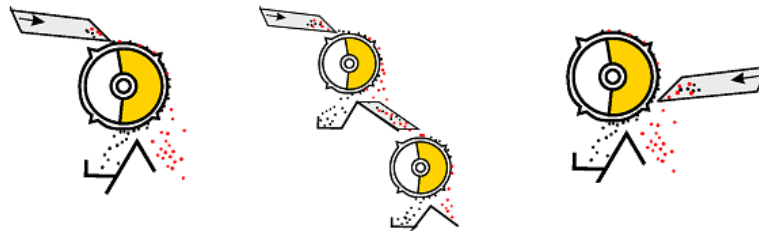


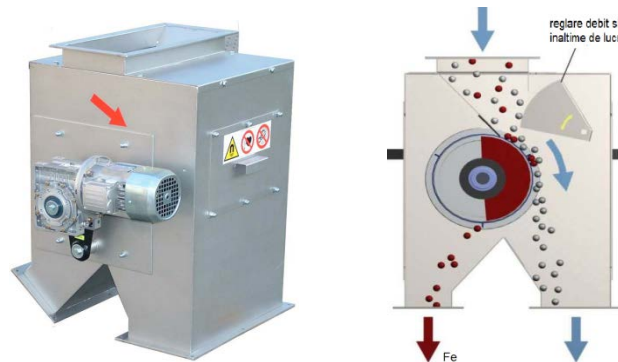
TAMBURI MAGNETICI

Tamburii magnetici sunt cele mai versatile separatoare magnetice, deoarece campul magnetic creat, poate capta piese feroase de mari dimensiuni, precum și materiale fine, uniform distribuite in straturi relativ subțiri. Sunt instalate in partea de descarcare a transportoarelor: benzi transportoare, igheaburi, mese vibrante etc. Miezul magnetic cu rotație unghiulara reglabilă, poziționat corespunzător fata de carcasa rotativă și direcția de preluare, atrage în jurul sau materialele feroase, descarcandu-le in spatele direcției de cadere libera a materialelor amagnetice.



Variante de lucru ale tamburilor magnetice

Sunt caracterizate de un camp magnetic de mare intensitate, realizat cu magnetii permanenți din ferită sau neodimiu și ferita, cu o eficiență magnetică constantă in timp. In raport de aplicatie și materialele de procesat, tamburii magnetici integrati intr-o carcasa din otel inoxidabil amagnetic, pot avea forma corespunzatoare aplicatiei clientului.



Reglare debit și distanța de atracție caseta cu tambur magnetic



Soluțiile noastre

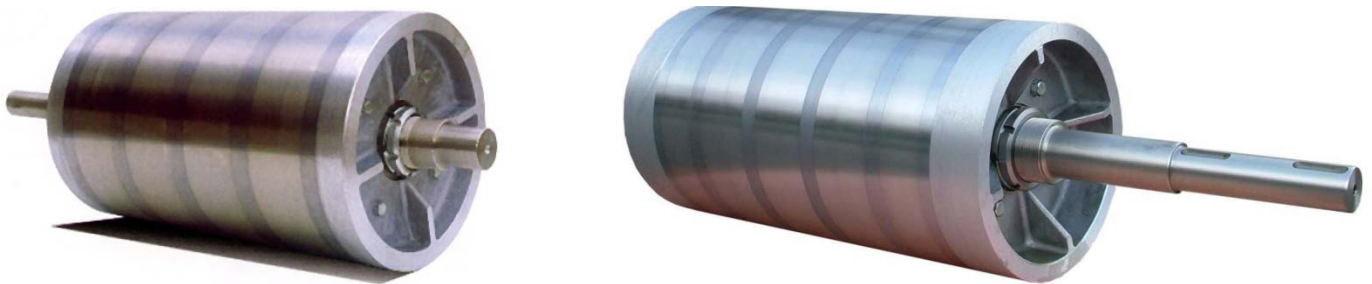
ROLA MAGNETICA

Rola magnetica se monteaza la capatul de descarcare a transportoarelor tip banda sau a benzilor de sortare si permite o separare continua a particulelor feromagnetice din materialul transportat.

Rola magnetica preia de preferință piesele feroase cele mai apropiate de banda. In prezenta unor straturi deosebit de înalte de material si unde este necesară o separare foarte puternică, se recomanda utilizarea combinata a separatoarelor magnetice plane sau overband și a roletelor magnetice.

Campul magnetic al rolei este de aproximativ 100 mm si de aceea se recomanda ca stratul de material de pe band sa nu depaseasca 80 mm

Robusta, nu necesita intretinere, asigura forta de atractie nelimitata in timp si se livreaza completa cu axul din otel inoxidabil, executat in concordanta cu datele transportorului tip banda comunicate de client.



Rolele magnetice sunt executate din magneti permanenti feritici, in neodimiu sau in combinatie de magneti permanenti feritici cu magneti permanenti in neodimiu.

Diferentele de intensitate ale campurilor magnetice, conform diagrama:

