

L'ingegno al servizio dell'ambiente

SISTEMI PER IL TRATTAMENTO ACQUE

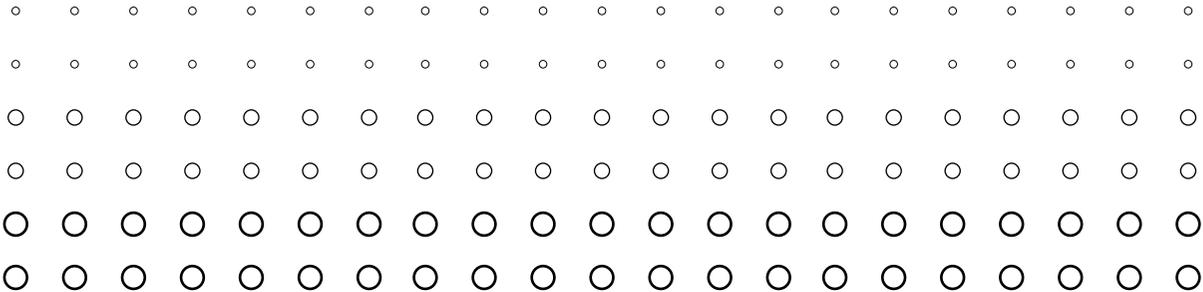
0.3 mm

La Aron srl nasce nel 1989 come naturale evoluzione di più di trent'anni di esperienza del suo Amministratore, tecnico esperto nel campo della lavorazione delle materie plastiche. L'ingegno e l'esperienza, supportate da un team affiatato, hanno portato questa azienda ad essere un punto di riferimento per l'innovazione nel settore della filtrazione e della disoleazione. Ad oggi la società si occupa di progettazione e costruzione di impianti per fluidi in pressione. Sperimentazione continua e innovative applicazioni delle materie plastiche fanno della Aron una realtà in grado di gestire impianti anche su specifiche richieste. Seguiamo una politica etica e lavoriamo secondo i principi della correttezza, con attenzione alla customer satisfaction e alla fidelizzazione del cliente. Nel corso degli anni i prodotti Aron sono stati brevettati e apprezzati da aziende qualificate nonché università e centri di ricerca. Manodopera specializzata e sempre aggiornata, insieme a macchinari all'avanguardia garantiscono un risultato competitivo.

3 mm

Eco-Design per salvaguardare l'ambiente e guardare al futuro.

ECO-DESIGN



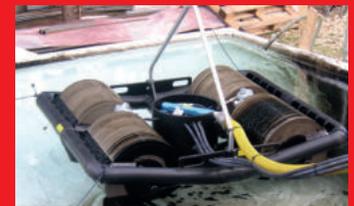
Progettazione e processi di produzione all'Avanguardia

FILTRAZIONE, DISOLEAZIONE E IMPIANTISTICA: LA NOSTRA FORZA È OFFRIRE UNA GAMMA DI IDEE E SOLUZIONI SPECIFICHE, PERSONALIZZATE, MIRATE ALLA SOLUZIONE DEI PROBLEMI. INGEGNERIZZAZIONE, BREVETTO E PRODUZIONE SONO INTERAMENTE ITALIANI, NEL RISPETTO DELLA NORMATIVA NAZIONALE ED EUROPEA. IL NOSTRO UFFICIO TECNICO/COMMERCIALE È SEMPRE A DISPOSIZIONE DEI NOSTRI CLIENTI CHE POSSONO CONTARE SU: ASSISTENZA CONTINUA, UN MAGAZZINO FORNITO DI RICAMBI IN PRONTA CONSEGNA E ATTIVITÀ DI MANUTENZIONE PROGRAMMATA O STRAORDINARIA SUI NOSTRI PRODOTTI.

- **Filtri**
- **Skimmer**
- **Protein Skimmer**
- **Impianti su progetto**

Ricerca | Sperimentare | Sviluppare |

Progettare | Realizzare | Installare



ARON



Progettiamo sistemi eco-friendly

ARON PROPONE SISTEMI PER IL TRATTAMENTO ACQUE REALIZZATI IN MATERIALI PLASTICI RICICLABILI, IDONEI PER L'ACQUA MARINA E NON SOGGETTI A DETERIORAMENTO E CORROSIONE.

BISOGNA SOPPERIRE ALLA MANCANZA DI ACQUA DOLCE
CON IL TRATTAMENTO DELL'ACQUA SALATA



Acqua: un bene Prezioso

L'ACQUA DOLCE È SOLO LO 0,01% DI TUTTA L'ACQUA DELLA TERRA

Il volume totale d'acqua sulla terra è di 1.4 miliardi di Km³.

Il volume delle risorse d'acqua dolce è di 35 milioni di Km³, o il 2,5% del totale.

