



## مشخصات فنی کارخانه آسفالت ۱۶۰ تن در ساعت

### تجهیزات کارخانه

۱- فیدر مصالح سرد
۲- نوار زیر فیدرها
۳- نوار هدایت مصالح به درایر
۴- سرند اولیه جهت جداسازی اورسایز
۵- درایر
۶- فیلتر کیسه ای - مولتی سیکلون
۷- اگزوزفن
۸- اسکروهای انتقال فیلر
۹- الواتور مصالح
۱۰- الواتور فیلر
۱۱- سرند ۴ طبقه
۱۲- سیلوی مصالح گرم با دریچه های مربوطه
۱۳- هاپر توزین مصالح - فیلر و قیر
۱۴- پمپ قیر اسپری میکسر
۱۵- میکسر
۱۶- سیلوی ذخیره آسفالت
۱۷- سیستم پنوماتیک و کمپرسور
۱۸- اطاق فرمان و تابلوهای قدرت و کنترل و اتوماسیون



۱۶۰	ظرفیت کارخانه : (تن در ساعت)
۱۶۰۰	وزن مخصوص مصالح: (کیلوگرم بر متر مکعب)
۱۱۵۰	وزن مخصوص فیبر: (کیلوگرم بر متر مکعب)
۳	رطوبت مصالح %
۱۰	درجه حرارت محیط $C^{\circ}$
۱۶۰	درجه حرارت خروجی درایر $C^{\circ}$
۸۰	تعداد بچ در ساعت
ثابت	نوع کارخانه
اتوماتیک و دستی	سیستم کاربری

#### ۱- سیلوی مصالح سرد

۱۷	حجم سیلوی مصالح سرد: (متر مکعب)
۴	تعداد سیلو
۴	فیدر نواری با کنترل دور متغییر
۶۰۰	عرض نوار: (میلیمتر)
۱۰۰	ظرفیت فیدر: (تن در ساعت)
۲/۲	قدرت موتور: (کیلووات)

#### ۲- نوار جمع آوری زیر فیدر

۱۴۰۰۰	طول نوار زیر فیدرها: (میلیمتر)
۶۰۰	عرض نوار: (میلیمتر)
۲۰۰	ظرفیت نوارها: (تن در ساعت)
۷/۵	قدرت موتورها: (کیلووات)



### ۳- نوار انتقال مصالح به درایر

۱۲۰۰۰	طول نوار: (میلیمتر)
۶۰۰	عرض نوار: (میلیمتر)
۲۰۰	ظرفیت: (تن در ساعت)
۵/۵ کیلووات	قدرت موتور: (کیلووات)

### ۴- درایر

۲۱۰۰	قطر درایر: (میلیمتر)
۱۰۵۰۰	طول درایر: (میلیمتر)
۱۵ ۴	قدرت موتور: (کیلووات)
۱۲۰۰۰۰۰۰	مشعل و ظرفیت آن: (کیلوکالری)
گازوئیل مازوت گاز	سوخت مشعل: (دوگانه سوز و سه گانه سوز)
۴۳۵۰۰	حجم هوای مشعل: (مترمکعب)
۱۸	قدرت موتور مشعل: (کیلووات)
۸	مصرف سوخت: (کیلوگرم بر تن)

### ۵- اگزوزفن

۶۲۰۰۰	ظرفیت هوای اگزوزفن: (مترمکعب)
۵۵	قدرت موتور: (کیلووات)
اتوماتیک	کنترل هوای مشعل



## ۶- فیلتر کیسه ای

۴۴۰	تعداد کیسه: (عدد)
۷۲۰	سطح غبارگیر: (مترمربع)
۴۰۰۰۰	ظرفیت فیلتر:
۱۱۰	درجه حرارت هوای گرم: (درجه سانتیگراد)
۱۳۰	حداکثر درجه حرارت: (درجه سانتیگراد)
۸"	اسکرو انتقال فیلر
۸"	اسکرو انتقال فیلر به الواتور
۸"	اسکرو انتقال فیلر

