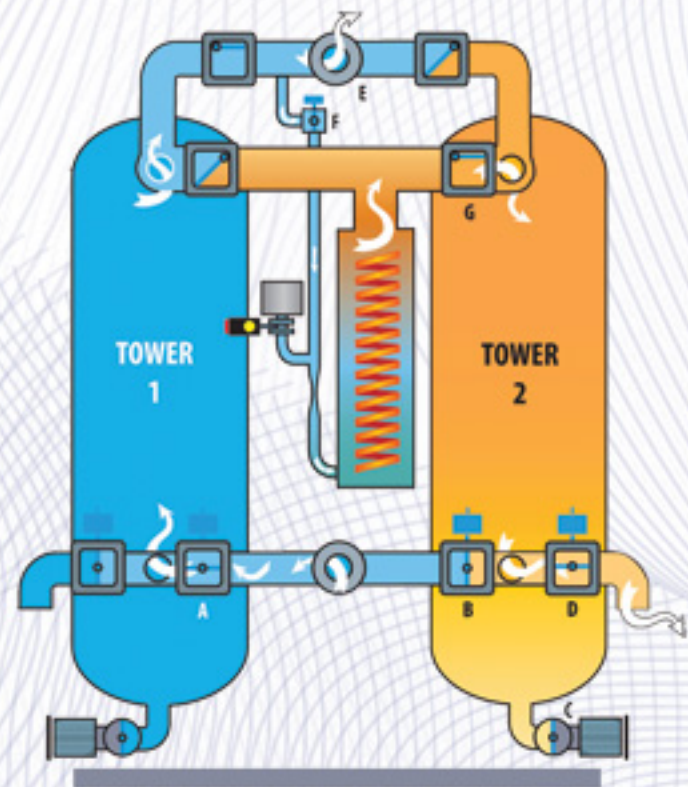


Trust AIR



- ▲ فشک کن جذبی هیتردار
- ▲ استفاده از کنترل هوشمند پیشرفته (PLC)
- ▲ صفحه نمایشگر بزرگ LED
- ▲ استفاده از شیرهای پنوماتیکی به جای دیافراگمی
- ▲ میزان هوای Purge قابل تنظیم
- ▲ قابل ارایه با Activated Alumina و Molecular sieve
- ▲ استفاده از صداگیرهای بزرگ جهت به حداقل رساندن صدا
- ▲ مداکتر نقطه شبنم $ATM - 7.0^{\circ}C$ با مولکولار سیو
- ▲ نشاندهنده وضعیت هر برج با چراغ LED
- ▲ استفاده از سنسورهای فشار و دما و کنترل دقیق وضعیت دستگاه
- ▲ نشاندهنده نوع مواد جاذب، نوع امیاء، زمان باقیمانده تعویض برج
- ▲ نشاندهنده ساعت کارکرد
- ▲ دارای تقویم و ساعت
- ▲ قابلیت اتصال به کامپیوتر و کنترل از راه دور
- ▲ مداکتر هدر رفت هوا ۴٪
- ▲ زمان تعویض برج ها ۲ ساعت



