

Separatore sabbie GRITSEP DS



EFFICIENTE SEPARAZIONE DELLE SABBIE

I classificatori per sabbie della serie GRITSEP DS sono costituiti da una coclea inclinata con una grande tramoggia di carico completa di flangia di ingresso e uscita per i liquidi, una spira senza albero interno alloggiata in un truogolo, rivestimento del truogolo in materiale a basso attrito e antiusura, una bocca di scarico per i solidi, coperchi per il truogolo e una motorizzazione montata allo scarico.

L'acqua da trattare passa attraverso la bocca di carico del Classificatore per sabbie GRITSEP e viene immessa nella tramoggia di decantazione dove avviene la sedimentazione delle particelle.

La bassa velocità di rotazione della coclea favorisce la sedimentazione e la successiva estrazione del materiale drenato dalla bocca di scarico superiore. L'acqua fluisce dalla bocca di scarico laterale della tramoggia.

Caratteristiche tecniche

- Tramoggia costruita in acciaio inossidabile 304 L AISI / 316 L AISI
- Coclea senza albero centrale costruita in acciaio inossidabile 304 L AISI / 316 L AISI o in acciaio speciale ad alta resistenza;
- Truogolo in acciaio inossidabile 304 L SS / 316 L SS con rivestimento antiusura
- Portata liquidi: da 18 l/s fino a 130 l/s
- Portata solidi: da 0,06 dm³/s fino a 0,36 dm³/s
- Disponibili motori ATEX GAS II



