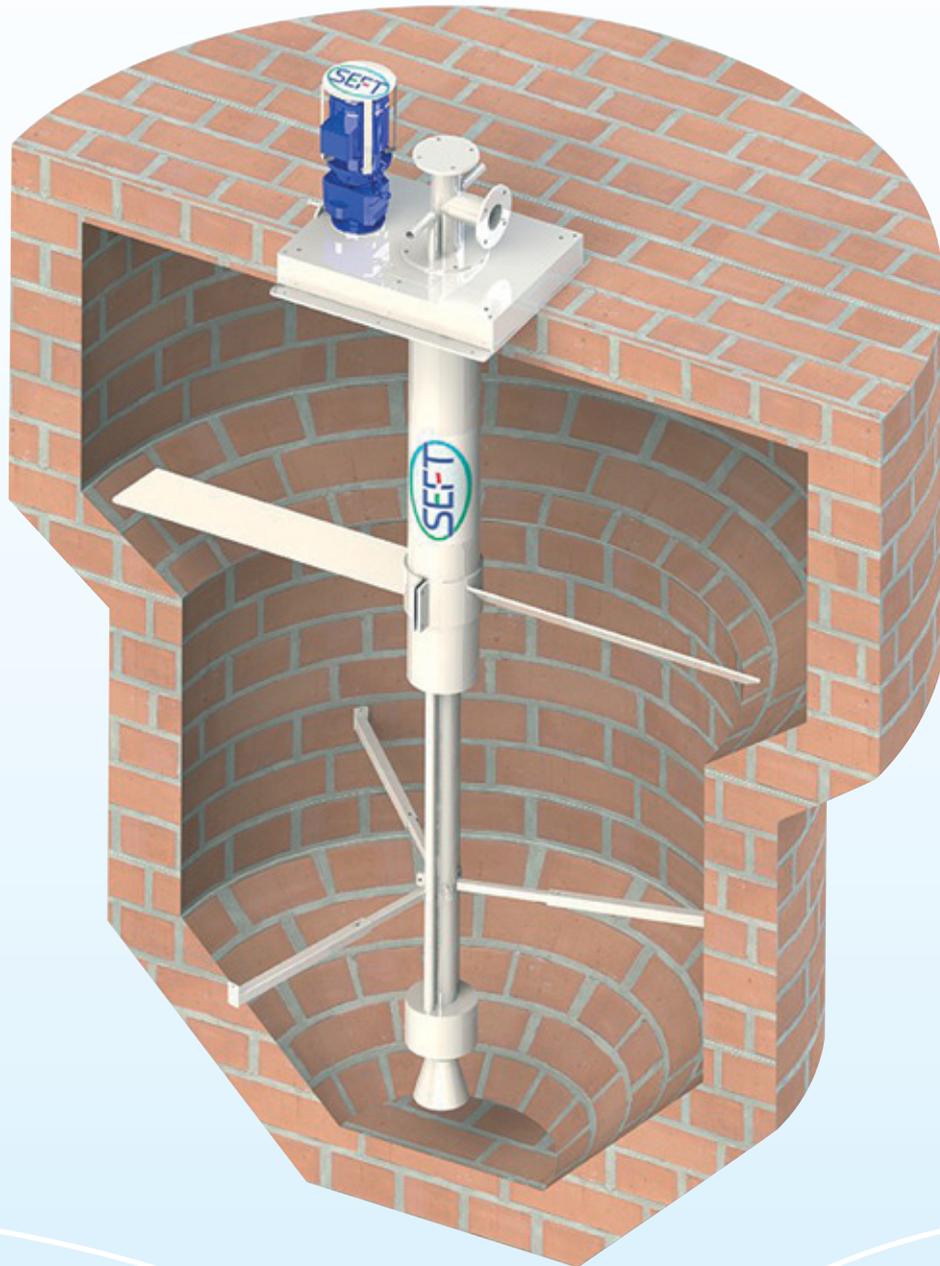


**DTP**



**DISSABBIATORE TANGENZIALE "PISTA"**  
**GRIT CLASSIFIER "PISTA"**

## DTP - DISSABBIATORE TANGENZIALE "PISTA"

Il dissabbiatore tangenziale "Pista" viene impiegato per la rimozione del materiale sabbioso contenuto nell'acqua. Grazie alla pressione dell'aria che fuoriesce dall'apposito tubo (C), la sabbia depositata nella parte inferiore della vasca viene estratta tramite il condotto di estrazione (D).

Nella parte superiore sono montate delle pale miscelatrici in acciaio dal profilo inclinato che mantengono in sospensione i surnatanti, facilitando la sedimentazione della sabbia.

Il motoriduttore nella parte superiore è fissato su una robusta piastra in acciaio e trasmette il moto alle pale che ruotano sul tubo di estrazione.

I materiali impiegati sono acciaio zincato, inox 304 L o 316 L.

