

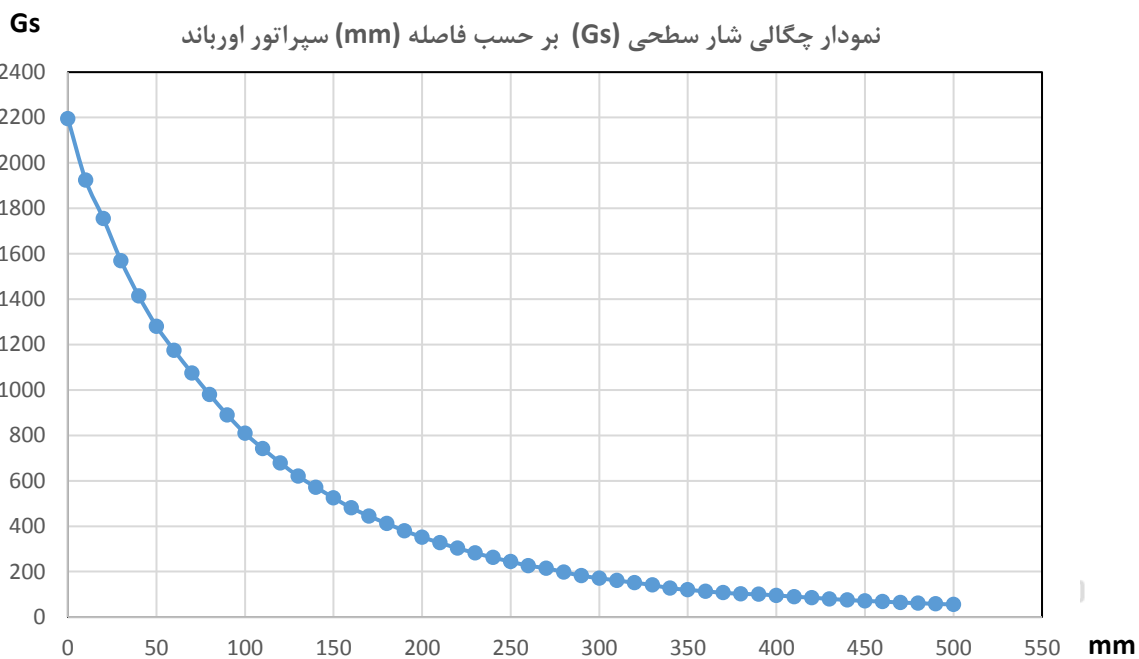


مشخصات فنی سپراتور اورباند سری HG20

ساخت شرکت مهندسی کاسپین مغناطیس ایرانیان

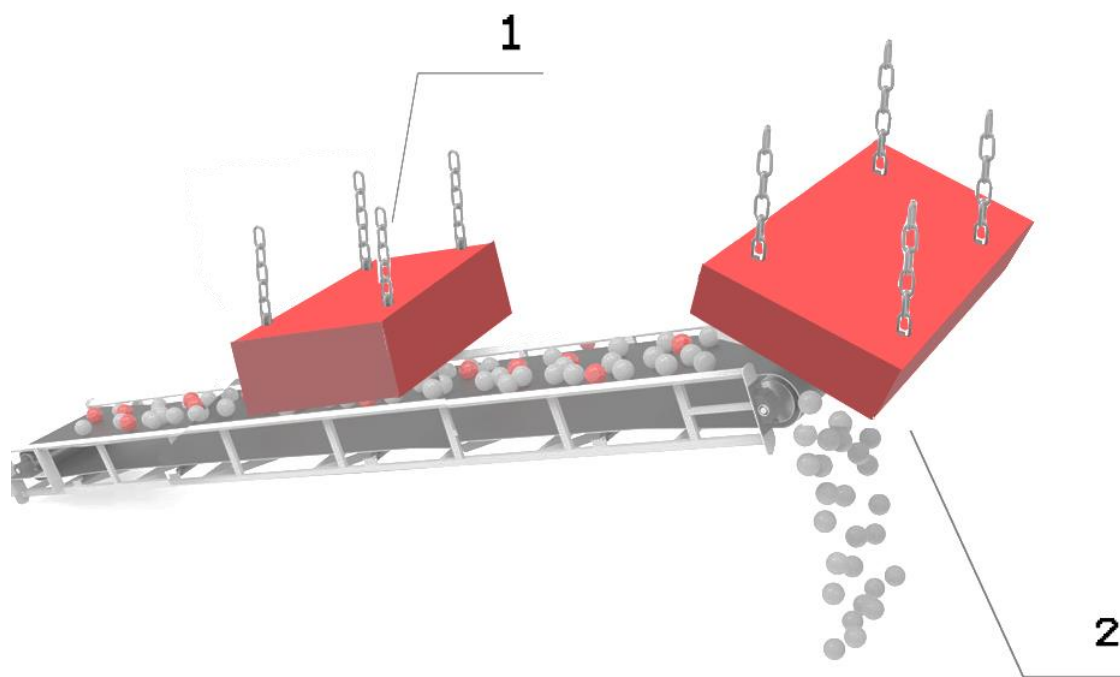
مشخصات عمومی:

