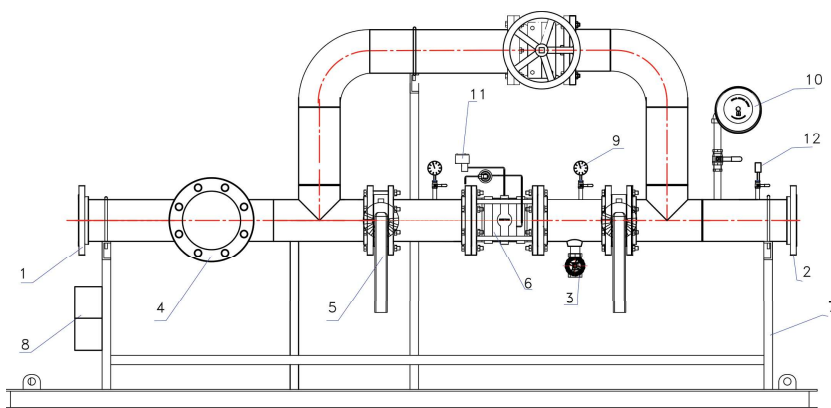




MODEL: ISV-DS-01

No.	QTY	PART NAME	MATERIAL
1	1	INLET FLANGE ASME B 16.24, #150	C.STEEL
2	1	FLANGE ASME B 16.24, #150 R.F	C.STEEL
3	1	DRAIN VALVE	BRONZE
4	1	STRAINER	C.STEEL
5	3	BUTTERFLY VALVE WAFER TYPE	D.CAST IRON
6	1	DELUGE VALVE	BRONZE
7	1	SKID	C.STEEL
8	2	JUNCTION BOX	-----
9	2	PRESSURE GAUGE	S.STEEL
10	1	WATER MOTOR ALARM GONG	AL-ALLOY
11	1	SOLENOID VALVE	BRASS
12	1	PRESSURE SWITCH HIGH	-----

سیستم اطفای حریق دلوچ

DELUGE SYSTEM

SERIES: ISV-DS



MODEL: ISV-DS

توضیحات مختصر:

سیستم اطفای حریق دلوچ (DELUGE SYSTEM) از پیشرفته‌ترین و مطمئن‌ترین سامانه‌های حفاظت در برابر آتش در صنایع سنگین، پالایشگاه‌ها و مناطق پرخطر است. این سیستم از نوع بازپوده و نازل‌های آن بدون فشنگ طراحی شده‌اند تا با دریافت فرمان از سیستم اعلام حریق یا اپراتور، شیر دلوچ فوراً باز شده و حجم زیادی از آب یا فوم را به صورت هم‌زمان در سطح گسترده‌ای پخش کند. اجزای اصلی آن شامل شیر دلوچ با عملکرد سریع، شیر پروانه‌ای، صافی استیل، گیج فشار، سلونوئید ولو، سوئیچ فشار، آلارم موتوری و جعبه اتصال ضد انفجار است که همگی روی شاسی فولادی با پوشش اپوکسی سه‌لایه نصب می‌شوند. بدنه و قطعات از فولاد کربنی، استنلس استیل، برنز، برنج و آلومینیوم آلیاژی ساخته شده‌اند تا در برابر خوردگی و فشار مقاوم باشند. همچنین، سیستم قابلیت کنترل دستی، الکتریکی و از طریق PLC را داشته و به‌طور مستقیم به سامانه اعلام حریق متصل می‌شود.

مشخصات فنی:

ویژگی فنی / مشخصات	مقدار / توضیحات
نام مدل	ISV-DS-01
جنس قطعات اصلی (MAIN MATERIAL COMPOSITION)	فولاد کربنی (C.STEEL)، فولاد ضد زنگ (S.STEEL)، برنز، برنج، آلومینیوم آلیاژی
شیر دلوچ (DELUGE VALVE)	نوع PILOT OPERATED با عملکرد سریع، جنس بدنه برنجی یا چدنی، دارای نشانگر موقعیت و شیر تست دستی
شیر ایزوله	BUTTERFLY VALVE/ GATE VALVE
صافی ورودی (Strainer)	از جنس استیل ضد زنگ ۳۰۴ یا ۳۱۶ برای جلوگیری از ورود ذرات معلق به سیستم
سیستم کنترل (Control System)	کنترل محلی و از راه دور، امکان اتصال به سیستم PLC یا FIRE ALARM PANEL