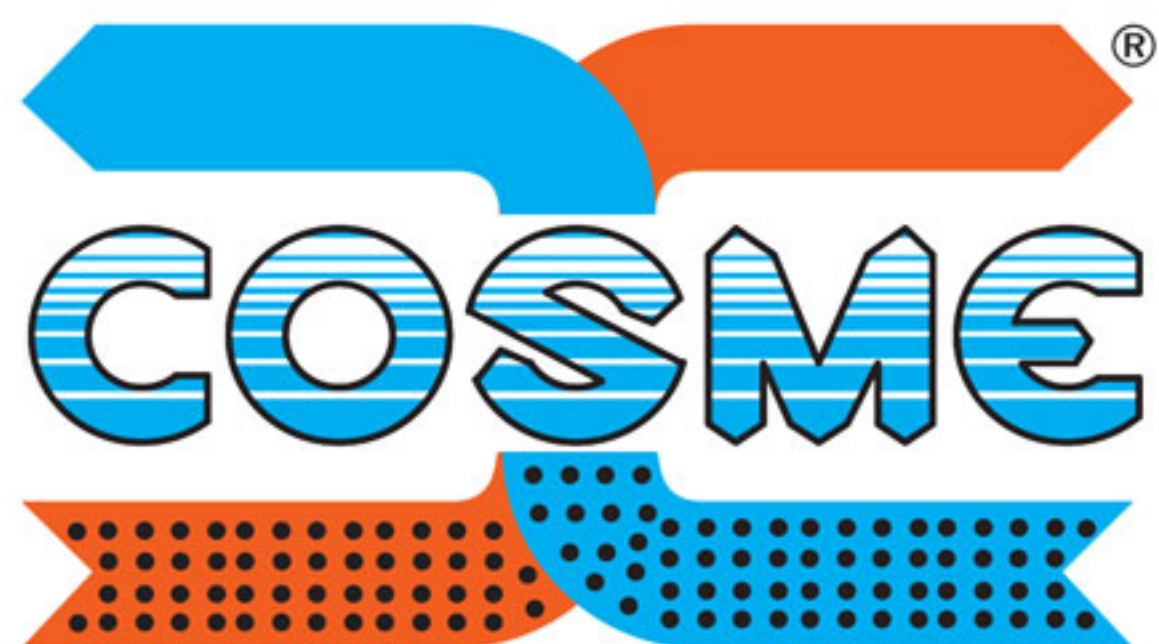




MACCHINE PER IL TRATTAMENTO ACQUE REFLUE
Machines for waste water treatment

CERTIFIED ISO 9001 - ISO 14001



CHI SIAMO who we are

In base all'esperienza acquisita nella depurazione delle acque, fin dal 1987, la COSME Srl ha progettato e prodotto diversi tipi di macchine e di apparecchiature per l'impiego di questo settore.

Studi accurati e specifici hanno infatti consentito alla COSME di realizzare dei particolari componenti idonei a risolvere numerosi problemi inerenti al trattamento primario e secondario delle acque reflue.

In questi ultimi anni sono stati compiuti dei notevoli progressi attraverso ricerche, studi ed applicazioni tecniche nel vastissimo campo del trattamento, della depurazione e del riciclaggio delle acque in generale.

In tal contesto la COSME ha saputo raggiungere e mantenere una posizione di avanguardia con la produzione di nuove apparecchiature sempre più efficienti.

La COSME intende proseguire sulla strada del progresso tecnico con impegno, competenza e serietà, allo scopo di poter corrispondere alle esigenze sia degli installatori di impianti per la depurazione delle acque, sia degli utilizzatori finali con le macchine dalla stessa prodotte.

With the strength of the experience gained in waste water treatment, since 1987, COSME has designed and manufactured different types of machines and appliances for use in this sector.

Accurate and specific studies have in fact enabled COSME to produce particular components that can solve a great many problems concerned with primary and secondary waste water treatment.

In recent years, considerable progress has been made through research, studies and technical applications in the vast field of water conditioning, treatment and recycling in general.

In this context, COSME has reached and maintained a leading role in the design and production of increasingly efficiency of equipment.

COSME intends to continue on the road of technical progress, dedicating its commitment, competence and reliability with a view to making machines which satisfy the demands of both the water-conditioning systems installers and final users.





