



ESTRATTORE PLANETARIO ROTOCEREAL

Il Rotocereal è un sistema di convogliamento estrazione del prodotto studiato, per silos dai grandi diametri, in grado di scaricare il prodotto non defluito per gravità dal cono residuo.



Silos a fondo piano di grandi diametri, sono richiesti per far fronte alla sempre più crescente esigenza di stoccare grandi capacità di cereali e/o prodotti granulari, contenendo, contestualmente, i costi d'investimento. In un silo di diametro 20 metri però il cono residuo è di 1.100 t, in un silo di diametro 25 m è di 2.000 t, in un silo di diametro 30 m è di 3.500 t ed in un silo da 36 m il cono residuo è di 6.000 t.

In questi casi, è necessario equipaggiare il silo con un macchinario in grado di scaricare grandi quantità, da 100 a 500 t/ora, senza l'impiego di serrande intermedie e senza alcun rischio di rottura del prodotto durante la fase di estrazione.

B.S.P. Engineering ha progettato, costruito ed installato il ROTOCEREAL, un estrattore dalle grandi performance ed affidabilità.

Il Rotocereal è principalmente composto da uno speciale trasportatore a catena, il cui piede è fissato ad una coppia centrale ed un dispositivo di avanzamento dà alla macchina il movimento circolare di estrazione.

Caratteristiche:

- un carter che supporta il peso del prodotto e protegge i meccanismi di rotazione della catena quando il silo è pieno di prodotto;
- un motore che può essere elettrico, idraulico o pneumatico;
- casse e piede equipaggiati in tutta la loro lunghezza da indicatori di livello.

Ogni Rotocereal verrà dimensionato dall'ufficio tecnico della B.S.P. Engineering, nel rispetto delle specifiche richieste del cliente.

B.S.P. ENGINEERING S.r.l.

Via Apollo 11, n. 39

37050 Santa Maria di Zevio - VR - Italy

Tel. 0039 (0)45.605.11.99 - Fax 0039 (0)45.605.11.96

E-mail: com@bspengineering.it Internet: www.bspengineering.it