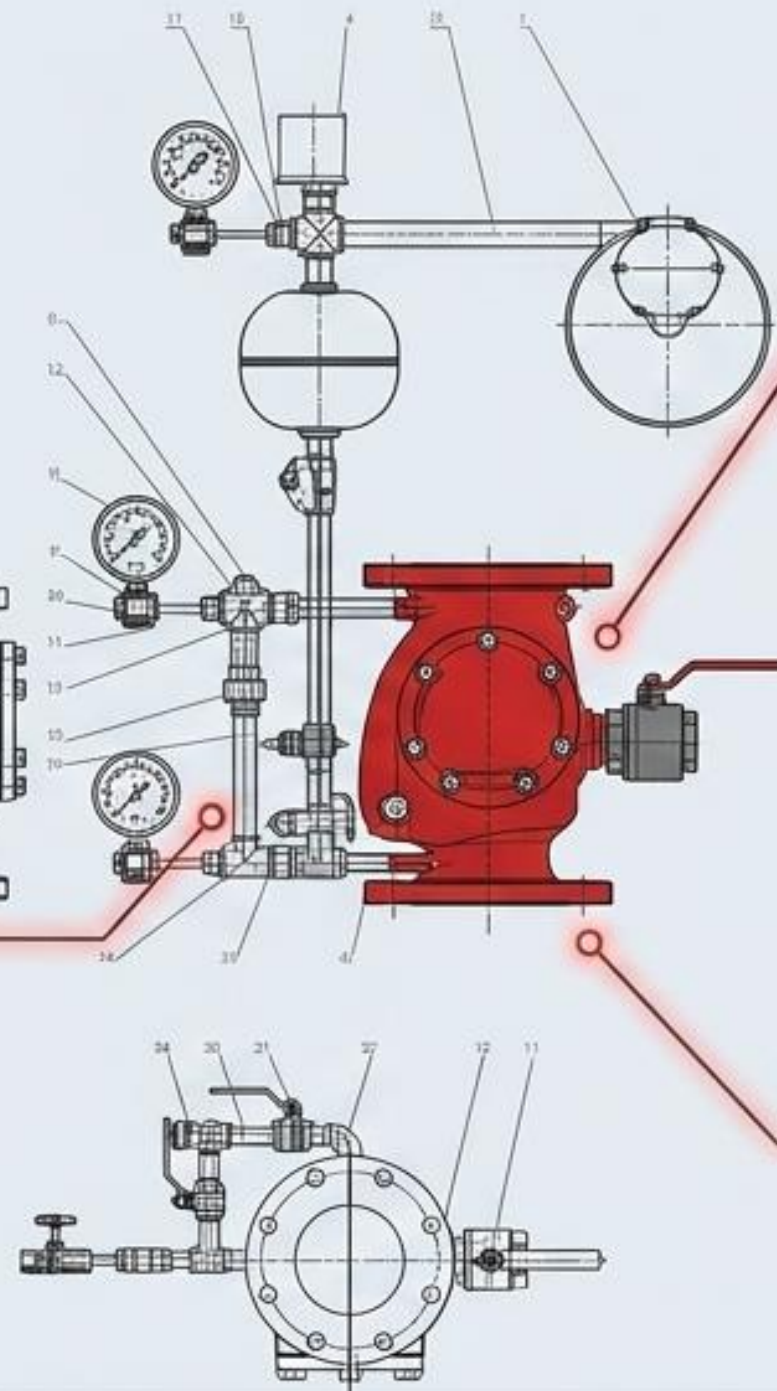
محافظت شده با پوشش سراسری اپوکسی (Epoxy Coated) برای مقاومت مطلق در برابر زنگ زدگی محیطی.

