



Oggetto
Questionario

Stabilimento **BRESCIA**
Settore aziendale **COMMERCIALE**

QUESTIONARIO PER LA SCELTA DI UN TAMBURO MAGNETICO *TM* O DI UNA CONDOTTA *CMTM*

Se la stessa macchina è usata per più materiali, compilare il presente questionario, in copia, per ciascun materiale.

1. Materiale Inerte di Processo

- 1.1 Tipo di materiale:
- 1.2 Pezzatura (granulometria): mm
- 1.3 Peso specifico: Kg/dm³
- 1.4 Portata oraria: m³/h Portata di punta: (dm³/1')
- 1.5 Temperatura: °C
- 1.6 Umidità: %
- 1.7 Note particolari (agenti chimici aggressivi, tossici ecc.):
-

2. Trasporto del Materiale di Processo

- 2.1 Come viene alimentato il separatore magnetico?
- Nastro Canale vibrante Scivolo
- Tubo o Condotta Coclea Elevatore a tazze
- 2.2 Larghezza del sistema di trasporto: mm
- 2.3 Velocità del sistema di trasporto: mt/sec
- 2.4 Nell'impianto cos'è previsto immediatamente dopo il separatore magnetico?

3. Materiale Ferromagnetico da Separare

- 3.1 Tipo di ferrosi da estrarre (esempi):
- 3.2 Pezzatura dei ferrosi da estrarre (min. e max): mm
- 3.3 Temperatura dei ferrosi da estrarre: °C
- 3.4 Quantità dei ferrosi presenti (% del materiale di processo):
- 3.5 Rendimento previsto/Rend. accettabile della separazione (% del ferro presente):

4. Domande Generali

- 4.1 Scopo della separazione magnetica:
- pulizia del materiale di processo. Note:
- protezione delle macchine dopo il separatore. Note:
- recupero dei ferrosi. Note:
- 4.2 Esistono altri separatori magnetici a monte o a valle ? No
- 4.3 E' possibile/utile fare dei test con campioni di materiale? SI NO
- 4.4 Esiste uno schema di flusso dell'impianto?
- SI Allegare al questionario
- NO Un semplice schizzo è comunque utile
- 4.5 Tensione elettrica disponibile: (V - Hz)