



شرکت دانش بنیان
پارسیان ثریا سازان

فلرهای زمینی / بسته FGEM

FGEM: Flare Group – Ground / Enclosed / Multi step

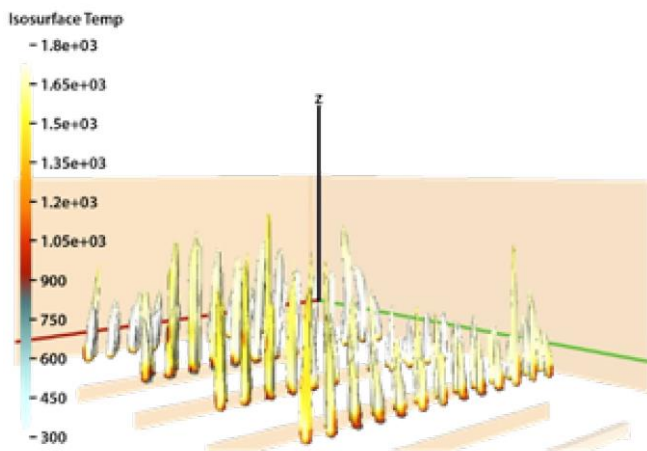


فلرهای زمینی چند مرحله‌ای، احتراقی بدون دود با راندمان حداکثری

هنگامی که دبی گاز زائد بسیار متغیر باید بدون دود در فلر بسوزد و محدودیت هایی در طراحی و استفاده از بخار و یا هوای کمکی وجود داشته باشد؛ فلرهای زمینی چند مرحله ای شرکت پارثکو (Parsooco) می تواند راه حلی عالی باشد. فلرهای زمینی چند مرحله ای پارثکو (Parsooco) برای برآورده کردن الزامات فرآیندهای خاص در دبی های مختلف، فشارهای مختلف، گرمای ناشی از تابش شعله، نویز و کنترل دید شعله طراحی و مهندسی شده است. واحد فلر شما در هر کجا باشد (در نزدیکی یک محله، فرودگاه و یا منطقه حساس به محیط زیست مانند زیستگاه حیات وحش) تیم با مهندسی ما یک سیستم فلرینگ زمینی چند مرحله ای را برای شما، شهرت کارخانه و محیط زیست طراحی، مدلسازی، تولید و نصب می نماید.

نازل های مشعل ها که قابلیت فلرینگ بدون دود و تعمیر و نگهداری آسانی دارند از تئوری جت آزاد برای فرآیند احتراق بهره می برند. با توجه به اینکه تکنیک فلرهای چند مرحله ای، نگهداشتن فشار سیال در حال فلرینگ در یک بازه مشخص می باشد، لذا همیشه شعله ها در بالاترین راندمان احتراقی خود هستند و به این ترتیب دودی از این نازل های مشاهده نمی شود.

گروه مهندسی خبره پارثکو (Parsooco) با استفاده تجریه و دینامیک سیالات محاسباتی (CFD) برای شبیه سازی رفتاری شعله در شرایط مختلف آب و هوایی، طرحی را برای فرآیند خاص شما پایه ریزی می کند که یک فلر زمینی محصور فراتر از استاندارد به شما عرضه نماید.



چرا پارثکو (Parsooco) را انتخاب کنید؟

مهندسان ما تجربه، دانش و ابزار لازم برای اندازه گیری و طراحی مناسب هر فلر در هر مکانی را دارند. فلسفه ما ارائه به مشتریان با کیفیت برتر، ارسال به موقع و قیمت رقابتی است که سنگ بنای موفقیت ما است. اجازه دهید تجربیات خود را در خدمت شما قرار دهیم. امروز با ما تماس بگیرید یا ایمیل بزنید تا در مورد خط کامل محصولات فلر و اجزای جایگزین برای سیستم فلر جدید یا موجود خود بیشتر بدانید.

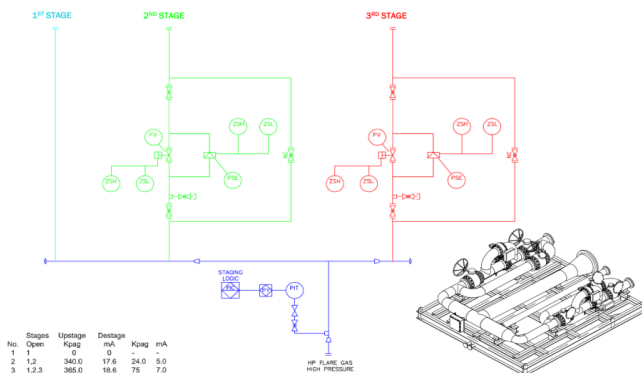
ویژگی‌های طراحی

- ظرفیت بدون دود بسیار بالا
- عمر طولانی مشعل‌ها
- به حداقل استفاده از سیالات یوتیلیتی
- راندمان حداکثری در دبی‌های مختلف
- برای بهبود عملکرد در شرایط خاص، استفاده از گزینه‌های کمک از بخار/هوا برای شرایط کم فشار امکان پذیر است



کاربردها

- واحدها و تاسیسات در مناطق پرجمعیت، مسکونی یا حساس به محیط زیست
- فلرینگ با ظرفیت بسیار بالا که در آن فلرهای مرتفع عملی نیستند
- نزدیک فرودگاه‌هایی که استفاده از فلرهای مرتفع معمول نباشد
- فلرینگ بدون دود برای واحدهای اتیلن، پروپیلن و بوتادین و الفین
- کارخانه‌های LNG و تولیدی



تفاوت پارثکو

تنها تجارت ما تجارت محصولات دوستدار محیط زیست است. ما با ارائه بهترین راه حل‌های ممکن و به روز دنیا در زمینه احتراق و تصفیه مواد شیمیایی خط و مشی را ترسیم نموده‌ایم که بتوان با کمک آن آب، هوا و خاک سالم‌تری به آیندگان خود تحویل دهیم.

وقتی با پارثکو تماس می‌گیرید، ما پاسخ می‌دهیم. وقتی درخواستی می‌دهید، سریعاً به درخواست شما رسیدگی خواهد شد. ما توانمند و کارا هستیم و قادر به تصمیم‌گیری سریع، بدون بوروکراسی و تشریفات اداری هستیم چرا که گروه‌های فروش، مهندسی و ساخت ما دست به دست هم داده‌اند تا قیمتی بسیار رقابتی را در کوتاه‌ترین زمان ممکن به شما ارائه دهند. ما آماده و مایل به ورود به پروژه‌های شما هستیم تا با شما مستقیماً برای آینده پروژه شما به بحث و گفتگو بپردازیم و این اطمینان را برای شما حاصل کنیم که در تمام مراحل در کنار شما خواهیم بود.

