



**VERRA OLEOPNEUMATICA**

di VERRA ALDIVIO & C. Snc

Via del Passatore 47  
12100 CUNEO

Tel. 0171/611575-612505

Fax 0171/612505

CS



## DESCRIZIONE

*Costituita da una vasca di raccolta e decantazione e trogolo sagomato pressopiegato con profilo per convogliare la sabbia verso lo scarico.*

*Copertura vasca e elica con portello smontabile.*

*Struttura costruita in AISI 304/316 o in acciaio al carbonio, mentre la coclea può essere costruita con elica e anima di supporto o con elica di grande spessore senza anima. In questo caso il trogolo è rivestito di materiale antiusura sul quale gira l'elica.*

*L'acqua chiarificata e divisa dalla sabbia, scarica dal troppo pieno*

*Il comando di rotazione albero avviene con motoriduttore a vite senza fine a bagno d'olio*

*La protezione contro sovraccarichi è del tipo a pendolo dinamometrico che arresta, in caso di sforzi anomali, il motore elettrico*  
*OPZIONALE: quadro elettrico fornito con grado di protezione IP 55/IP 65 fornito a richiesta.*

## DESCRIPTION

This consists of a collection and decanting tank and a press-formed specially shaped trough to convey grit towards the discharge point.

Tank and screw cover, with removable hatch.

The structure is made from AISI 304/316 or carbon steel, while the screw can be made with a helix and supporting shaft or a very thick helix without a shaft. In this case the trough is lined with wear-resistant material on which the helix turns.

The clarified water is divided from the grit, and drained by the overflow outlet.

Shaft rotation control is by means of an oil bath worm gear reduction motor.

Overload protection is of the dynamometric pendulum type, which stops the electric motor, in case of abnormal effort.

OPTIONAL: Control panel with IP 55/IP 65 protection level, supplied upon request.

### **VERRA OLEOPNEUMATICA**

di VERRA ALDIVIO & C. Snc

Via del Passatore 47

12100 CUNEO

Tel. 0171/611575-612505

Fax 0171/612505

**CS**