RP
Griglia rotativa
a pettine
*Rotating
comb screen*



CP
Catenaria
a pettine
*Vertical bar
screen chain type*



FPC
Filtro a pettine
controcorrente
*Filter at counterflow
cleaning*



FS
Filtro a nastro
autopulente
*Self-cleaning
belt filter*



GO
Griglia
oleodinamica
*Oleodynamic
comb screen*



FC
Filtro
a coclea
*Screw
filter*



SEZIONE
section

2

GRIGLIATURA
GROSSOLANA
Coarse Screen

GRIGLIATURA
MEDIO - FINE
*Medium and fine
screen*

3

SEZIONE
section



RSC
Griglia rotativa
a spazzole
*Rotary brush
screen*



CS
Catenaria
a spazzole
*Vertical chain
brush filter*



GS
Griglia
statica
Static grid



RS
Filtro
a spazzole
Brush filter



R
Rotativa
a tamburo
Rotostrainer



CT
Coclea
a tracimazione
*Spillway with
overflow screw*



CO
Compattatore
oleodinamico
*Oleodynamic
compactor*



CCI
Compattatore
a coclea
*Screw
compactor*



CCV
Compattatore a
coclea con tubo
*Shafted screw
compactor*



SEZIONE
section

4

COMPATTAZIONE
GRIGLIATO
*Screening
Compaction*

DISSABBIATURA
DISOLEATURA
*Degritting
Degreasing*

SEZIONE
section

4



DP
Dissabbiatore
a pista
*Sand trap
"pista" type*



D
Classificatore
sabbie
*Sand
classifier*



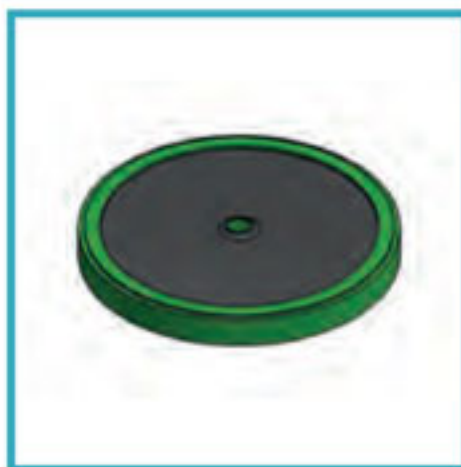
PVVDD
Carroponte va e
viene dissabbiatore
disoleatore
*"Come and go"
bridge for degritting
and degreasing*



FD
Flottatore
dinamico
*Dynamic
floater*



A/B
Diffusori d'aria
in spugna
*Air diffuser
in polytex*



TH
Diffusori d'aria
a disco
*Diaphragm air
diffuser*



R
Diffusori d'aria
tubolari
*Diaphragm air
diffuser*



RE
Rotopercolatore
biologico
*Biological
rotarypercolator*



REVA
Rotopercolatore
biologico
con vasca
*Biological
rotarypercolator*



DR
Distributore
rotante a trazione
idrodinamica
*Rotating distributor at
hydrodynamic traction*



SEZIONE
section

5

TRATTAMENTI BIOLOGICI ED AERAZIONE *Biological treatment and aeration*

TRATTAMENTI MECCANICI *Mechanical treatments*

6

SEZIONE
section



PTP
Carroponte a
trazione
periferica
*Scraping bridge with
peripheral traction*



PTP
Carroponte a
trazione periferica
"diametrale"
*Scraping bridge with
peripheral traction
range diametral*



PTC
Carroponte a
trazione centrale
*Bridge at
central traction*



PVV
Carroponte
va e vieni
*"Come and go"
scraping bridge*



SLC
Sedimentatore
lamellare
*Lamellar
settler*



ISP
Ispessitore
fanghi
*Sludge
thickner*



CAD
Addensatore
dinamico
*Dynamic thickener
with rotating drum*



CV
Cilindro reattore
verticale
*Vertical cylindrical
reactor*



CNP
Filtro pressa
a nastro
*Belt filter
press*



SPP
Stazione automatica
polipreparatore
*Automatic
poly-preparator station*



SEZIONE
section

7

**TRATTAMENTO
FANGHI**
Sludge treatment

**TRATTAMENTO
TERZIARIO**
*Tertiary
treatment*

8

SEZIONE
section



MFT
Microfiltrazione a
tamburo rotante
*Drum
micro filtration*



MONOBLOCK
Impianto
chimico fisico
*Physical-chemical
plant*

Materiale a completamento

Completion equipment

SEZIONE
section

9



NT | Nastro trasportatore
Belt conveyor



GM | Griglia manuale
Manual screen



TC | Trasportatore a coclea
Screw conveyor



GC | Griglia a cestello
Basket screen



PM | Paratoia manuale
Manual penstock



VC | Valvole a clapet
Clapet Valve



PA | Paratoia automatica
Automatic penstock



FAC | Filtri a coalescenza
Coalescence filters



VT | Valvola telescopica
Telescopic valve



PORTASACCONI
Bags-holder



AL | Air lift
Air lift



**VASCHE
A RIBALTAMENTO**
Overturning tanks

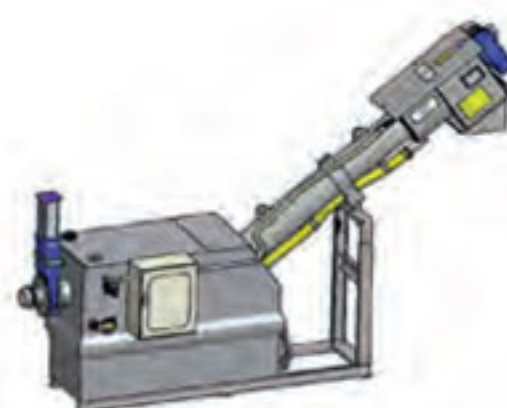
Impianto pretrattamento bottini:

Cesspool sewage pretreatment system:



FSB

Con filtro a nastro
autopulente
With self-cleaning belt filter



FCB

Con filtro
a coclea
With screw filter



FPCB

Con griglia a pettine
controcorrente
With filter at counterflow cleaning



Macchine per il trattamento acque reflue
Machines for waste water treatment
CERTIFIED ISO 9001 - ISO 14001



COSME srl



Via Longare, 80
36040 Torri di Quartesolo (VI) | Italy



Tel. +39 0444 356835 | Fax +39 0444 356897



www.cosmeitalia.com



cosme@cosmeitalia.com



cosmeitalia@pec.it

C.F. e P.I. 01940920240