### CAMPI D'IMPIEGO

Scarichi civili, scarichi industriali, agroalimentari, zoo-tecnici, allevamenti, macelli, cartiere, concerie ecc.

### VANTAGGI

- Portate elevate
- Alta efficienza nella separazione acqua-sabbia

## DTP – GRIT CLASSIFIER "PISTA"

*The grit classifier "Pista" is used for the removal of sand in the wastewater.*

*Thanks to the pressurized air injected through a lateral pipe (C), the sand settled in the lower part of the tank is extracted through the central extraction duct (D).*

*In the upper part are mounted inclined mixing blades in stainless steel that helps maintaining afloat the supernatants, improving the sand sedimentation.*

*The gearmotor in the upper part is fixed to a robust steel plate and transmits the motion to the blades that rotates on the extraction tube.*

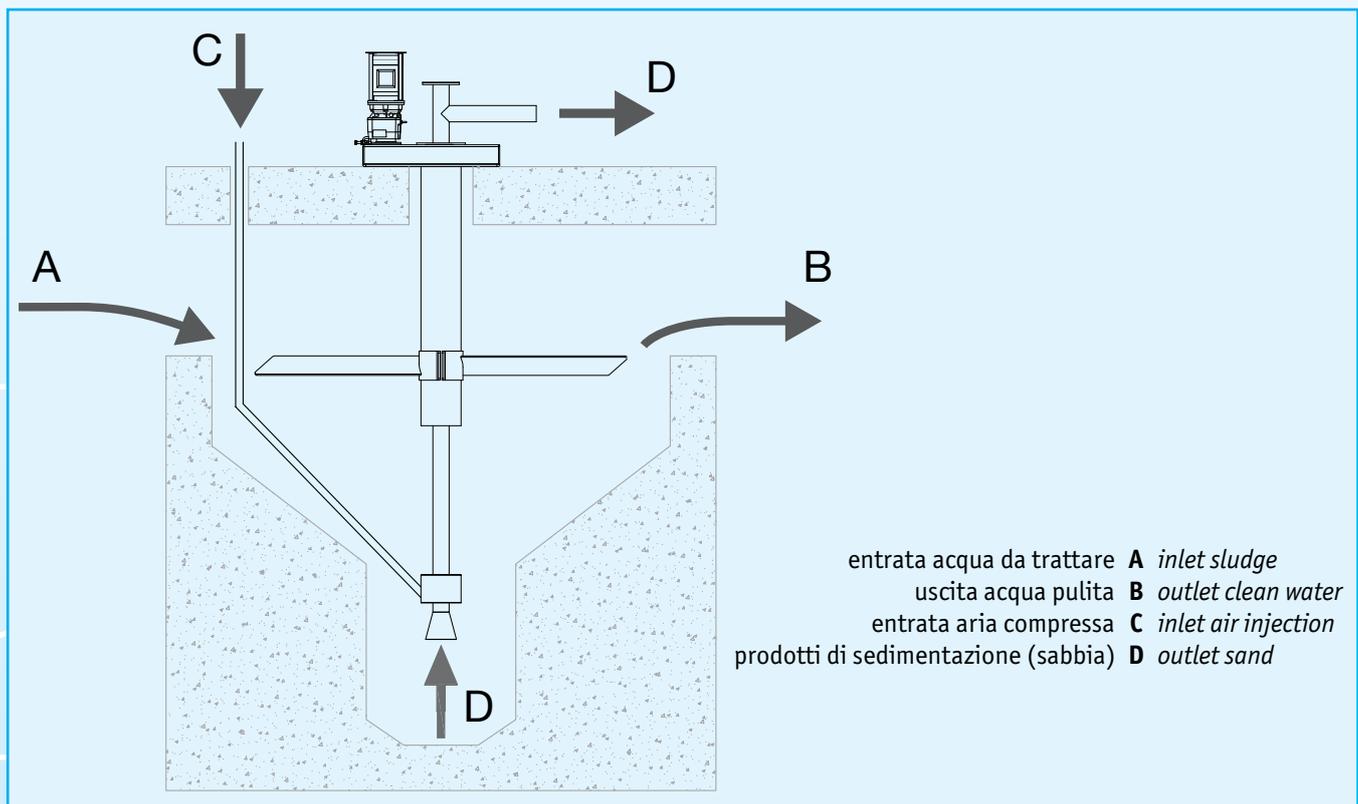
*Materials of construction can be galvanized steel, stainless steel AISI 304 L or 316 L.*

