

QUESTIONARIO PER LA SCELTA DI UN SEPARATORE MAGNETICO STATICO (PIASTRA MAGNETICA)

1. Materiale Inerte di Processo

- 1.1 Tipo di materiale:
- 1.2 Pezzatura del materiale:
- 1.3 Peso specifico del materiale:
- 1.4 Portata oraria (o portata di punta):
- 1.5 Temperatura:
- 1.6 Umidità:
- 1.7 Note particolari (agenti chimici aggressivi - olio - ecc.):
-

2. Sistema di trasporto del materiale di processo

- 2.1 Nastro piano Nastro a conca Canale vibrante Scivolo, piano inclinato
- 2.2 Larghezza del sistema di trasporto mm
- 2.3 Velocità del sistema di trasporto (velocità del materiale) mt/sec
- 2.4 Inclinazione del sistema di trasporto °
- 2.5 Spessore dello strato di materiale, al punto di installazione, mm
- 2.6 Il separatore è installato: sospeso parallelo al sistema di trasporto
 sospeso sul punto di scarico del trasporto
 come scivolo sul sistema di trasporto

3. Materiale Ferromagnetico da separare

- 3.1 Tipo di ferrosi da estrarre (esempi)
- 3.2 Pezzature min. e max dei ferrosi da estrarre mm
- 3.3 Temperature dei ferrosi °C
- 3.4 Presenza dei ferrosi : casuale
 costante (..... Kg/h)
- 3.5 E' richiesto lo scarico rapido dei ferrosi attratti? SI NO

4. Domande Generali

- 4.1 Scopo della separazione:
 pulizia del materiale di processo.
 protezione delle macchine a valle.
- 4.2 Esiste materiale ferromagnetico nel campo d'azione del separatore? SI NO
- 4.3 Il separatore è installato all'aperto o al chiuso
- 4.4 Tensione elettrica disponibile
- 4.5 Allegare schema di flusso del materiale.