قلب استیل سیستم

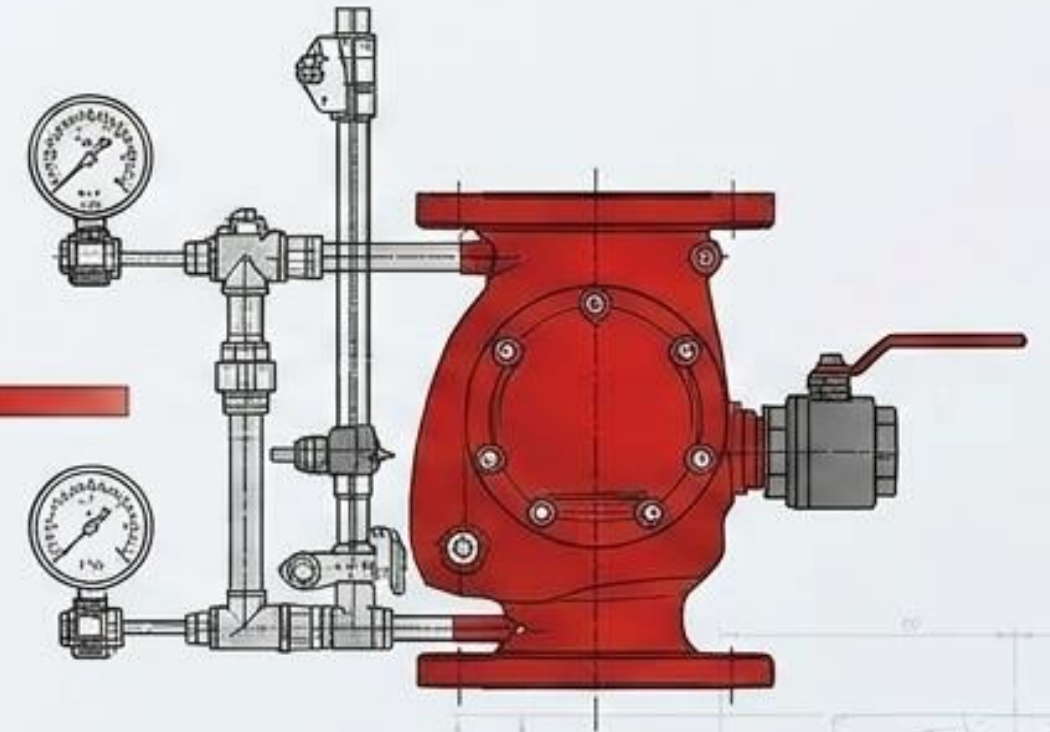
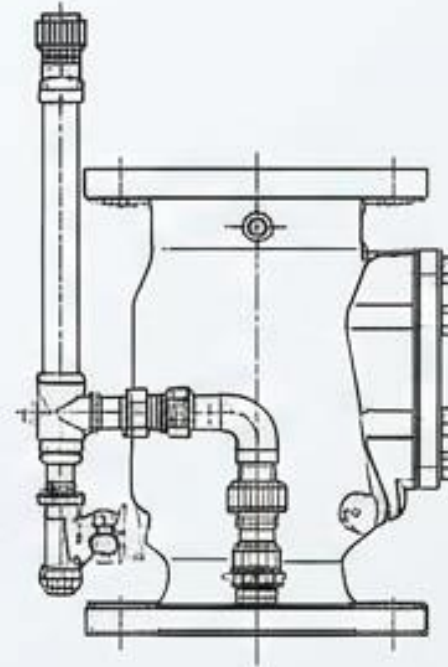
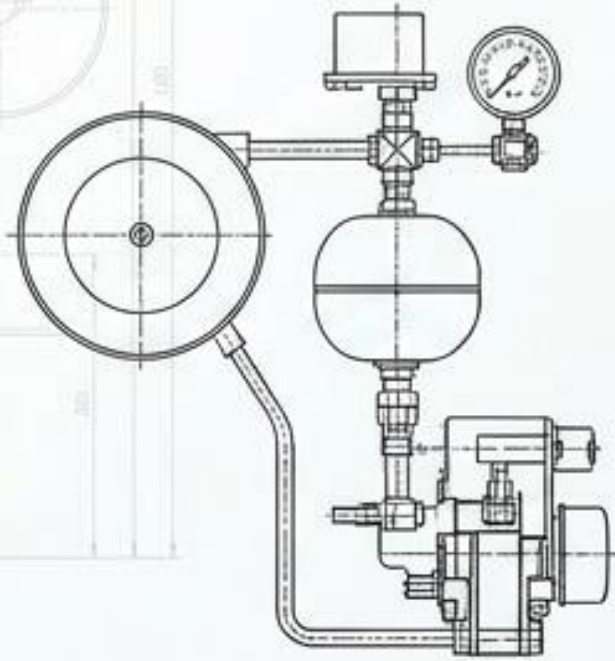
استفاده از فولاد ضد زنگ بسیار مقاوم (Steel / SS304) در تمامی اتصالات، نیپل ها، سهراهی ها و پلاگ ها برای جلوگیری از رسوب.

مقاومت در برابر خوردگی مداوم

بهره گیری از آلیاژ برنز با کیفیت (C954) و استیل (SS304) در اوریفیس (Orifice)، وای-استرینر (Y Strainer) و شیرهای توپی (Ball Valves).