## ۷- الواتور مصالح

۲۰۰	ظرفیت الواتور
۱۸/۵ کیلووات	قدرت موتور: (کیلووات)
زنجیرو قاشقک	نوع الواتور
۴۰۰	عرض قاشقک: (میلیمتر)

## ۸- سرند

۲۰۰	ظرفیت سرند: (تن در ساعت)
۲۵	سطح سرند: (مترمربع)
۴	طبقه سرند
۱۸/۵	قدرت موتور: (کیلووات)



## ۹- سیلوهای مصالح گرم

۵	تعداد سیلو
۲۵	ظرفیت سیلو: (مترمکعب)
۷	اندازه دانه بند ۰-۶: (مترمکعب)
۳	اندازه دانه بندی ۶-۱۲: (مترمکعب)
۴	اندازه دانه بندی ۱۲-۱۴: (مترمکعب)
۴	اندازه دانه بندی ۱۴-۲۵: (مترمکعب)

## ۱۰- توزین مصالح

۳	ظرفیت : (تن)
۳	حساسیت

## ۱۱- توزین فیلر

۰/۵	ظرفیت حجم: (تن)
۳	حساسیت توزین

## ۱۲- توزین قیر

۰/۲	ظرفیت توزین: (تن)
۳	حساسیت
پمپ قیر	انتقال قیر به میکسر
۲۰۰	ظرفیت پمپ: (لیتر)
۴	قدرت موتور: (کیلووات)



### ۱۳- میکسر

۳	حجم میکسر: (مترمکعب)
۳۰ ۲	قدرت موتورها: (کیلووات)
۴۰	تعداد پنجه و بازو
کاهش دنده شفت مستقیم	نوع گیربکس

### ۱۴- سیلوی ذخیره اورسایز

۱/۷۵	ظرفیت
------	-------

### ۱۵- فلاسک قیر

افقی	نوع
۶۷ یا ۵۰	ظرفیت: (تن)
مورد نیاز	تعداد: (در صورت نیاز)
پشم شیشه ۲"	ایزولاسیون:
دوجداره	پمپ قیر
۳"	ظرفیت
۱۱ کیلووات	قدرت: (کیلووات)
	پمپ توزین قیر
۲/۵"	ظرفیت
۵/۵ کیلووات	قدرت موتور: (کیلووات)



## ۱۶- اویل هیتر

ظرفیت (کیلوکالری)	۷۰۰۰۰۰
قدرت موتور: (مشعل-کیلووات)	۰/۹
قدرت موتور پمپ: (روغن-کیلووات)	۱۱

## ۱۷- سیلوی ذخیره آسفالت

ظرفیت: (تن)	۸۰
ایزولاسیون	پشم شیشه
روکش	ورق گالوانیزه کرکره ای

## ۱۸- سیستم پنوماتیک و کمپرسور

کمپرسور	
نوع کمپرسور	شاتون
فشار کارکرد: (bar)	۸-۶
ظرفیت: (لیتر)	۱۵۰۰
قدرت موتور: (کیلووات)	۱۵
ظرفیت تانکر ذخیره باد: (لیتر)	۱۰۰۰

## ۱۹- اتاق فرمان - سیستم تابلوهای قدرت و کنترل و اتوماسیون

اتاق فرمان به ابعاد ۲/۵۰ × ۲/۵۰ × ۶ دوجداره با ایزولاسیون پشم شیشه و درب و پنجره های آلومینیومی و با روکش گالوانیزه و نمای داخلی از نوع <b>MDF</b> یا چوب و استقرار تابلوهای قدرت - سیستم دور متغیرهای سیلوی سرد- کاربرد مشعل و سیستم توزین و اتوماسیون از نوع <b>BW60000</b> ساخت ایتالیا و لودسل های مربوطه با سیستم های کنترلی و مورد نیاز کلیه لوازم الکتریکی از نوع اروپائی و سیستم توزین و کنترل ساخت کشور ایتالیا می باشد.
---