

Adatto per prove di laboratorio, permette di eseguire tutte le operazioni di scioglimento e di filtro-pressatura sui più svariati materiali in sospensione. Il materiale viene introdotto nella vasca (2) e sciolto in acqua dallo scioglitore (1). La barbotina così ottenuta viene fatta passare attraverso il setaccio (3) e raccolta nel serbatoio sotto pressione (5): quando il serbatoio è pieno si inserisce l'aria compressa che invia la barbotina alla filtro-pressa (6) per il filtraggio.

1. Scioglitore ad elica
2. Vasca in acciaio inox
3. Setaccio vibrante
4. Deferrizzatore magnetico
5. serbatoio a pressione
6. Filtro-pressa a 8 piastre

Suitable for laboratory tests, it can carry out all the operations of dissolving and filter-pressing all types of material hold in suspension. The ingredients are put into the tank (2) and dissolved in water by the dissolver (1). The slip obtained is then driven through the sieve (3) to remove iron particles and collected in the pressure reservoir below (5): when the vessel is full, compressed air is pumped in, forcing the slip up to the filter-press (6) for filtering.

1. Dissolver
2. stainless steel tank
3. Vibrating sieve
4. Magnetic filter
5. Pressure reservoir
6. Filterpress with 8 plates

Ideal para pruebas de laboratorio, se pueden realizar operaciones de disolución y filtro-pressado de diferentes materiales en suspensión. El material se introduce en la cuba (2) el diluidor lo disuelve con agua (1). La barbotina que se obtiene se hace pasar a través de un tamiz (3) y se recoge en un depósito a presión (5): una vez lleno el depósito se introduce aire comprimido y se envía la barbotina al filtro prensa (6) para el realizar el filtraje.

- 1 Diluidor y hélice
- 2 Cuba de acero inox
- 3 Tamiz vibratorio
- 4 Desferrizador magnético
- 5 Deposito a presión
- 6 Filtro prensa con 8 placas

#### CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL DATA - DATOS TECNICOS

Capacità vasca Lt.	Potenza installata kW (CV)	Capacità serbatoio	Pressione max. serbatoio	Volume tot. camere filtro-pressa	Peso Kg.	Ingombri mm.
Tank capacity Lt.	Installed power kW (HP)	Reservoir capacity	Reservoir max. pressure	Total volume filterpress chambers	Weight Kg.	Overall dimensions mm.
Capacidad cuba Lt.	Potencia instalada kW (HP)	Capacidad del depósito	Presión del depósito	Volumen total cámaras filtro-pressa	Peso Kg.	Medidas mm.
50	0,3 (0,4)	24 lt.	10atm.	6 lt.	350	1.300x1.050 x2.120