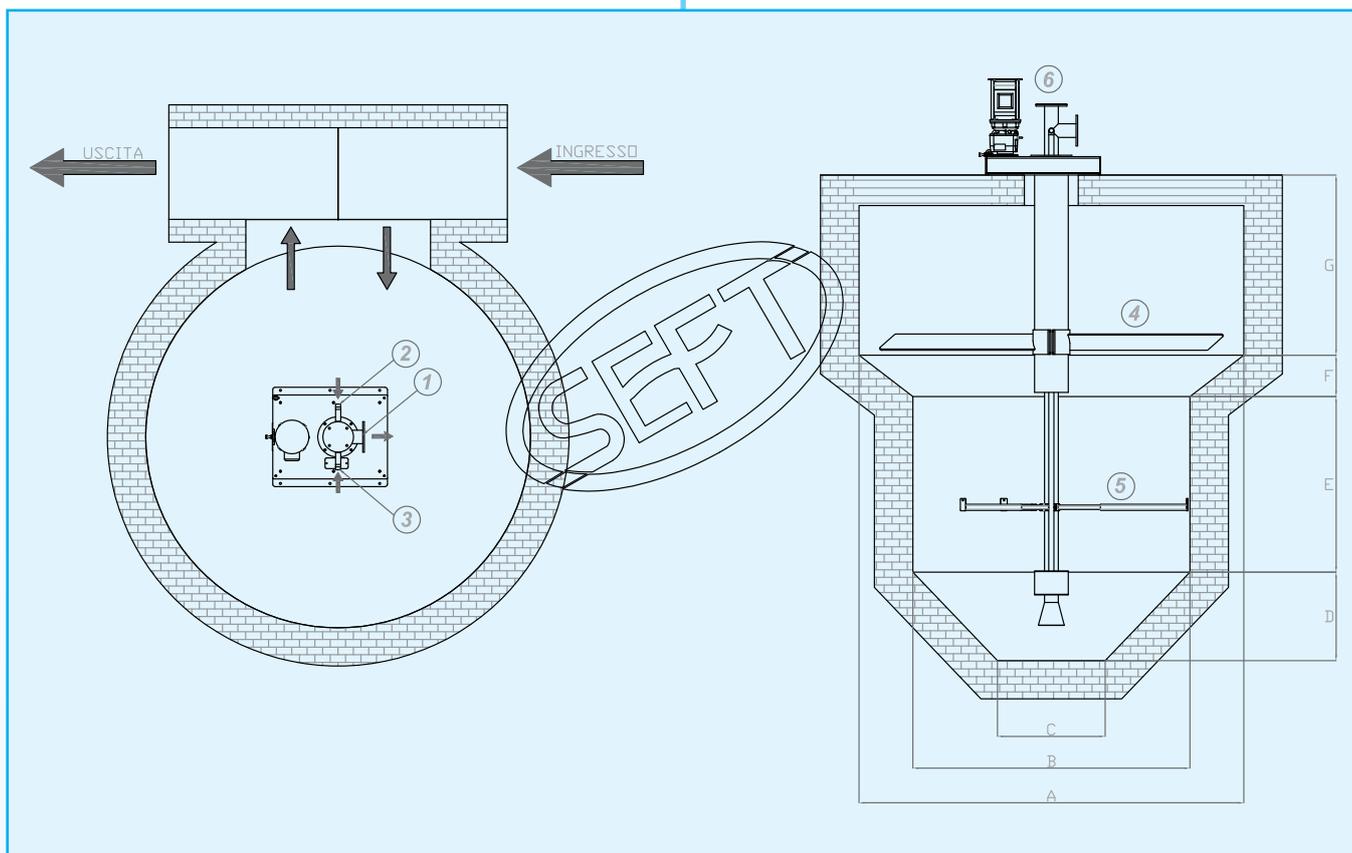
### FIELDS OF USE

*Civil discharging, industrial discharging, food processing, zootechnical, farming, slaughterhouse, paper factory, tannery etc.*

### ADVANTAGES

- High flow rate*
- Full capacity separation water-sand*





**DETTAGLI TECNICI / TECHNICAL DETAILS**

TIPO TYPE	ØA	ØB	ØC	D	E	F	G
150	1500	1000	300	450	1000	300	800
200	2000	1000	300	450	1000	300	1000
250	2500	1500	400	650	1100	300	1100
300	3000	1500	400	650	1200	450	1200
350	3500	1500	400	650	1300	650	1350
400	4000	2100	500	950	1400	650	1550
500	5000	2100	500	950	1600	900	1650
600	6000	2100	500	950	1800	1200	1850

Diametro bacino mm Tank diameter mm	Potenza kW Power kW	Tubo estr. DN Out DN
1500	0,37	80
2000	0,37	80
2500	0,55	80
3000	0,55	80
3500	0,75	80
4200	1,1	100
5000	1,5	100
6000	1,5	100

**VERSIONE PER VASCA IN  
CALCESTRUZZO**  
**VERSION FOR INSTALLATION IN  
CONCRETE CHAMBER**



**VERSIONE CON VASCA IN ACCIAIO**  
**VERSION WITH STEEL TANK**



SEFT S.r.l.

Via Aperte, 195 - 41038 San Felice sul Panaro (MO) - Italy

tel. +39 0535 84544 - fax +39 0535 85585

e-mail: seft@seft.it PEC: seftsr@legalmail.it

[www.seft.it](http://www.seft.it)