



# OFFICINA MECCANICA PIGNOTTI s.r.l.

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  
Skype : omp.pignotti.srl



## IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE FILTRO PRESSA

### FILTRO PRESSA Modello FP630

#### Caratteristiche tecniche principali:

Struttura composta da:

N°2 Testate fisse monolitiche

N°1 Testata mobile anch'essa monolitica, scorrevole su ruote di acciaio trattato e guide in acciaio inox

N°1 Cilindro oleodinamico D.130 Corsa 1500 mm

N°1 Centralina idraulica da 4 kW e pressione di lavoro 230 Bar

N°1 Pacco lamellare costituito da un minimo di 6 piastre, realizzate in polipropilene e rivestite da elementi filtranti anch'essi in polipropilene

#### Piastra 630

- capacità 115 litri versione a 10 piastre
- capacità 172 litri versione a 15 piastre
- superficie filtrante 5,6m<sup>2</sup> versione a 10 piastre
- superficie filtrante 9,1m<sup>2</sup> versione a 15 piastre

Carter di protezione in acciaio Inox

Pannello dei comandi di controllo con PLC

#### FP630

Larghezza,	1300 mm
Lunghezza	3550 mm
Altezza	1200 mm
Peso netto	1884 kg
Pot. elettrica	...4...kW



Mod. FP630

I valori relativi alle caratteristiche tecniche della macchina sono puramente indicativi. O.M.P. Officina Meccanica Pignotti s.r.l. si riserva il diritto di apportare tutte le opportune modifiche.

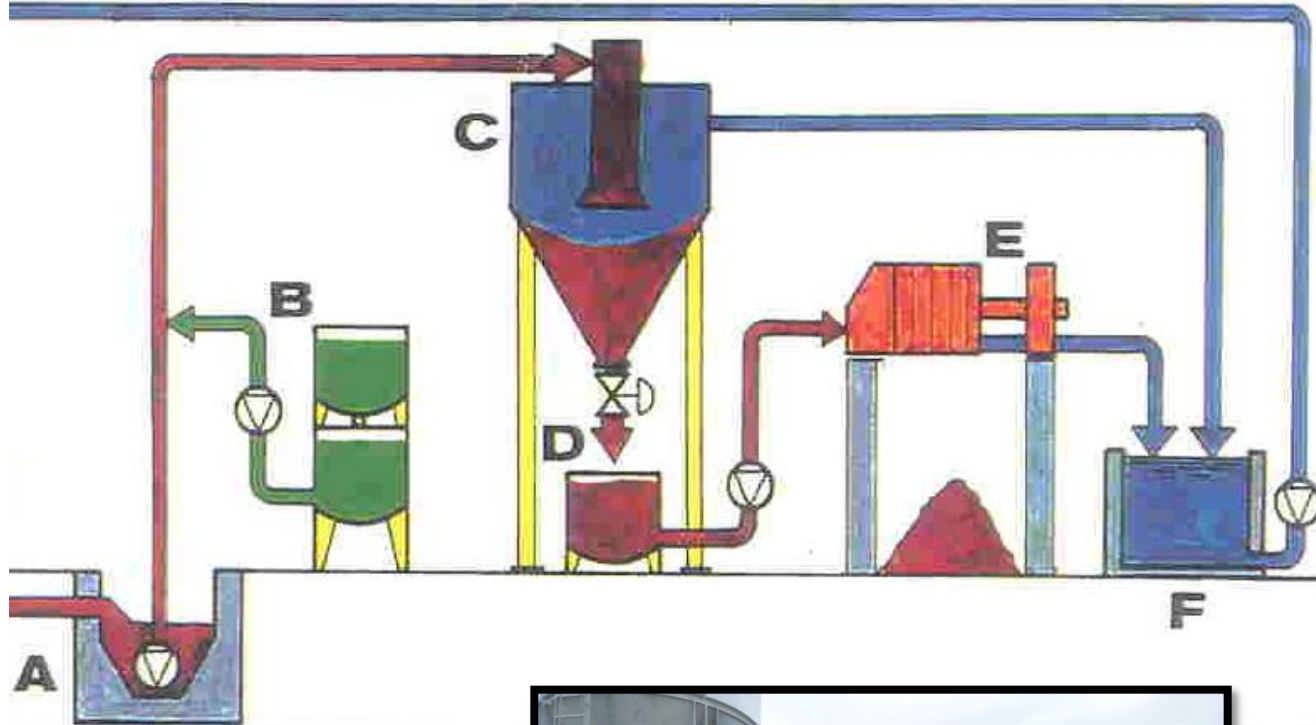
The values quoted in the technical specifications are indicative only. O.M.P. Officina Meccanica Pignotti s.r.l. reserves the right to apply the necessary changes at any time.

Les valeurs relatives aux caractéristiques techniques de la machine sont purement indicatives. La société O.M.P. Officina Meccanica Pignotti s.r.l. se réserve le droit d'apporter toutes les modifications jugées opportunes

# SCHEMA IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUE

SCARICO ACQUE TRATTATE

INGRESSO ACQUE DA TRATTARE



## Legenda schema impianto

- A) Pozzetto di raccolta acque reflue con pompa ad immersione
- B) Miscelatore flocculante da 1000 litri con sonde di livello ed agitatori da 0.75kW
- C) Silos di decantazione da 15 a 80m<sup>3</sup>
- D) Omogeneizzatore fanghi con pompa di mandata a membrana
- E) Filtro Pressa
- F) Bacino di raccolta acque trattate



Fango trattato da avviare allo smaltimento