

PRODOTTO SKIMMER A SPAZZOLA
CODICE 406 002 670

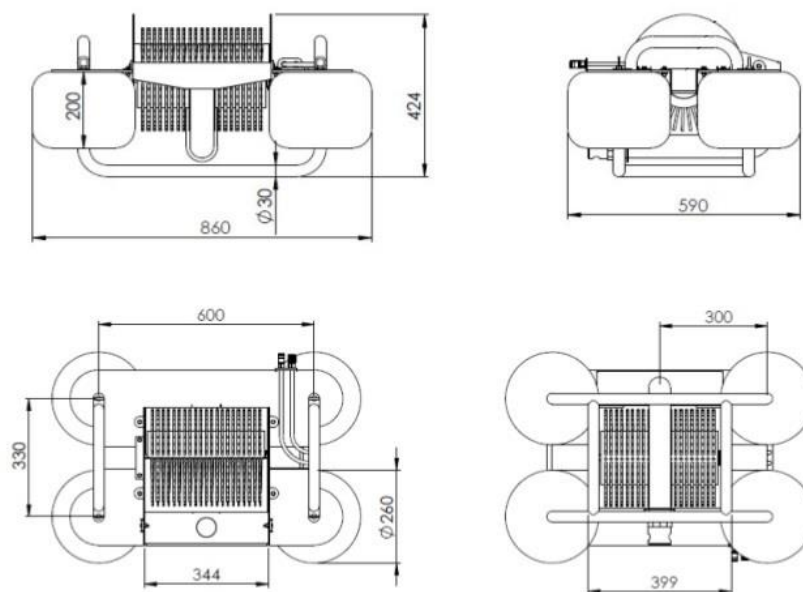
Lo *SKIMMER A SPAZZOLA* è un sistema galleggiante che può ripulire la superficie dell'acqua da oli, petrolio ed idrocarburi grazie alle proprietà idrofobiche delle setole che compongono la spazzola. È costituito da materiali che non vengono alterati dal contatto con acqua salata o sostanze chimiche aggressive.


CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Lo *SKIMMER A SPAZZOLA* ha una capacità di recupero di circa 5 m³/h d'olio, con un contenuto d'acqua inferiore al 5%. L'olio o idrocarburo recuperato, che aderisce alle setole idrofughe mentre l'acqua viene respinta, è spinto da una pompa tramite appositi tubi che trasportano il fluido fino ad un serbatoio.

Caratteristiche generali

LUNGHEZZA	860 mm	GALLEGGIANTI	Polietilene
LARGHEZZA	590 mm	STRUTTURA	Alluminio 5754 Acciaio inossidabile
ALTEZZA	424 mm	SPAZZOLE	Setole PP
PESO	20 Kg (circa)	VELOCITÀ DI ROTAZIONE	Variabile fino a 60 rpm
MOTORE	Pneumatico	PESCAGGIO	167 mm
SOLLEVAMENTO	Quattro punti		



Tutti i materiali utilizzati sono resistenti all'ambiente marino, al contatto con gli idrocarburi e ad altri prodotti inquinanti.

AIRBANK srl

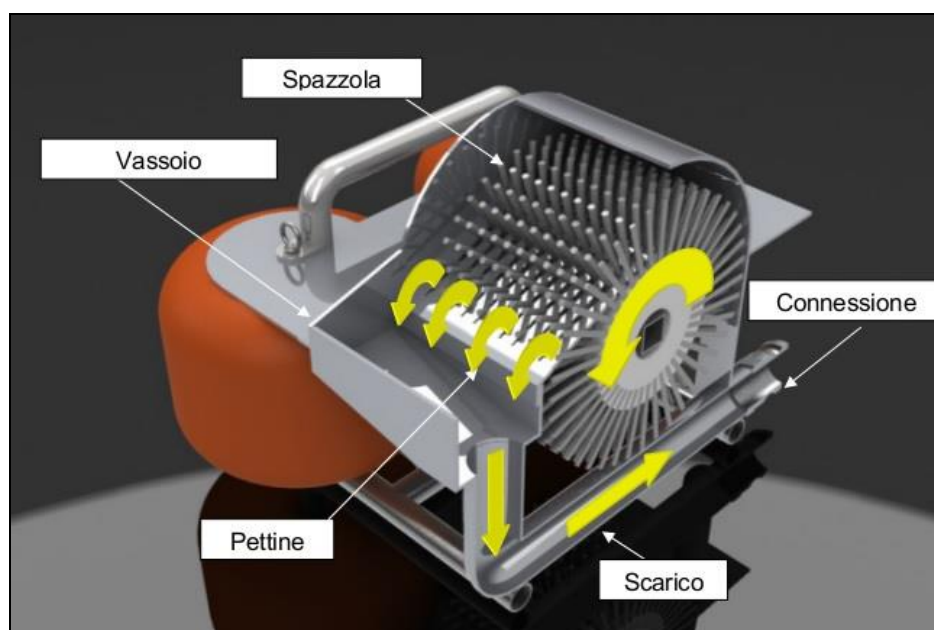
 Via Luigi Bay - 29121 PIACENZA • Tel. +39 0523 763134 • fax +39 0523 763144
 info@airbank.it • www.airbank.it • P.Iva / C.F. 01536470337

Applicazione

Uso industriale in separatori di idrocarburi, decantatori, pozze ed applicazioni marine per il recupero di sversamenti di media entità in porti ed in mare aperto.



