

هواکش ضد انفجار

دمنده ونتوری چیست

دمنده‌های ونتوری به جهت تامین نیازهای صنعت نفت توسعه داده شدند. مکانیزم عمل آن‌ها مطابق قانون اثر ونتوری است. در مکان‌هایی که به دلیل وجود گازهای قابل احتراق نمیتوان از فن‌های معمول (دارای پروانه) استفاده نمود، جهت تخلیه گازها و دود موجود و یا تزریق هوای تازه به درون مخازن از دمنده ونتوری استفاده میشود. برای نمونه هنگامی که کارگران جهت تعمیر وارد یک مخزن میشوند نیاز به هوای تمیز و تازه دارند. علاوه بر این جهت ایمنی بیشتر میبایست هوای درون مخازن از گازهای قابل اشتعال کاملاً خالی گردد.

مزایا و ویژگی‌ها

- ✓ ضد انفجار و احتراق؛ به دلیل عدم وجود قطعه محرک و یا جریان برق
- ✓ پرتابل و ثابت؛ قابلیت حمل و نصب آسان
- ✓ دمنده و مکنده؛ امکان استفاده در دو حالت
- ✓ مقرون به صرفه؛ تعمیر و نگهداری حداقلی
- ✓ آلیاژ آلومینیوم؛ جنس بدنه اصلی
- ✓ کابل اتصال ارت؛ جهت افزایش ایمنی
- ✓ حداکثر راندمان؛ طراحی بروز و ساخت دقیق



طراحی و ساخت توسط
متخصصین و کارشناسان داخلی
شرکت فنی و مهندسی پارس امتیاز

شرکت فنی و مهندسی پارس امتیاز (با مسئولیت محدود)

کرج، خیابان طالقانی شمالی، برج قائم، واحد ۵۰۱

۰۲۶ - ۳ ۲۵۰ ۲۴۰ ۴

Info@sakht24.ir

ساخت ۲۴®

www.sakht24.ir

ظرفیتها

AIR FLOW

MODEL	AIR CONSUMED (CFM)			TOTAL AIR FLOW (CFM)		
	60 PSIG	80 PSIG	100 PSIG	60 PSIG	80 PSIG	100 PSIG
A-1000	31	41	51	863	1076	1205
A-1200	31	41	51	1135	1308	1465
A-2900	60	81	101	2560	3020	3698
A-4100	108	142	178	4215	4810	5435
A-6200	189	252	380	6182	7304	8220

مشخصات ابعادی

DIMENSIONS (mm)

MODEL	Overall Length	Diameter of Base	Diameter Top of Horn	Inlet Size	Bolt Circle Diameter	Net Weight (kg)
A-1000	426	186	153	1/2	167	2.5
A-1200	775	186	178	1/2	167	4
A-2900	1124	286	318	1/2	267	10
A-4100	1170	365	362	1	346	17
A-6200	1220	432	400	1	394	20

شرکت فنی و مهندسی پارس امتیاز (با مسئولیت محدود)

کرج، خیابان طالقانی شمالی، برج قائم، واحد ۵۰۱

۰۲۶ - ۳ ۲۵۰ ۲۴۰ ۴

Info@sakht24.ir

ساخت ۲۴®

www.sakht24.ir