هوشمندی مکانیکی: سیستم اعلام حریق بدون قطعی



موتور زنگ آبی (Gong Assembly)

یک سیستم کاملا مکانیکی (بدون نیاز به یک ولت برق). در صورت بروز حریق و جریان یافتن آب، به صورت خودکار به صدا در می آید.

محفظه تاخیر (Retard Chamber)

ساخته شده از Steel. وظیفه اصلی آن جلوگیری از هشدارهای کاذب (False Alarms) ناشی از نوسانات عادی فشار آب شهری است.

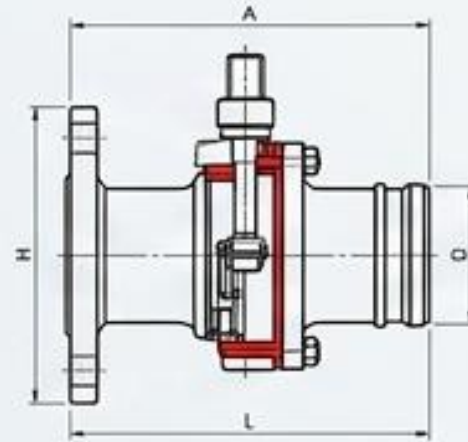
انعطاف در نصب



امکان نصب زنگ هشدار (Gong) در داخل موتورخانه (Indoor) یا هدایت آن به بیرون از ساختمان (through wall) بسته به نیاز کارفرما.

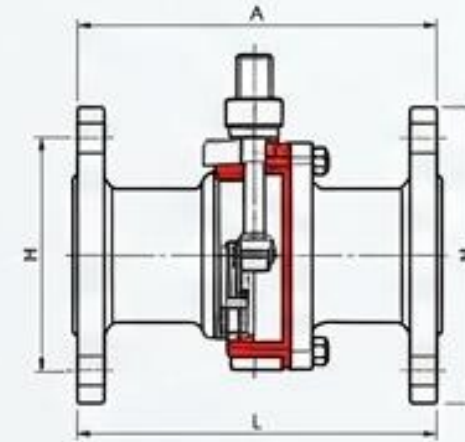
تطابق کامل با معماری پایپینگ شما (تنوع اتصالات)

بدون نیاز به آداپتورهای اضافی؛ APC در ۴ پیکربندی استاندارد عرضه می‌شود:



