

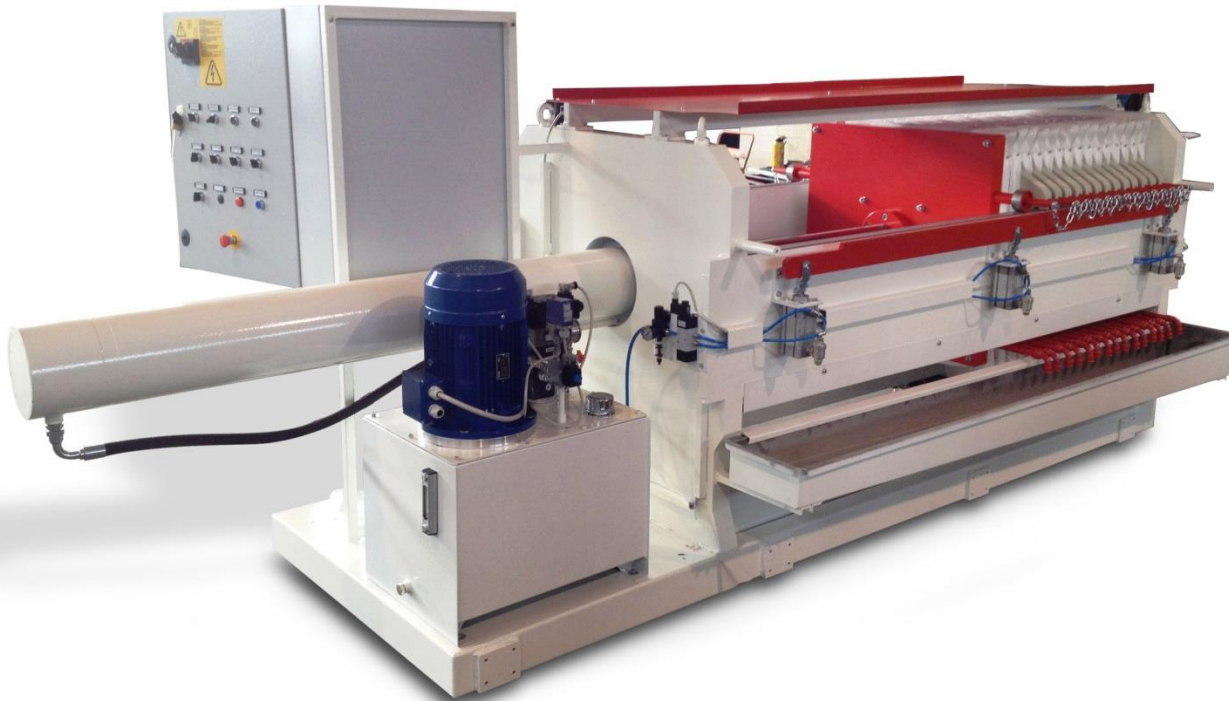


O.M.P.

Via Provinciale Aretina 1/A Loc. Le Valli
50067 TROGHI RIGNANO SULL'ARNO – FIRENZE – ITALY
Tel. +39 055 830 73 40 – Fax +39 055 830 73 41
e-mail : info@omp-pignotti.it
www.omp-pignotti.it - www.omp-pignotti.com
Skype : [omp.pignotti.srl](https://www.skype.com/name/omp.pignotti.srl)

OFFICINA MECCANICA PIGNOTTI s.r.l.

IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE
FILTRO PRESSA



Mod. FP800

SCHEMA IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUE

FILTRO PRESSA Modello FP800

Caratteristiche tecniche principali:

N°1 Telaio realizzato in tubolare 100x80 unito mediante giunti saldati

N°2 Testate fisse a struttura scatolare realizzate in lamiere di grosso spessore unite mediante giunti saldati con tecnologia TIG

N°1 testata mobile, realizzata come quelle fisse, scorrevole su ruote di acciaio trattato e guide ricavate sui tiranti di collegamento delle testate fisse

N°1 cilindro oleodinamico da Ø200mm per Mod.FP800

N°1 centralina idraulica da 7.5kW e pressione massima 130 bar

N°1 pacco lamellare costituito da un minimo di 6 piastre da 16bar di pressione massima, realizzate in polipropilene e rivestite da elementi filtranti anch'essi in polipropilene

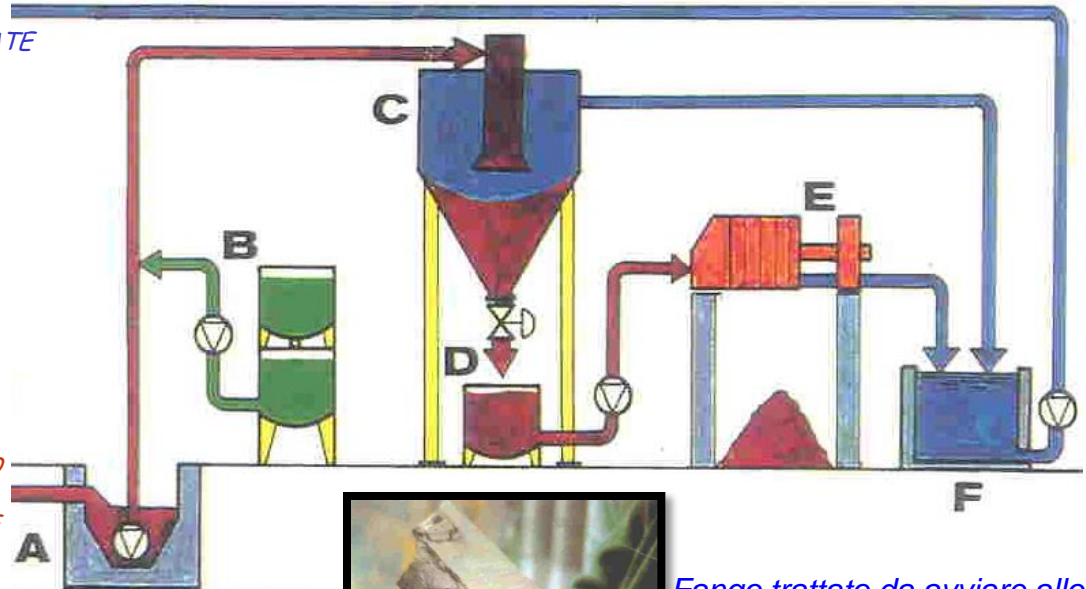
Piastra 800 – 24 litri di melma ogni 12 minuti

FP800

Larghezza	1400mm
Lunghezza	4300mm
Altezza	1500mm
Peso netto	3600kg
Pot. elettrica assorbita	8kW

SCARICO
ACQUE
TRATTATE

INGRESSO
ACQUE DA
TRATTARE



Fango trattato da avviare allo smaltimento

Legenda schema trattamento acque:

- A) Pozzetto di raccolta acque reflue con pompa ad immersione
- B) Miselatore flocculante da 1000 litri con sonde di livello ed agitatori da 0.75kW
- C) Silos di decantazione da 15 a 80 m³
- D) Omogeneizzatore fanghi con pompa di mandata a membrana
- E) Filtro Pressa
- F) Bacino di raccolta acque trattate



Particolare del pacco lamellare