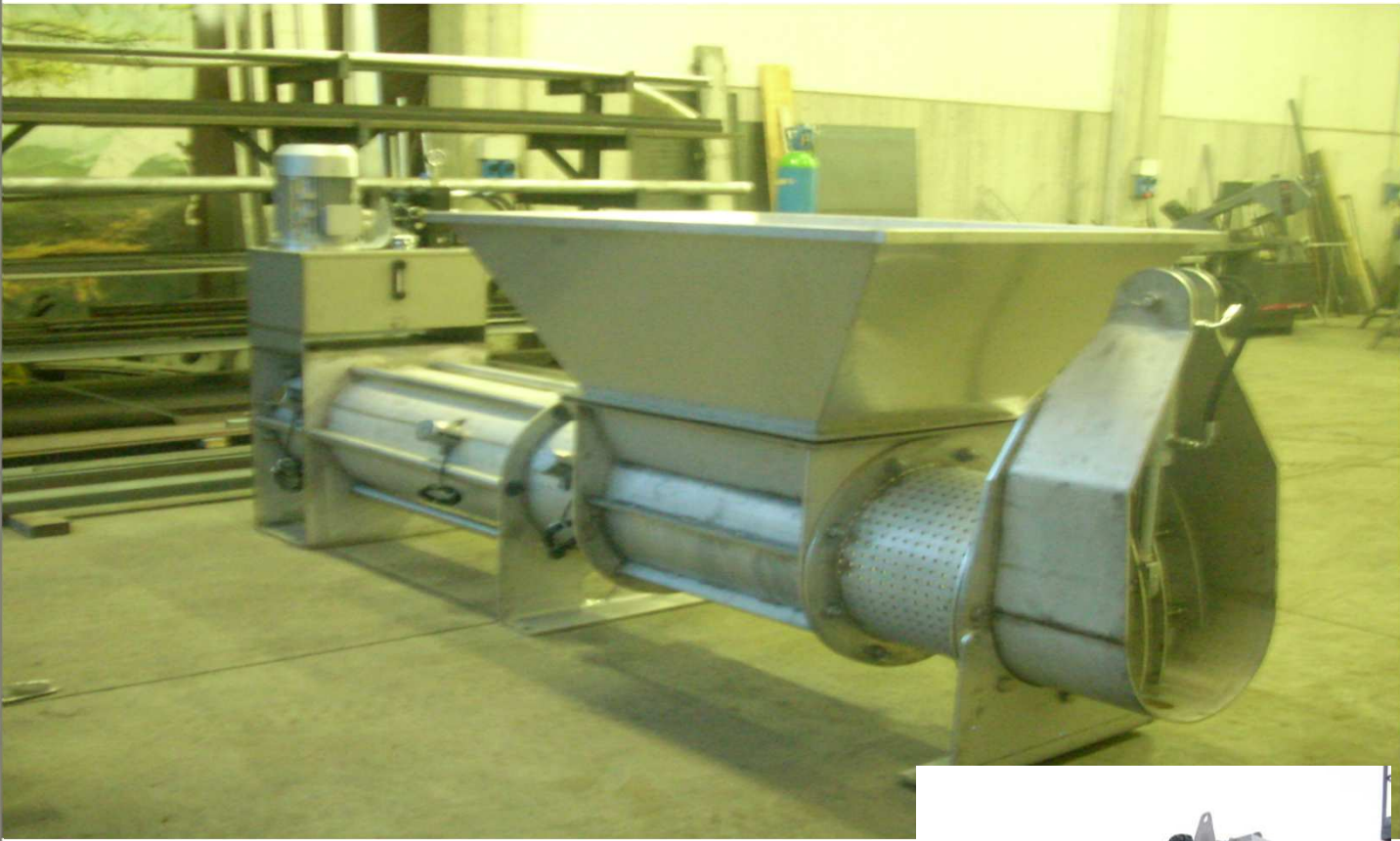


COMPATTATORI COMPACTORS

EQUIPMENT



La macchina è stata studiata per risolvere in modo funzionale ed economico, il problema del compattamento del materiale, proveniente da un impianto di grigliatura o dei residui di lavorazioni industriali.

Riduce drasticamente il volume dei materiali da smaltire; recupera spazi preziosi e limita i costi di trasporto.

Ha un minimo ingombro e manutenzione ridottissima.

Le presse possono essere :

- A VITE
- OLEODINAMICA

The hydraulic compactor solves in a functional and affordable way to the problem of compaction of the material, coming from a screening plant or industrial waste processing.

