

ECOVIS

VITE DISIDRATATRICE DEHYDRATING SCREW

INOX BF
MECCANICA INDUSTRIALE



**Comoda raccolta degli scarti grossolani
e loro agevole movimentazione**

Practical collection and handling of coarse waste

**Facile separazione dell'acqua contenuta
negli scarichi dei rifiuti**

Easy separation of water in waste outlets

Facile installazione anche in spazi ridotti

Trouble-free installation even in small spaces

Semplicità costruttiva e ridotta manutenzione

Simple construction and reduced maintenance

WE ARE THE WASTE SPECIALISTS SINCE 1983

ECOVIS

VITE DISIDRATATRICE DEHYDRATING SCREW

La **ECOVIS** è stata costruita per mettere una sicura e comoda raccolta dei rifiuti grossolani di macchine di pulizia dei pulpers (Pere, Hydropurge, Containers ecc.), facilitandone la loro movimentazione evitando, nello stesso tempo, la contaminazione delle zone interessate.

L'apparecchio è costituito essenzialmente da un collettore inclinato semicircolare in acciaio inossidabile AISI 304L o 316L, che costituisce il corpo della macchina e la struttura di supporto del sistema di comando.

Sulla parte inferiore del collettore, sono previste delle piastre forate per permettere lo sgrondo delle acque scaricate insieme alle impurità. All'interno del collettore viene posizionata una vite senza albero in acciaio al carbonio ad alto spessore.

La versatilità della **ECOVIS** consente di realizzare impianti di smaltimento, scarti con ridotti investimenti in quanto facilita l'alimentazione dei compattatori che, a loro volta, riducono sensibilmente i volumi dei contaminati ed il loro contenuto d'acqua, permettendo così di abbassare drasticamente i costi per lo smaltimento. La macchina può essere montata sia orizzontalmente sia inclinata, con pendenze variabili fino a 30° in posizione fissa oppure orientabile. Le ridotte dimensioni di ingombro ed il minimo peso della **ECOVIS**, ne consente l'installazione anche in spazi ridotti senza richiedere opere murarie di fondazione.

La **ECOVIS** viene costruita in diverse grandezze e dimensioni adattabili al tipo di installazione e delle condizioni di lavoro. Ogni applicazione è fatta oggetto di un particolareggiato studio per definire il montaggio ed i programmi di lavoro, adattandola alle esigenze impiantistiche. La fornitura prevede la consegna della macchina funzionante, completa di motoriduttore e pannello di comando, con funzioni di lavoro programmabili.

*The **ECOVIS** has been constructed for the safe and practical collection of coarse waste from pulper cleaning machines (Pere, Hydropurge, Containers, etc.), to make handling easier and, at the same time, to avoid contaminating surrounding areas.*

The machine consists of a semicircular inclined collector and control system support framework, both in AISI 304L or 316L stainless steel. There are perforated plates in the lower part of the collector which allow the discharged water and the impurities to drain away.

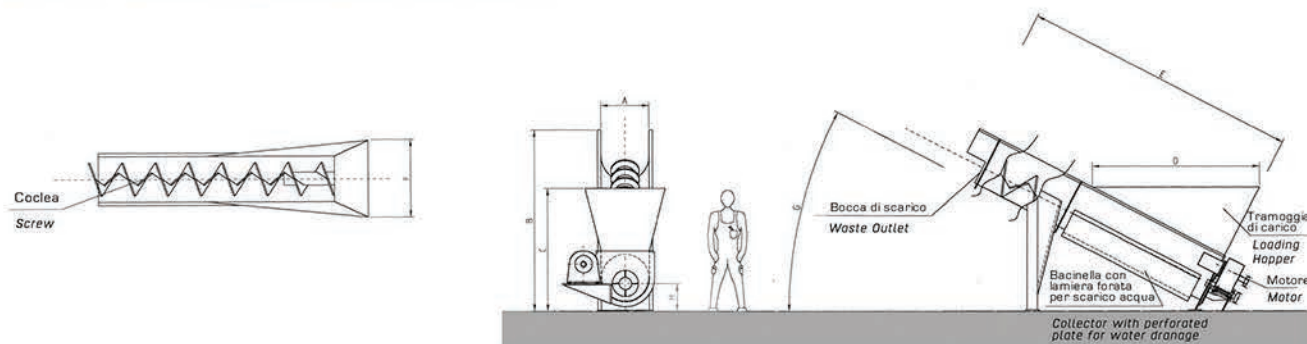
A shaftless screw in very thick carbon steel is mounted inside the collector.

*Because the **ECOVIS** is so versatile, it will reduce the cost of constructing waste disposal systems as it facilitates the feeding of the compactors which, in their turn, significantly reduce the volume of contaminants and the amount of water they contain, making disposal costs considerably less.*

*The machine can be mounted either horizontally or inclined with a variable slope of up to 30° in a fixed or adjustable position. Size and lightness mean that the **ECOVIS** can be installed in small spaces without the requirement for foundation work.*

*The **ECOVIS** is constructed in different sizes and can be adapted to suit all types of installations and working conditions. A detailed study is made of every application in order to adapt it to plant requirements and to define the assembly and work programmes.*

The machine is delivered ready for operation and comes complete with a motorised reduction gear and control panel with programmable operating functions.



INOX BF
MECCANICA INDUSTRIALE

