

HMS Tipi Siklon Ayırıcı



HMS tipi kompakt yatay siklon, hava akışındaki yüksek ürün debilerinin güvenilir bir şekilde ayrıştırılması için geliştirilmiştir ve yüksek verimliliğinin yanı sıra son derece yer tasarrufu sağlayan yapısıyla dikkat çeker. Dikey siklonlarla karşılaştırıldığında, yatay siklon yapısı sayesinde biraz daha düşük ayrıştırma performansı karşılığında belirgin şekilde daha yüksek bir ürün debisine ulaşır. Bu sayede, yüksek hava ve ürün debilerinde bile verimli ve proses güvenliği sağlanmış bir şekilde çalışır. Güçlendirilmiş girişe sahip sağlam yapısı ve üst kısımda ve huni- de bulunan inceleme açıklıklarıyla bakım dostu tasarımı sayesinde, bu siklon özellikle uzun ömürlüdür ve günlük işletimde kolayca erişilebilir. HMS tipi özellikle peletler, hayvan yemi, granüller, geri dönüşüm malzemeleri ve daha pek çok malzemenin yüksek miktarlarda işlendiği uygulamalarda kullanılır. Yoğunluk, miktar veya kırılabilirlik gibi malzeme özelliklerine bağlı olarak, giriş hızı 16 ila 22 m/s aralığında seçilmelidir.

Özellikler:

- 40, 60, 80, 100, 120, 140, 160 boyutlarında mevcuttur
- -900 mbar'a kadar basınca dayanıklı · +1 bar'a kadar basınç darbesine dayanıklı · Saatte 25 t'a kadar ürün miktarları için · Yüksek ayırma verimliliği · Optimum temiz- lenebilirlik

Seçenekler:

- Ürün çıkışı
- bakım açıklığı
- ATEX Bölge 21 veya 22'de kurulum için tasarlanmış model

Malzemeler:

- Normal çelik
- Tamamen 1.4301 (V2A) veya 1.4404 (V4A)



Standart boyutlar

HMS	Ham gaz giriři	Temiz gaz çıkışı	16 m/s'de hacim akışı	18 m/s'de hacim akışı	20 m/s'de hacim akışı	22 m/s'de hacim akışı	ürün miktarı (yaklaşık değer)
HMS 40	100 mm	150 mm	~450 m ³ /h	~510 m ³ /h	~570 m ³ /h	~620 m ³ /h	1.000 kg/h
HMS 60	150 mm	250 mm	~1.020 m ³ /h	~1.150 m ³ /h	~1.270 m ³ /h	~1.400 m ³ /h	2.000 kg/h
HMS 80	200 mm	300 mm	~1.810 m ³ /h	~2.040 m ³ /h	~2.260 m ³ /h	~2.490 m ³ /h	4.000 kg/h
HMS 100	250 mm	350 mm	~2.830 m ³ /h	~3.180 m ³ /h	~3.540 m ³ /h	~3.890 m ³ /h	6.000 kg/h
HMS 120	300 mm	400 mm	~4.070 m ³ /h	~4.580 m ³ /h	~5.090 m ³ /h	~5.600 m ³ /h	9.000 kg/h
HMS 140	350 mm	450 mm	~5.540 m ³ /h	~6.240 m ³ /h	~6.930 m ³ /h	~7.620 m ³ /h	12.000 kg/h
HMS 160	400 mm	500 mm	~7.240 m ³ /h	~8.140 m ³ /h	~9.050 m ³ /h	~9.950 m ³ /h	16.000 kg/h

Maximalmae

HMS	Ham gaz giriři	Temiz gaz çıkışı	16 m/s'de hacim akışı	18 m/s'de hacim akışı	20 m/s'de hacim akışı	22 m/s'de hacim akışı	ürün miktarı (yaklaşık değer)
HMS 40	125 mm	150 mm	~710 m ³ /h	~800 m ³ /h	~890 m ³ /h	~980 m ³ /h	1.500 kg/h
HMS 60	190 mm	250 mm	~1.450 m ³ /h	~1.630 m ³ /h	~1.810 m ³ /h	~2.000 m ³ /h	3.000 kg/h
HMS 80	250 mm	300 mm	~2.830 m ³ /h	~3.180 m ³ /h	~3.540 m ³ /h	~3.890 m ³ /h	6.000 kg/h
HMS 100	315 mm	350 mm	~4.480 m ³ /h	~5.040 m ³ /h	~5.600 m ³ /h	~6.160 m ³ /h	10.000 kg/h
HMS 120	375 mm	400 mm	~6.360 m ³ /h	~7.150 m ³ /h	~7.950 m ³ /h	~8.740 m ³ /h	14.000 kg/h
HMS 140	440 mm	450 mm	~8.760 m ³ /h	~9.850 m ³ /h	~10.950 m ³ /h	~12.050 m ³ /h	20.000 kg/h
HMS 160	500 mm	500 mm	~11.300 m ³ /h	~12.700 m ³ /h	~14.100 m ³ /h	~15.500 m ³ /h	25.000 kg/h