The press drastically reduces the volume of waste materials, saving valuable space thus decreasing the costs of the transport.

It has a small footprint and requires very little maintenance.

The compactors can be:

- SCREW-DRIVEN
- HYDRAULIC



AZIENDA CERTIFICATA

EN 1090

 WINCAD
WWW.TWINCAD.EU

MACCHINE E IMPIANTI PER IL TRATTAMENTO DELLE ACQUE

WASTE WATER EQUIPMENT

COMPATTATORI COMPACTORS

EQUIPMENT



PRESSA A VITE

Essa è composta da una spira in acciaio ad alta resistenza e o in aisi 304 dal passo variabile saldata su robusto albero e ruotante su cestello forato, garantendo una riduzione dei volumi impressionante.

PRESSA OLEODINAMICA

Essa è composta da un cilindro di frizione d'acciaio, del diametro variabile in base ai modelli di macchina, munita di flangia per il montaggio di una tramoggia di carico. Un pistone idraulico d'acciaio, comandato da una centralina oleodinamica, spinge il materiale nel tubo di frizione, e in seguito nella tubazione di convogliamento, compattandolo e drenandolo. L'acqua drenata è raccolta in una sottostante vaschetta e scaricata. Il compattatore opera in manuale o in automatico garantendo anche questo modello una notevole riduzione di volume del materiale trattato.

SCREW COMPACTOR

It consists of a high resistance or stainless steel AISI 304 winding at variable pitch, welded on a robust shaft and rotating on a pierced canister, that ensures a remarkable reduction of the volumes.

HYDRAULIC COMPACTOR

It consists of a pressing cylindrical structure made of steel, with a variable diameter, depending on the model of the machine, equipped with a flange for mounting a hopper. The hydraulic cylinder made of steel, controlled by a suitable hydraulic unit, pushes the material into the pressing tube and, subsequently, in the pipe conveying, compacting and draining the screened material. The drained water is collected in an underlying tank and discharged. The compactor operates in manual or automatic mode - therefore - also this model ensures a remarkable reduction in the volumes of the treated material.

AZIENDA CERTIFICATA

EN 1090

 WINCAD
WWW.TWINCAD.EU

MACCHINE E IMPIANTI PER IL TRATTAMENTO DELLE ACQUE

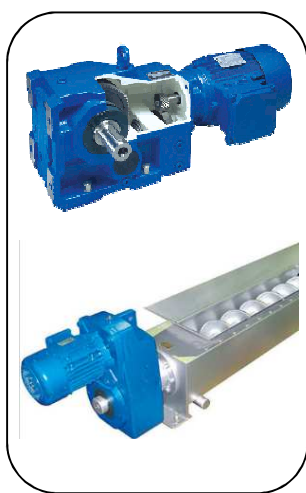
WASTE WATER EQUIPMENT

COMPATTATORI COMPACTORS



CARPENTERIE

Le carpenterie sia della pressa a vite che quella a pistone possono essere zincate/verniciate, in acciaio inox aisi 304 o in aisi 316.



RIDUTTORI

I riduttori utilizzati sono per questa tipologia di macchina solo di tipo ortogonale di primaria marca quale Sew o Nord.

SPIRALE

Costituite da piatto di grosso spessore avvolto su robusto albero, la spira e' a passo variabile.

GRUPPO DI COMANDO

Centralina idraulica composta da motore elettrico; pompa idraulica ad ingranaggi; valvola di sicurezza di flusso; filtro olio e serbatoio dell'olio o versione inox o verniciato.



ACCESSORI

Camicia di convogliamento del colaticcio completo di bocchello di scarico.
Prolunga del cilindro di pressatura per convogliamento e scarico del materiale grigliato.

CARPENTRY MATERIAL

The carpentry material of both the screw and of the cylinder compactor can be in galvanized/ painted stainless steels AISI 304 or AISI 316.

GEAR UNITS

The gear units used for this type of machineries are of helical bevel type and of primary brands such as SEW or NORD.

SPIRALS

Realized in a large thickness plate around a robust shaft, the winding is at variable pitch.

CONTROL UNIT

Hydraulic control unit consisting of an electrical motor, hydraulic gear pump, flow safety valve, oil filter and oil tank in stainless or painted steel version.

ACCESSORIES

Steel plate jacket to collect the liquid drainage and convey it to discharge.
Pressing cylinder extension for conveying and unloading the screened material.

AZIENDA CERTIFICATA

EN 1090



MACCHINE E IMPIANTI PER IL TRATTAMENTO DELLE ACQUE

WASTE WATER EQUIPMENT