

SISTEMA DI ALIMENTAZIONE POLVERI CT

per l' alimentazione in automatico di polipreparatori



SolTech
Soluzioni Tecnologiche per l'ambiente



Il **sistema di carico polveri CT** permette di alimentare in modo completamente automatico ed in completa sicurezza il dosatore del polielettrolita.

L'impianto è costituito da una tramoggia vuotasacchi realizzata in acciaio inossidabile AISI 304 provvista di coperchio e di una griglia rompiscacchi di protezione fissata al telaio a mezzo di viti autobloccanti. La bocca di scarico/attacco trasportatore è inclinata di 30° per facilitare la discesa del prodotto. Il trasportatore meccanico flessibile consta di un tubo esterno in materiale poliammidico ad alta resistenza e di una spirale interna in acciaio speciale AISI 302, trattata termicamente e con profilo idoneo al convogliamento di sostanze secche difficili da trasportare quale ad esempio i polielettroliti. Alle estremità si trovano i collettori di carico e scarico realizzati in acciaio inox AISI 304 e provvisti di serrande di ispezione, manutenzione e pulizia. Il quadro elettrico di comando IP55 gestisce i comandi necessari al funzionamento in automatico o in manuale delle apparecchiature inclusi i sensori di livello del sistema.

CARATTERISTICHE TECNICHE



- Tubo convogliatore flessibile idoneo al materiale trasportato.
- Spirale rotativa in acciaio armonico od inox termicamente trattato a sezione circolare, rettangolare o quadrata a seconda delle applicazioni.
- Protezioni contro l'infiltrazione del prodotto realizzate con anelli di tenuta statici e dinamici.
- Motore elettrico trifase.
- Facilità di pulizia attraverso serrande poste al prelevamento ed allo scarico del trasportatore.
- Costruzione, su richiesta, in acciaio inox AISI 304 con idonei trattamenti superficiali di finitura.
- Sensore capacitivo di segnalazione assenza prodotto nella tramoggia e sensore di massimo livello allo scarico.
- Quadro elettrico di comando e controllo del sistema interamente connesso e cablato.

TRASPORTATORE	PORTATA kg/ora	DIAMETRO mm.	MOTORE kW
POLIFLEX 1	100 : 200	40	0,5 - 1,5
POLIFLEX 2	250 : 400	50	0,75 - 2,0
POLIFLEX 3	500 : 1.000	63	1,0 - 2,0

TRAMOGGIA SCARICO	CAPACITA' VASCA lt.
MOD. 100	100
MOD. 200	200
MOD. 300	300
MOD. 400	400
MOD. 500	500



Soltech s.r.l.
Via Enrico Mattei, 1
27020 MARCIGNAGO (PV)-ITALY
Tel./Fax +39 0382 929385
e-mail : info@soltech-srl.it
www.soltech-srl.it