راه ملی برای همیشه

مدل	ظرفیت جریان Nm ³ /hr	انصال ورودی / خروجی Nm/hr	Gel Per Tower (kg)	Heater (KW)	ابعاد (mm) و وزن (kg)			
					عرض	عمق	ارتفاع	وزن
Trust 20	۱۵۸	۱"	۷۴	۲	۱۲۵۰	۹۰۰	۱۷۰۰	۳۴۰
Trust 40	۳۹۱	۱ ۱/۲"	۱۳۶	۳	۱۴۵۰	۱۰۰۰	۱۹۵۰	۵۴۰
Trust 50	۵۳۳	۱ ۱/۲"	۱۷۳	۴/۵	۱۲۵۰	۱۰۰۰	۲۳۸۰	۷۴۵
Trust 75	۶۲۷	۱ ۱/۲"	۲۳۳	۵/۵	۱۵۵۰	۱۱۰۰	۲۳۵۰	۹۰۵
Trust 100	۹۱۴	۲"	۳۰۰	۷/۵	۱۵۵۰	۱۱۵۰	۲۳۵۰	۱۱۳۰
Trust 130	۹۹۸	۲"	۳۹۴	۹/۵	۱۷۵۰	۱۱۵۰	۲۶۰۰	۱۳۸۰
Trust 150	۱۳۱۱	۲ ۱/۲"	۴۹۰	۱۲	۱۸۵۰	۱۳۰۰	۲۶۰۰	۱۶۲۰
Trust 200	۱۷۶۴	۲ ۱/۲"	۵۵۸	۱۵	۱۹۰۰	۱۵۰۰	۲۸۰۰	۱۸۵۰
Trust 250	۲۰۴۸	۳"	۷۵۰	۱۸/۵	۱۹۵۰	۱۵۰۰	۲۸۰۰	۲۰۶۰
Trust 280	۲۳۹۴	۳"	۸۸۲	۲۰	۲۰۰۰	۱۶۰۰	۲۸۰۰	۲۳۴۰
Trust 300	۲۸۰۴	۳"	۱۰۵۲	۲۵	۲۲۰۰	۱۶۰۰	۲۶۵۰	۲۹۳۰
Trust 400	۳۵۱۷	۴"	۲۳۰	۳۲	۲۲۰۰	۱۸۰۰	۲۹۵۰	۳۹۳۰
Trust 500	۴۴۹۶	۴"	۱۶۹۸	۴۰	۲۵۵۰	۱۹۰۰	۳۹۰۰	۴۵۰۰
Trust 600	۵۱۳۰	۶"	۲۴۴۸	۶۰	۳۰۰۰	۲۱۵۰	۳۳۰۰	۵۹۶۰
Trust 750	۶۹۳۰	۶"	۲۸۶۴	۷۰	۳۳۰۰	۲۱۵۰	۳۱۰۰	۶۷۵۰
Trust 900	۹۰۰۶	۸"	۳۱۰۰	۱۰۰	۳۷۰۰	۲۷۵۰	۳۶۵۰	۱۰۶۳۰
Trust 1200	۱۱۰۲۸	۸"	۴۵۹۰	۱۱۰	۴۳۰۰	۳۰۰۰	۳۱۵۰	۱۱۳۰۰
Trust 1500	۱۳۶۰۰	۹"	۵۲۶۴	۱۲۵	۴۲۰۰	۳۳۵۰	۳۹۰۰	۱۲۸۰۰
Trust 2000	۱۵۷۵۰	۱۰"	۶۵۸۰	۱۶۰	۴۶۰۰	۳۳۰۰	۳۹۰۰	۱۶۷۰۰

Bar(g)		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
Multiplier capacity	IP1	0.61	0.75	0.89	1.00	1.12	1.25	1.37	For selection, consult your distributor						
Multiplier purge air consumption	IP2	1.53	1.30	1.13	1.00	0.90	0.82	0.77							

°C		+5	+30	+35	+40	+45	+50
Multiplier capacity	IT1	1.00	1.00	1.00	0.92	0.77	0.60
Multiplier purge air consumption	IT2	1.00	1.00	1.00	1.13	1.47	1.67

به عنوان مثال :

میزان هوای ورودی : ۳/۵ متر مکعب بر دقیقه

فشار ورودی : ۱۰ بار دمای هوای ورودی : ۴۰°C

ظرفیت مناسب درایر : $3.5 / (0.92 \times 1.37) = 2.7 \text{ m}^3/\text{min}$

میزان هدر رفت : $0.15 \times 3.5 \times 0.77 \times 1.13 = 0.45 \text{ m}^3/\text{min}$

میزان هوای فشک فروجی : $3.5 - 0.45 = 3.05$

جهت درایر های جذبی بدون فشک کن در میزان هدر رفتن هوا ضریب ۰/۱۵ به

عنوان ضریب طرामी و جهت درایر های جذبی هیتردار ضریب ۰/۰۶ لهماظ می گردد.

با توجه به امکان تغییر در اطلاعات جداول فوق و به جهت انتفاب صمیع

می توانید از مشاوره رایگان کارشناسان شرکت اطلس کمپرسور کارا

استفاده نمائید.

lifetime solution