

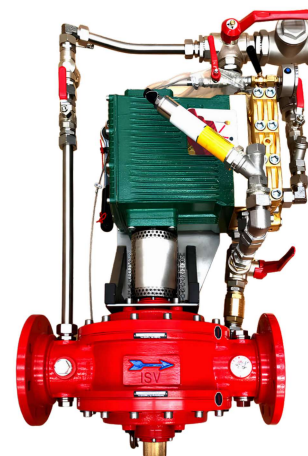
Model: ISV-FD-3100

No.	PART NAME	MATERIAL	
1	WATER MOTOR	AL ALLOY 356 HARD ANODIZED BRONZE, NIKEL AL BRONZE (OPTION)	
2	FOAM PISTON PUMP	HEAD	BRASS
		CASE	AL-ALLOY
3	PIPING	S.STEEL	
4	PUMP COUPLING	D.CAST IRON OR AL-ALLOY	
5	STAND	C.STEEL	

سیستم فوم دوزینگ FOAM DOSING SYSTEM I SERIES: ISV-FD

توضیحات مختصر:

سیستم فوم دوزینگ (SYSTEM DOSING FOAM) یکی از پیشرفته‌ترین فناوری‌های اطفای حریق است که با بهره‌گیری از مکانیزم‌های هیدرومکانیکی، فوم آتش‌نشانی را به‌طور دقیق و متناسب با جریان آب، بدون نیاز به انرژی خارجی تزریق می‌کند. این سیستم به دلیل کارایی بالا و قابلیت اطمینان، کاربرد گسترده‌ای در صنایع پرخطر نظیر نفت، گاز، پتروشیمی و نیروگاه‌ها دارد. ویژگی‌هایی همچون دقت بالا، سازگاری با انواع فوم‌ها، بهره‌وری انرژی، نصب سریع، نگهداری آسان و مقاومت در برابر یخ‌زدگی، عملکردی پایدار و مطمئن را به سیستم ارائه دهد. اجزای اصلی آن شامل پمپ، موتور آبی، مخزن، فیلتر، شیرآلات و سیستم مانیتورینگ بوده و مزایایی مانند کاهش مصرف فوم، امکان تست بدون هدررفت و وجود گزینه‌های کنترلی متنوع برای افزایش دقت و انعطاف‌پذیری در عملیات را به همراه دارد.



Model: ISV-FD-3100

مشخصات فنی:

ISV-FD-6500	ISV-FD-4000	ISV-FD-3100	ISV-FD-2300	ISV-FD-1200	اطلاعات / مدل
۶۵۰۰	۴۰۰۰	۳۱۰۰	۲۳۰۰	۱۲۰۰	حداکثر دبی
۹۰۰	۷۰۰	۶۰۰	۵۰۰	۴۰۰	حداقل دبی
هیدرومکانیکی (بدون نیاز به انرژی خارجی)					مکانیزم عملکرد
۱۲ تا ۵					فشار کاری
۳٪ و ۶٪					نسبت دوزینگ قابل تنظیم
۸ اینچ	۶ اینچ	۴ اینچ	۴ اینچ	۳ اینچ	سایز ورودی آب
۳ اینچ	۲ ۱/۴ اینچ	۲ اینچ	۲ اینچ	۱ ۱/۴ اینچ	سایز ورودی فوم
آلومینیوم، برنز، آلومینیوم برنز، نیکل آلومینیوم برنز					جنس