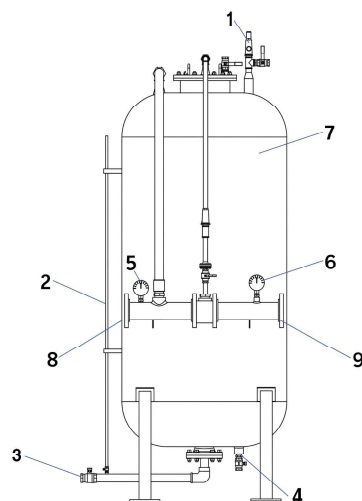




MODEL: ISV-BT-01

No.	PART NAME	MATERIAL
1	1" SAFETY VALVE	BRONZE
2	LEVEL GAUGE FOAM	RUBBER
3	1" BALL VALVE, FOAM DRAIN	S.STEEL
4	1" BALL VALVE WATER DRAIN	S.STEEL
5	PRESSURE GAUGE, FOR WATER SUPPLY	S.STEEL
6	PRESSURE GAUGE, FOAM-MIX OUTLET	S.STEEL
7	FOAM TANK, 1500 LIT	C.STEEL
8	FIREWATER INLET 4" ANSI B16.5, #150 R.F	C.STEEL
9	FIREWATER OUTLET 4" ANSI B16.5, #150 R.F	C.STEEL

مشخصات فنی:



MODEL: ISV-BT-01

ویژگی فنی / مشخصات	مقدار / توضیحات
نام مدل	ISV-BT-01
جنس بدنه مخزن	فولاد کربنی (CARBON STEEL)
جنس تیوب داخلی (BLADDER)	RUBBER
اتصالات و لوله کشی بیرونی	فولاد کربنی
نوع مخزن (MOUNTING TYPE)	عمودی (VERTICAL) یا افقی (HORIZONTAL)
ظرفیت مخزن (LITERS)	بر اساس سفارش کار فرما
آپشن های سفارشی	نشانه گر سطح، نردبان، رنگ خاص، گیج اضافی و ...

توضیحات مختصر:

بلدر تانک (BLADDER TANK) یکی از اجزای کلیدی و قابل اعتماد در سیستم های اطفای حریق با فوم محسوب می شود که بدون نیاز به پمپ مجزا، امکان تزریق دقیق و مداوم فوم به جریان آب را فراهم می سازد. این تجهیز از یک مخزن فولادی تحت فشار و یک تیوب لاستیکی داخلی (بلدر) تشکیل شده که محل نگهداری کنسانتره فوم است. با ورود آب به فضای بین دیواره مخزن و بلدر، فشار حاصل باعث فشرده شدن بلدر و در نتیجه تزریق یکنواخت فوم از طریق تناسب ساز به خط آب می شود تا محلول فوم به درستی شکل گیرد. بلدر تانک ها در مدل های عمودی و افقی با ظرفیت های مختلف متناسب با نیاز پروژه تولید می شوند و به دلیل طراحی ساده، عملکرد مطمئن و نگهداری کم، گزینه ای ایده آل برای حفاظت از محیط های پرخطر نظیر انبار مواد شیمیایی، پالایشگاه ها و صنایع نفت، گاز و پتروشیمی هستند.

بلدر تانک (BLADDER TANK) یکی از اجزای کلیدی و قابل اعتماد در سیستم های اطفای حریق با فوم محسوب می شود که بدون نیاز به پمپ مجزا، امکان تزریق دقیق و مداوم فوم به جریان آب را فراهم می سازد. این تجهیز از یک مخزن فولادی تحت فشار و یک تیوب لاستیکی داخلی (بلدر) تشکیل شده که محل نگهداری کنسانتره فوم است. با ورود آب به فضای بین دیواره مخزن و بلدر، فشار حاصل باعث فشرده شدن بلدر و در نتیجه