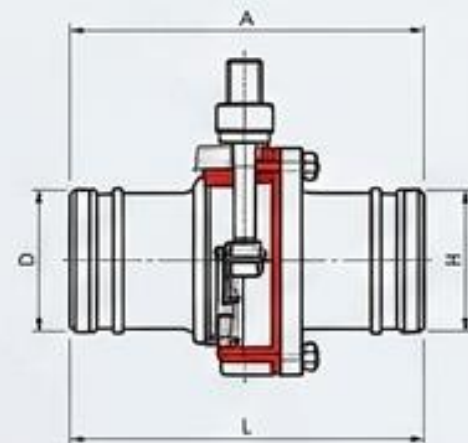
Flange * Groove

مدل SSBJ-300FGA



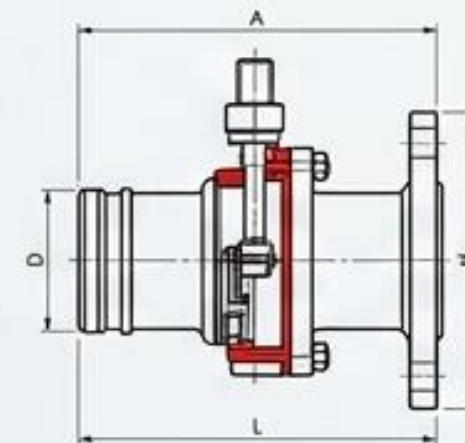
Flange * Flange

مدل SSBJ-300FF



Groove * Groove

مدل SSBJ-300GG



Groove * Flange

مدل SSBJ-300FGB

مقیاس پذیری: از موتورخانه های کوچک تا مگا پروژه های صنعتی

سایز ۲ اینچ (DN50)
طول تقریبی: ۲۳۳ تا ۲۴۵ میلی متر



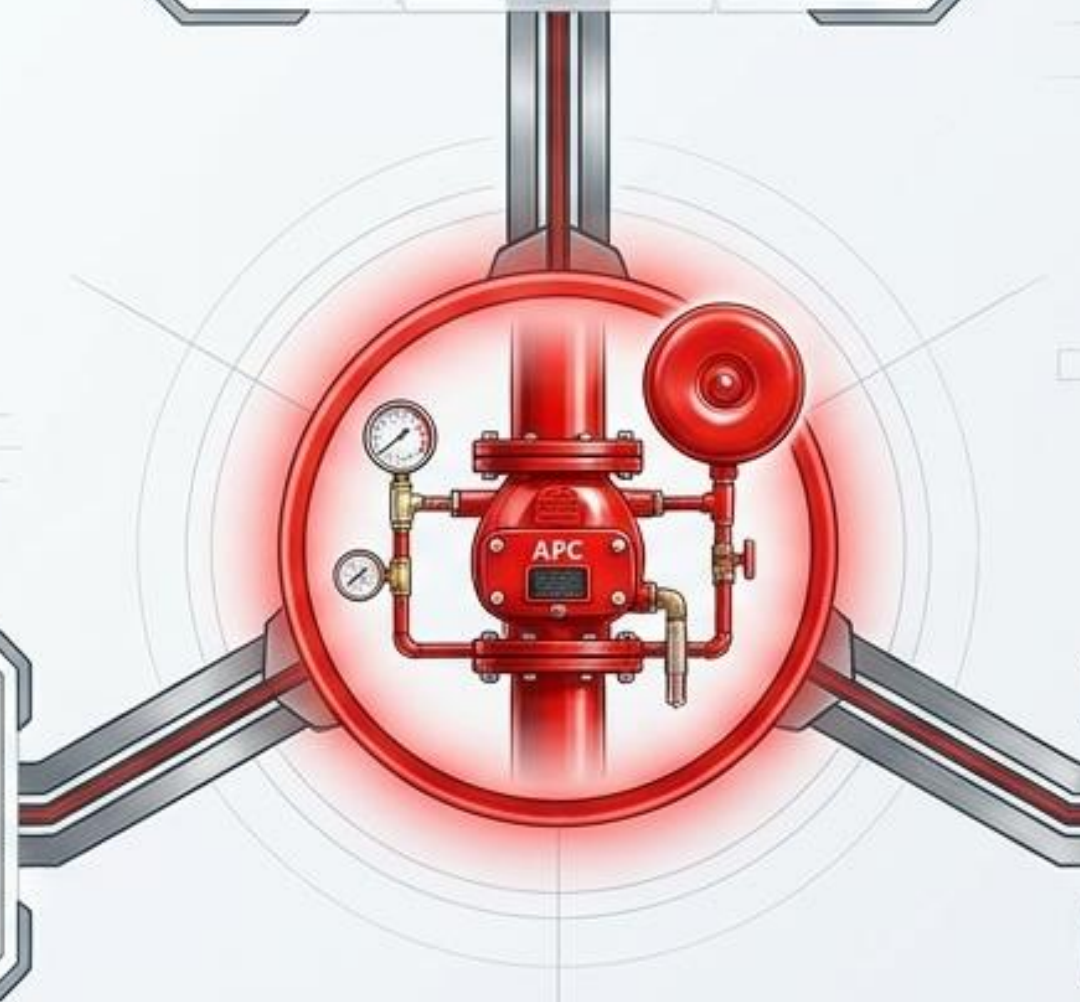
سایز ۱۲ اینچ (DN300)

طول تقریبی: ۶۲۲ میلی متر

پوشش جامع تمامی سایزهای استاندارد لوله کشی.
طراحی کامپکت با وجود تجهیزات کامل (Compensator System)
برای نصب آسان در فضاهای محدود.

پکیج کامل ارزش آفرینی در قلب سیستم اسپرینکلر

ایمنی تضمین شده
تاییده‌های جهانی UL/FMFM و
سیستم هشدار مکانیکی بدون خطا



تنوع بی‌نظیر در اجرا
پوشش سایز از ۲ تا ۱۲ اینچ در ۴
پیکربندی مختلف Flange/Groove

کیفیت بی‌نقص ساخت
مهندسی متریال با SS304، آلیاژ
C954 و پوشش کامل اپوکسی

شیر هشدار دهنده تر APC؛ سرمایه‌گذاری روی قطعه‌ای که سال‌ها در حالت آماده‌باش می‌ماند تا در ثانیه صفر حادثه، بدون هیچ بهانه‌ای عمل کند.

با اطمینان انتخاب کنید، با آرامش محافظت کنید.

آوند انرژی؛ نبض تپنده ایمنی و تاسیسات پروژه شما.

برای مشاوره فنی مهندسی، انتخاب سایز مناسب، و تامین تجهیزات اورجینال APC با ما در تماس باشید.



www.avandenergy.com



info@avandenergy.com

