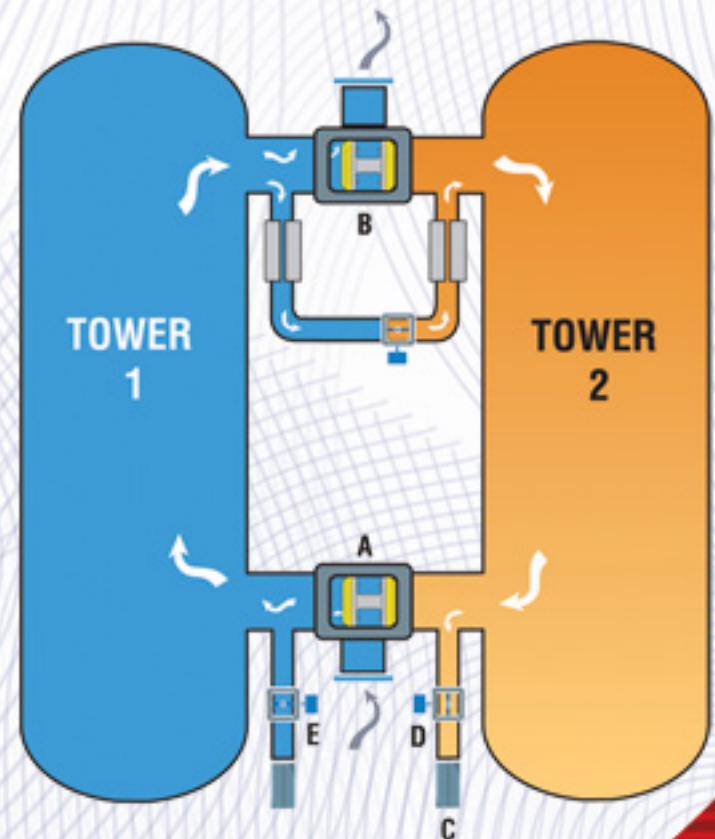


Twist AIR

- ▲ فشک کن جذبی بدون هیتر
- ▲ 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، 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 ۱۷٪



راه ملی برای همیشه



Twist AIR

مدل	ظرفیت m ³ /min	اتصالات (bsp)	میزان مواد جاذب در ۳ برج kg	اندازه (mm)	وزن (kg)
Twist 5	۰/۵	۱/۲	۱۰	۷۰۰×۵۰۰×۱۰۵۰	۷۰
Twist 7	۱	۱/۲	۲۲	۷۵۰×۵۵۰×۱۳۰۰	۱۱۵
Twist 10	۱/۵	۳/۴	۳۰	۷۵۰×۵۵۰×۱۶۰۰	۱۵۸
Twist 20	۳	۱	۶۲	۸۵۰×۷۰۰×۱۹۰۰	۲۲۵
Twist 30	۴	۱	۹۰	۸۵۰×۷۰۰×۱۹۰۰	۲۷۵
Twist 40	۶	۱ ۱/۴	۱۰۰	۱۰۰۰×۷۵۰×۱۹۰۰	۳۲۰
Twist 50	۸/۵	۱ ۱/۴	۱۴۰	۱۰۵۰×۹۰۰×۱۹۵۰	۴۰۰
Twist 75	۱۱	۱ ۱/۴	۱۸۰	۱۱۰۰۰×۹۰۰×۲۴۵۰	۵۰۰
Twist 100	۱۴	۲	۲۲۰	۱۲۵۰×۱۰۰۰×۲۵۵۰	۶۰۰
Twist 130	۱۶/۲	۲	۲۶۰	۱۳۰۰×۱۰۰۰×۲۵۰۰	۶۳۰
Twist 150	۲۱	۲	۲۸۰	۱۳۵۰×۱۰۵۰×۲۵۰۰	۶۷۵
Twist 170	۲۵۰	۲ ۱/۴	۴۰۰	۱۳۵۰×۱۰۵۰×۲۶۵۰	۸۴۵
Twist 200	۳۰	۲ ۱/۴	۴۹۰	۱۴۵۰×۱۱۰۰×۲۷۵۰	۹۸۵
Twist 250	۳۶	۳	۵۵۰	۱۵۵۰×۱۲۰۰×۲۷۵۰	۱۱۴۵
Twist 300	۴۳	۳	۶۶۰	۱۵۵۰×۱۲۰۰×۲۷۵۰	۱۲۲۵
Twist 400	۵۰	۳	۹۱۰	۱۸۵۰×۱۴۰۰×۲۷۵۰	۱۵۷۰

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 فروبی : $3.5 - 0.45 = 3.05$

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

عنوان ضریب طرامی وجهت درایر های جذبی هیتردار ضریب ۰/۰۶ لحاظ می گردد.

➤ با توجه به امکان تغییر در اطلاعات جداول فوق و به جهت انتفاع صمیم

می توانید از مشاوره رایگان کارشناسان شرکت اطلس کمپرسور کارا

استفاده نمائید.

lifetime solution