Vaso depressore



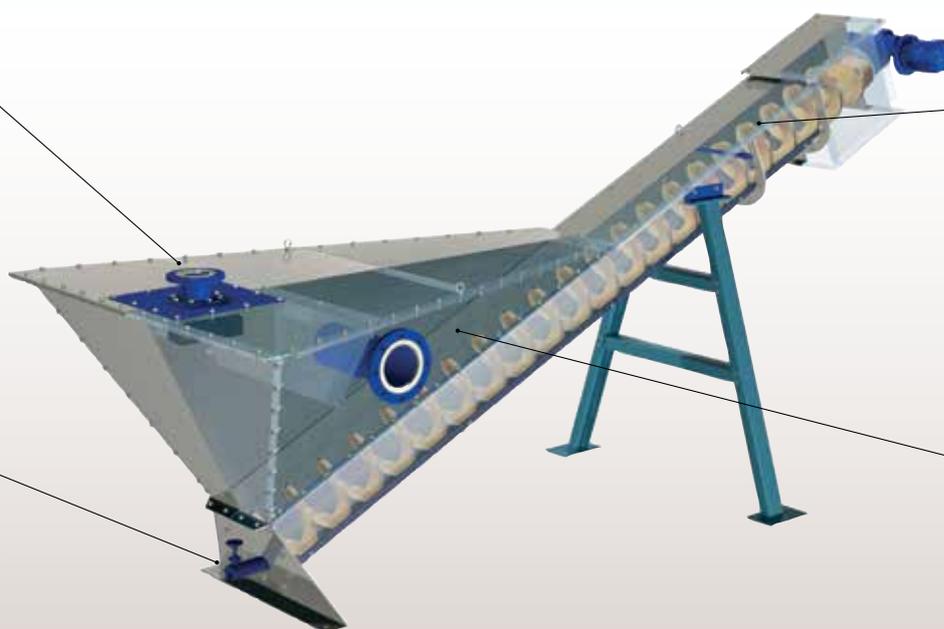
Lavaggio sabbie



Valvola di scarico



Iniezione aria



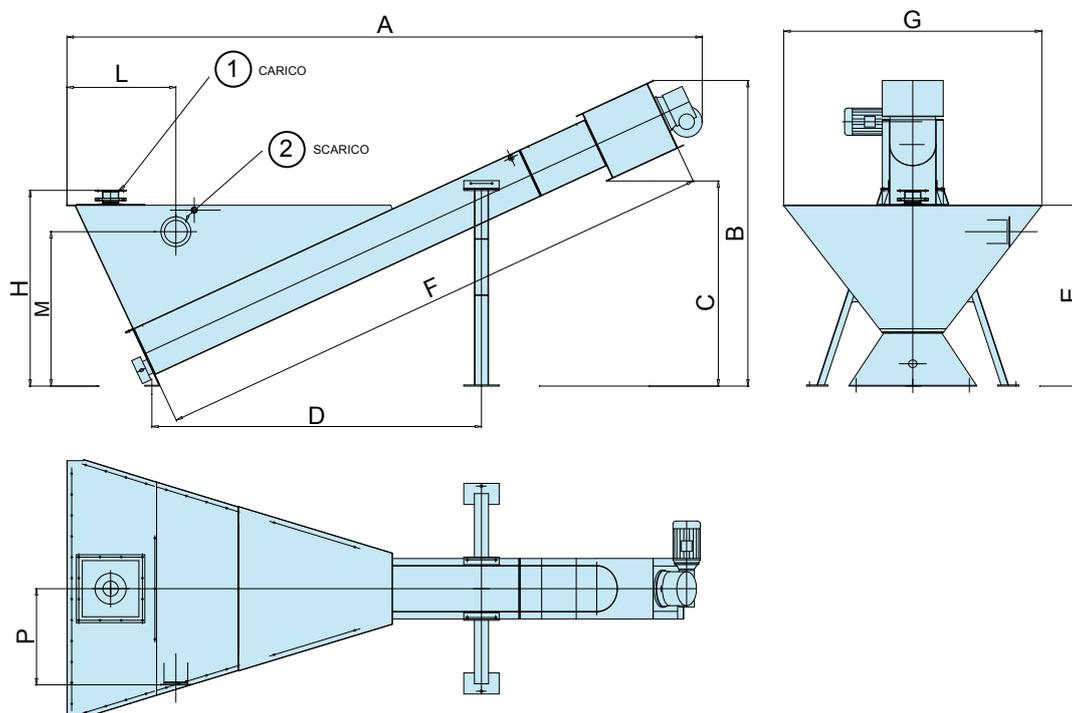
MODELLO	Portata (m ³ /h)	Potere installato kW	Capacità tramoggia (m ³)	Estrazione sabbia media (dm ³ /s)
DS 400	18	0,55	0,45	0,06
DS 1000	30	0,55	0,71	0,08
DS 2000	80	0,55	1,95	0,08
DS 3000	100	0,55	2,94	0,08
DS 4000	130	1,5	3,9	0,36

Vantaggi

- ✓ Alta efficienza di separazione
- ✓ La struttura del rivestimento antiusura ne permette una facile e veloce sostituzione
- ✓ Ridotti costi di installazione, gestione e manutenzione
- ✓ Assenza di supporti sotto il livello del liquido



Dimensioni



MODELLO	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	P	Flangia ① UNI	Flangia ② UNI
DS 400*	3.710	2.020	1.450	1.995	1.390	3.365	1.215	1.490	490	1.270	650	DN80PN10	DN100PN10
DS 1000	4.490	2.170	1.460	2.330	1.290	4.000	1.830	1.400	770	1.100	685	DN100PN10	DN150PN10
DS 2000	5.480	2.580	1.850	3.215	1.650	5,00	2.396	1.805	765	1.400	980	DN125PN10	DN200PN10
DS 3000	6.485	3.015	2.320	3.180	2.038	6.015	2.410	2.190	790	1.844	1.090	DN200PN10	DN250PN10
DS 4000	6.590	3.090	2.370	3.960	2.180	6.015	2.510	2.330	865	1.985	1.140	DN400PN10	2x DN250PN10

* Sistema di trasporto a coclea tubolare

Dimensioni indicative: per disegni dettagliati si prega di contattare il Costruttore

Dimensioni in mm

Accessori

- Sistema allaccia sacchi
- Sacco in continuo
- Elettrovalvole

Applicazioni



202001354 Giugno 2018 I dati di questo documento possono essere modificati a qualsiasi momento senza preavviso.



Questo documento è stato creato per la distribuzione nei paesi dell'Unione Europea.



SAVECOTM
Member of WAMGROUP[®]



www.saveco-water.it