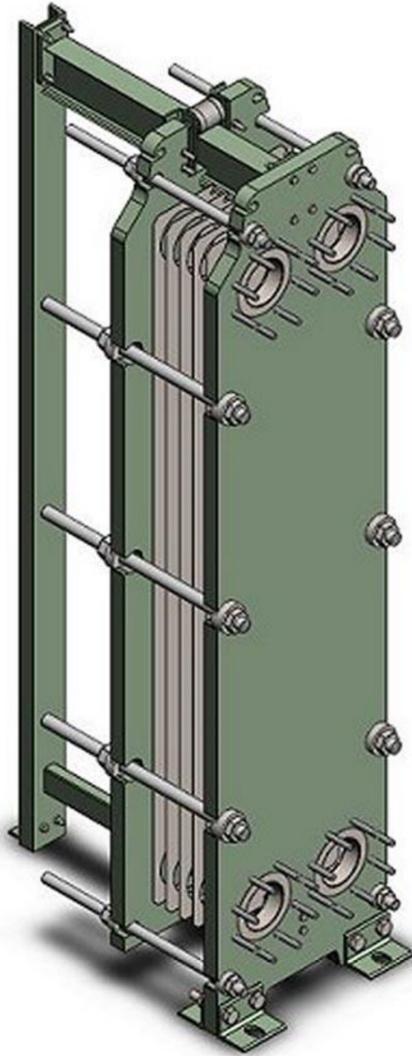




TGT Co.
شرکت دانش بنیان
طها قالب توس

TGT SD15

مبدل حرارتی صفحه ای گسکت دار سری پارسه مدل SD15



در مبدل حرارتی صفحه ای گسکت دار، صفحات حرارتی به وسیله گسکت های الاستومتری به هم فیت شده اند. وظیفه این گسکت ها سیل کردن کانال ها و هدایت سیال در آن ها بصورت یک در میان است. دسته صفحات بین صفحات فریم و فشار مونتاژ شده و به وسیله پیچ های فشاری در بین این صفحات ثابت نگه داشته می شود.

سری سهند با بهینه سازی الگوی صفحه حرارتی تا ۳۰٪ سطح حرارتی را نسبت به مدل های مشابه کاهش می دهد. طول نسبتا بلند صفحه در مبدل حرارتی سهند مدل SD15 آن را به گزینه ای مناسب برای کاربرد های با برنامه های دمایی طولانی و بازیافت حرارت بالا تبدیل کرده است.

مزایا:

- بازده انرژی بالا - هزینه عملیاتی پایین
- پیکربندی منعطف - سطح حرارتی قابل تغییر
- راحتی نصب و راه اندازی - طراحی جمع و جور
- تعمیر و نگه داری آسان - براحتی برای بازرسی و تمیزکاری باز می شود و همچنین به آسانی قابل CIP است.

کاربردها:

- نفت، گاز و پتروشیمی
- تهویه مطبوع و تبرید
- انرژی و تاسیسات
- مواد غذایی و نوشیدنی
- بیوتکنولوژی و دارویی
- مسکونی و بیمارستانی
- تهویه مطبوع و تبرید
- ماشین آلات و ساخت
- دریایی و حمل و نقل
- معدن، مواد معدنی و رنگ ها
- پالپ و کاغذ
- نیمه هادی و الکترونیک
- فولاد
- تصفیه آب و فاضلاب

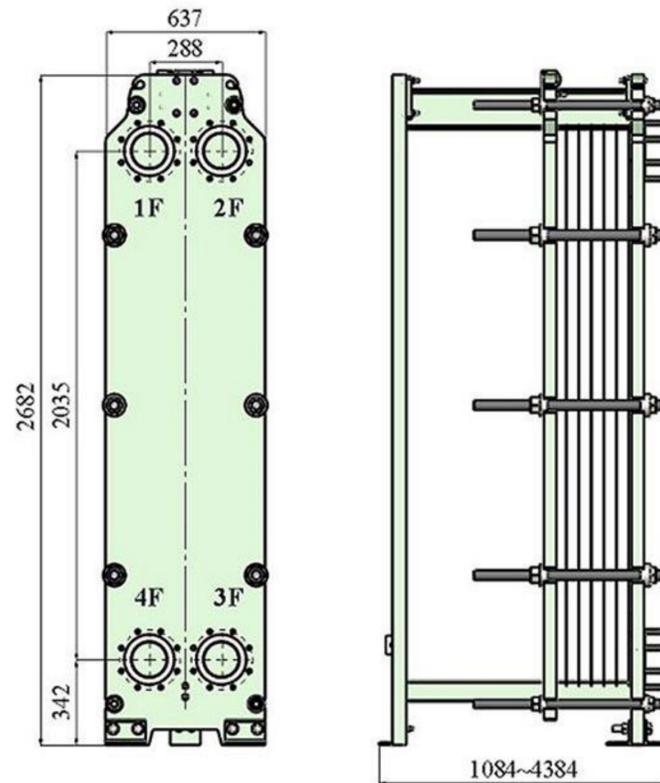


TGT Co.

شرکت دانش بنیان
طها قالب توس

TGT SD15

مبدل حرارتی صفحه ای گسکت دار
سری سهند مدل SD15



ویژگی ها:

دبی جریان	140-432 مترمکعب بر ساعت
جنس فریم	SA-516/EN 10025-2 S235JR
جنس صفحات	SA-240 Type 316L, SB-265 Gr. 1, SB-575 N10276, SB-162 N02200/N02201 جنس صفحات سفارشی به درخواست مشتری قابل تهیه می باشد.
جنس گسکت	EPDM, NBR, HNBR, FKM جنس گسکت سفارشی به درخواست مشتری قابل تهیه می باشد.
نوع اتصال	STUDED, FLANGE (ASME, DIN) نوع اتصال سفارشی به درخواست مشتری قابل ساخت می باشد.
استاندارد ساخت	ASME BPVC VIII-1, API STD 662-1 نوع استاندارد خاص به درخواست مشتری قابل ساخت می باشد.
اندازه اتصال	NPS 6, DN 150
حداکثر فشار کاری	22 بار
حداکثر دمای کاری	180 درجه سانتی گراد