

G.A.M – 120

Granulating machine



Inscriptions :

مشخصات :

Technical data:

Electrical data		
10kw	Connected power	- ۱
Plc	Control	- ۲
Throughput		
5- 30kg/h	Granulate throughput. max , min	
0.5-1.6 mm	Sieves sizes	- ۳
		- ۴
Dimension and weight		
2650mm	Length	- ۵
1207mm	Height	- ۶
1514mm	Width	- ۷
~880kg	Weigh	- ۸
suction system		
☛ 150,100mm	connection	- ۹

دستگاه فوق در صنعت الماس سازی (سکمنت سازی) کاربرد دارد و همینطور در صنایع دیگر برای عبور دادن موادی که دانسیته بالا و حجم کم مورد نیاز است و یا آزمایشگاههایی که به طریقی با مواد سنگین کار میکنند قابل استفاده میباشد.
تشریح عملکرد و استفاده دستگاه:

سیستم کنترل دستگاه با توجه به تکنولوژی روز ساخته شده به گونه ایست که اپراتور به هر شکل ممکن میتواند دستگاه را تنظیم نماید به طور مثال در زمانی که دانه بندی مواد باید ریزویا بزرگتر باشد قسمت الک (توری) باید تعویض گردد طبیعتاً سرعت و دما و... تغییراتی خواهد داشت و اپراتور تشخیص خواهد داد که چه دمایی و یا چه سرعتی در قسمتهای مختلف مورد نیاز است. پس کاملاً به روزآوری در نظر گرفته شده و تغییرات در سیستم بسیار سریع و آسان انجام میشود

روش کار در سکمنت سازی : مواد ترکیبی پودری شکل با الکل به صورت نمدار مخلوط نموده ، طوری که به دست نچسبد ، و سپس آنرا سریع و به طور یکنواخت به قسمت تغذیه وارد نموده و در هنگام تغذیه نباید فاصله بیفتد زیرا مواد سریع خشک میشود و سوراخهای توری بسته میشود و تغذیه باید بر اساس مقدار خروجی تنظیم گردد و زمانی که مشاهده شد که خروجی مواد کم شده باید توری سریع تعویض گردد و در آخر کار تمام قسمتهای آسیاب شامل توری، تیغه ها و دیواره ها... باید تمیز گردد.

لازمست در مرحله اول بداندیدانه بندی توری باید بر اساس نیاز در نظر گرفته شود مثلاً برای ساخت دانه های سیم برش از 0.4mm تا 0.6mm در نظر گرفته شود و برای ساخت الماس تیغه های بزرگ از 1mm تا 1.6mm در نظر گرفته شود.