MODALITÀ DI UTILIZZO



- I. Le setole in movimento rotatorio recuperano l'idrocarburo o l'olio dalla superficie dell'acqua e lo sollevano fino ad un pettine fissato alla struttura dello Skimmer;
- II. Il pettine separa il fluido dalla spazzola e lo versa sul vassoio, in maniera tale da lasciare le setole prive di idrocarburo e pronte per un nuovo contatto con l'acqua inquinata;
- III. Una volta nel vaso, il fluido passa al tubo di scarico;
- IV. Il collegamento tra lo scarico dello Skimmer e la tubazione del sistema di pompaggio avviene tramite una connessione Camlock;
- V. Una pompa pneumatica spinge il fluido recuperato fino al serbatoio di stoccaggio

AIRBANK srl

Via Luigi Bay - 29121 PIACENZA • Tel. +39 0523 763134 • fax +39 0523 763144
 info@airbank.it • www.airbank.it • P.Iva / C.F. 01536470337

ACCESSORI
Pompa

Lo *SKIMMER SELETTIVO* a spazzola utilizza una pompa pneumatica Wilden da 1½" costruita in materiali resistenti all'ambiente marino.


BOMBA METALICA 1" ½
CARACTERISTICAS GENERALES

Caudal máximo	327 L/min (ver curvas)
Presión máx. aire	8.6 Bar
Aspiración máx. en seco	6,9 metros. (ver curvas)
Paso sólidos	4,8 mm.
Conexión Asp/imp	1"1/2 – 1"1/4 BSP
Conexión toma de aire	¾" NPT
Peso	21 kgs

PARTES EN CONTACTO CON EL FLUIDO

Cuerpo	Aluminio
Membranas	Buna
Bolas	Buna
Asientos	Buna
Juntas de asientos	No lleva

PARTES SIN CONTACTO CON EL FLUIDO

Bloque central	Aluminio
Válvula de aire	Aluminio

TEMPERATURAS MÁX.

Buna	-12,2°C hasta +82,2°C
------	-----------------------

RECAMBIOS RECOMENDADOS

04-9582-52	Kit Elastómeros (1 año)
04-9664-99	Kit Sistema Aire (2 años)

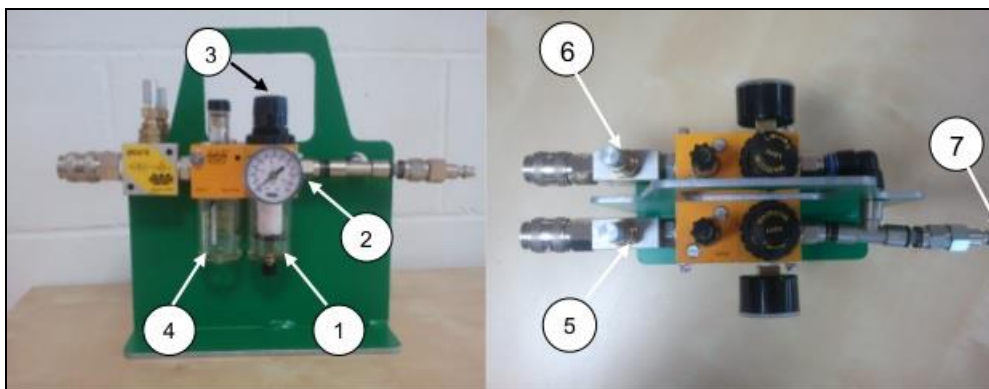
CERTIFICADOS

ATEX 94/9/EC Zona II 2 G/D



Pannello di controllo e filtraggio

Lo Skimmer e la pompa sono fornito con un pannello di controllo e filtraggio dell'aria compressa dotato di connessioni pneumatiche.



1	Filtro di particelle
2	Manometro
3	Regolatore di pressione
4	Lubrificatore
5	Regolatore di portata per il controllo della velocità di rotazione della spazzola
6	Regolatore di portata per il controllo della portata della pompa
7	Alimentazione aria compressa

Connessione dello scarico

I tubi di scarico, attrezzati con connessioni Camlock da 1" ¼, sono dotati di un galleggiante che assicura il corretto galleggiamento dello Skimmer.