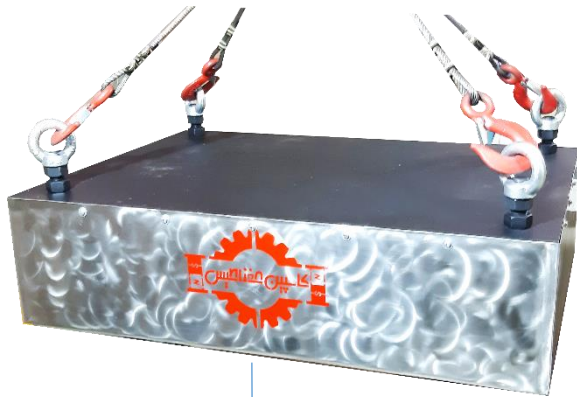
سپراتور اورباند سری HG20	عنوان
Stainless steel 304	جنس بدنه و استراکچر داخلی
Ceramic Y30BH	نوع مگنت به کار گرفته شده
Ferromagnetic	جنس متریکال قابل ربایش
1mm	کمترین اندازه قابل ربایش
<ul style="list-style-type: none"> - Magnetic yoke circuit - Bipolar magnetic circuit - Hb (فناوری پیشرفته اختصاصی کاسپین مغناطیس) 	نوع مدار مغناطیس
<ul style="list-style-type: none"> - عمق نفوذ زیاد در قطعات - چگالی شار بالا منطبق با نیاز مشتری - ایجاد میدان کاملا یکنواخت در کل عرض کانوایر 	توضیحات مدار مغناطیسی
1-Cross belt 2-Inline above head pulley (مطابق تصویر صفحه بعد)	موقعیت مجاز نصب
2200 Gs	چگالی شار سطحی در مرکز
<ul style="list-style-type: none"> - Tig fully welded (جوشکاری یکپارچه آرگون) - Smaw (جوشکاری قوسی فلز پوشش دار) 	نوع جوشکاری
بهره گیری از سیستم دمپر با ضریب میرایی بالا جهت جلوگیری از وارد شدن هرگونه آسیب های ناشی از ارتعاشات مکانیکی	سیستم دمپر



توجه:

جهت افزایش راندمان دستگاه از به کار گیری هر گونه سازه و قطعات فرو مغنتیک نظیر پروفیل ، اتصالات و رولیک های آهنی در زیر محل نصب خودداری نمایید.





نمودار آستانه ربایش مواد فرو مغنتیک عبوری

(این تست در شرایط آزمایشگاهی استاندارد مطابق با

شرایط واقعی بوده است)

135	Ø10	Steel ball
142	Ø16	Steel ball
146	Ø25	Steel ball
155	10 × 10 × 10	Steel cube
170	25 × 25 × 25	Steel cube
177	m5	Steel nut
179	m8	Steel nut
180	Ø70	Steel ball
185	m10	Steel nut
190	m12	Steel nut
200	m14	Steel nut
215	m30	Steel nut
219	Ø20	Disk
220	m14 × 30	Steel bolt
230	10	Thumb tack
249	m20 × 50	Steel bolt
250		Caterpillar 950 bucket teeth
310	d12 × 81	Pin
360	m8 × 100	Steel bolt
370	d5 × 100	Nail
390	d3 × 60	Nail
400	Ø100	Disk
420	150 × 150	Sheet
480	d3 × 150	Bar