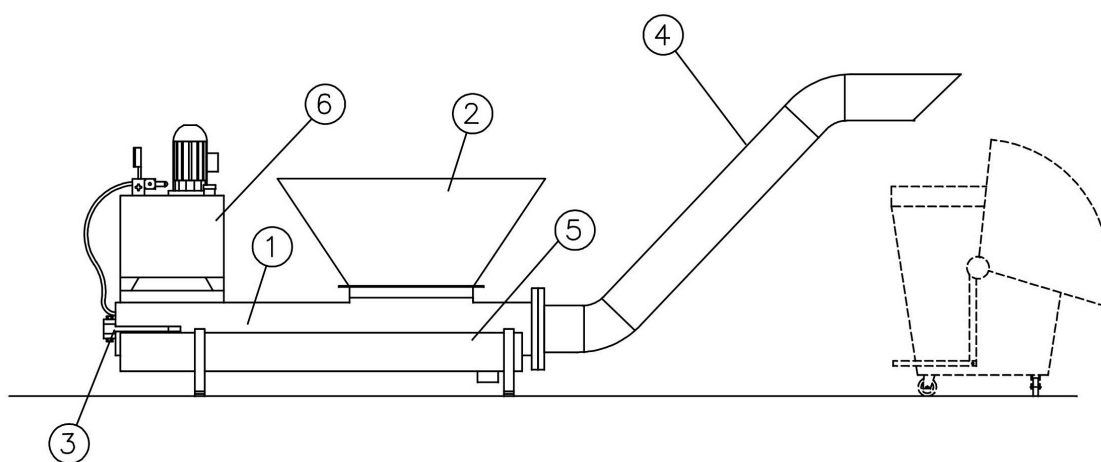


COMPATTATORE OLEODINAMICO SERIE - PCO

APPLICAZIONE

Il compattatore oleodinamico è un'apparecchiatura per la compattazione/disidratazione del materiale grigliato.

SCHEMA TIPICO



- | | |
|---------------------------|------------------------------------|
| 1. Camera di compressione | 4. Tubo frizione |
| 2. Tramoggia di carico | 5. Vaschetta di raccolta percolato |
| 3. Cilindro oleodinamico | 6. Centralina oleodinamica |

MODELLO	PCO 200	PCO 250
Portata in ingresso (mc/h)	1,30	2,50
Diametro camera di compressione (DN)	200	250
Potenza installata (kW)	1,50 - 2,20	

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

CAMERA DI COMPRESSIONE realizzata con tubo camicia in acciaio spessorato.

TRAMOGGIA DI CARICO realizzata in lamiera di acciaio piegata a freddo.

PISTONE INTERNO costruito con tubo in acciaio rivestito in polietilene; il pistone è movimentato da un **CILINDRO OLEODINAMICO** a doppio effetto in acciaio inox Aisi 304.

TUBO FRIZIONE inclinato a 45° realizzato con tubo in acciaio e flangiato alla camera di compressione.

CENTRALINA OLEODINAMICA in acciaio inox Aisi 304, completa di:

- motore elettrico 4 poli, B5;
- pompa ad ingranaggi;
- campana + giunto di accoppiamento;
- elettrovalvole;
- pressostati;
- manometro in glicerina;
- serbatoio in lamiera d'acciaio inox AISI 304.

QUADRO ELETTRICO bordo macchina costruito secondo norme CEI, completo di sostegno in profilati di acciaio. All'interno del quadro sono installate tutte le apparecchiature necessarie al funzionamento in Automatico e Manuale della macchina.

ESECUZIONE

I compattatori oleodinamici della serie PCO possono essere realizzati in acciaio al carbonio zincato a caldo, in acciaio inox Aisi 304 o in acciaio inox Aisi 316.