



MICRO COMBINED UNIT (CBUS)

MICRO UNITA' COMBINATA

Unidad Micro Combinada

WORKING PRINCIPLE

DESCRIZIONE E FUNZIONE D'USO

DESCRIPCIÓN Y FUNCIÓN DE USO

- CBU-S is a combined equipment for screenings, grit and grease removing; it represents the most economical solution when a complete pre-treatment has to be performed on small flows.
- The incoming wastewater is filtered through a screw screen then goes into the settling tank.
- The internal baffle system allows an efficient separation of the sand that is collected and removed by the spiral conveyor.
- A special design grease removing system allows to remove floating matter.
- CBU-S è una macchina combinata per la grigliatura e la rimozione delle sabbie e grassi.
- Rappresenta la soluzione più efficace ed economica del mercato per il trattamento di piccole cato per il trattamento di piccole.
- L'acqua entrante viene filtrata tramite una filtrococlea per poi andare nella vasca di decantazione.
- Il sistema interno di deflettore permette una efficace separazione delle sabbie che vengono raccolte sul fondo della vasca ed estratte tramite una coclea.
- Lo speciale sistema di rimozione grassi completa il ciclo.
- CBU-S es un micro equipo combinado para tamices, desgrasado y desgrasado; Representa la solución más económica cuando se debe realizar un pretratamiento completo con caudales pequeños.
- Las aguas residuales entrantes se filtran mediante una pantalla de tornillo con la cesta de la pantalla hecha de placa perforada o wedge wire.
- El sistema especial de deflectores internos permite una separación eficiente de la arena que se recoge en el fondo y luego se retira mediante el transportador en espiral.
- El sistema especial de eliminación de grasa completa el ciclo.

APPLICATION

- Municipal wastewater
- Industrial plants

PRINCIPALI APPLICAZIONI

- Depurazione municipale
- Depurazione industriale

PRINCIPAL APLICACIONES

- Depuración municipal
- Purificación industrial



MANUFACTURING FEATURES

Screw

high strength carbon steel or
stainless AISI 304/316

Structure

stainless AISI304 / 316

Screen basket

perforated sheet or wedge wire

Filtration

0.5 - 6mm

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Eliche

acciaio al carbonio ad alta
resistenza o acciaio inox AISI
304/316

Struttura

acciaio inox AISI304 / 316

Vaglio forato filtrococlea

la-miera forata o wedge wire

Rivestimento antiusura

barre di scorrimento in acciaio
INOX

Filtrazione

2-6mm

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

Hélices

acero al carbono de alta
resistencia o acero inoxidable AISI
304/316

Estructura

acero inoxidable AISI304 / 316

Criba perforada

chapa perforada o wedge wire

Filtración

2-6mm

MAIN DIMENSIONS (mm)

MODEL	Ht	Hs	W
CBUS3-50	2000	1350	600
CBUS3-150	2250	1700	700
CBUS3-300	2534	1715	850
CBUS3-500	2555	1750	1000