Di queste risorse d'acqua dolce gran parte è sotto forma di ghiaccio e di neve permanente o situata sotto la superficie terrestre, continuamente esposta ai pericoli dovuti ai cambiamenti climatici nelle diverse regioni della terra. Il totale dell'acqua dolce disponibile per gli ecosistemi e per gli uomini è di 200.000 Km³, che è l'1% di tutte le risorse d'acqua dolce e solo lo 0,01% di tutta l'acqua della terra.

I nostri processi produttivi, la nostra comprovata esperienza ed il know-how in tutti i settori relativi all'acqua, sono garanzia di costi contenuti e soluzioni efficaci, incontrando le vostre esigenze e richieste.

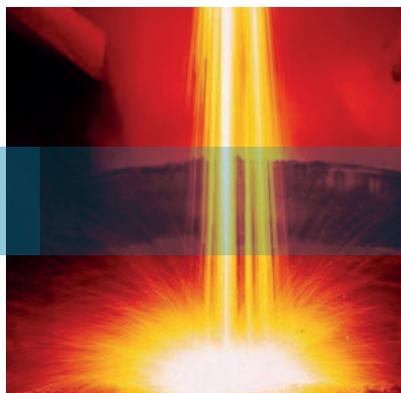
Plastica per l'ambiente

Sin dalla sua scoperta, per economicità e durabilità, la plastica è stata considerata il materiale ideale per gli usi più svariati, ma comportamenti non consapevoli da parte di produttori e consumatori hanno portato alla dispersione e all'accumulo di prodotti plastici nell'ambiente.

Per questo, oggi che l'attenzione mondiale si rivolge in maniera crescente alla salvaguardia del nostro ecosistema, la plastica è generalmente additata come fonte di inquinamento. In realtà è noto che l'inquinamento da plastica è principalmente dovuto all'impiego massivo che di questa si è fatto nel tempo e nonostante una grande percentuale di plastica prodotta ogni anno è ancora utilizzata una sola volta e poi gettata.

Nel campo delle applicazioni industriali, molto distante dalla filosofia "usa e getta", la plastica permette soluzioni efficaci ed efficienti altrimenti irrealizzabili e sempre più spesso previene l'uso di materiali i cui impatti sull'ecosistema sono più nocivi. Si pensi ad esempio ai metalli pesanti o a quei minerali la cui estrazione e trasformazione hanno un alto costo energetico. Per questo, oltre ad abbinarle a metalli come il titanio e l'alluminio, selezioniamo le materie plastiche che impieghiamo e promuoviamo un loro uso attento ed oculato che, unito a consolidati processi di riciclo, rende i nostri prodotti perfettamente eco-sostenibili.

- **raffinerie**
- **depositi di carburanti**
- **acciaierie**
- **porti turistici**
- **petroliere**
- **governo (protezione civile)**
- **industria mineraria**
- **centrali elettriche**
- **strutture di manutenzione e autolavaggi**
- **recupero sversamenti in mare**



IMPIANTISTICA

ARON SRL nasce come azienda di progettazione e costruzione di impianti in materie plastiche per fluidi in pressione. Attualmente la nostra attività principale è la produzione di filtri autopulenti, oil-skimmer e impianti in PPH chiavi in mano.

La continua sperimentazione, il know-how e la "genialità" del fondatore, hanno consentito di brevettare prodotti dedicati nel settore dell'ecologia e della filtrazione industriale, che hanno avuto riscontro nella clientela più attenta (aziende qualificate, università e centri di ricerca).

Materiali utilizzati per la produzione dei nostri sistemi sono:

- **PP**
- **HDPE**
- **PVC**
- **PVDF**



Le forniture ARON sono chiavi in mano, facili da assemblare e pronte all'uso.
A richiesta si offrono servizi di supervisione al montaggio e installazione.

Lavorazione materie plastiche per l'industria

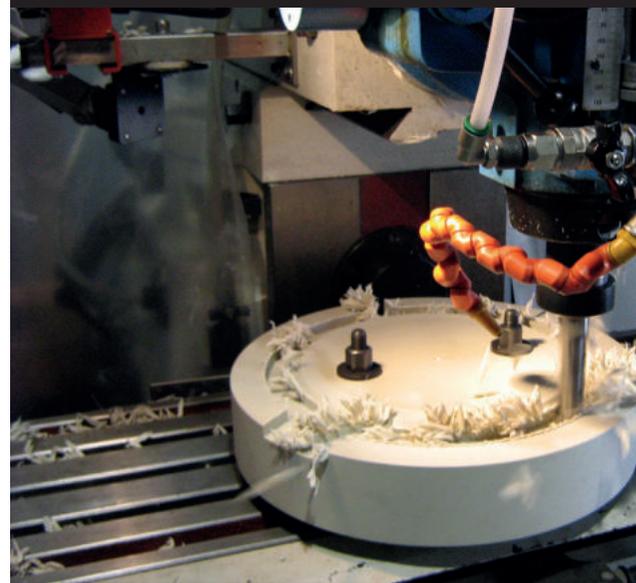
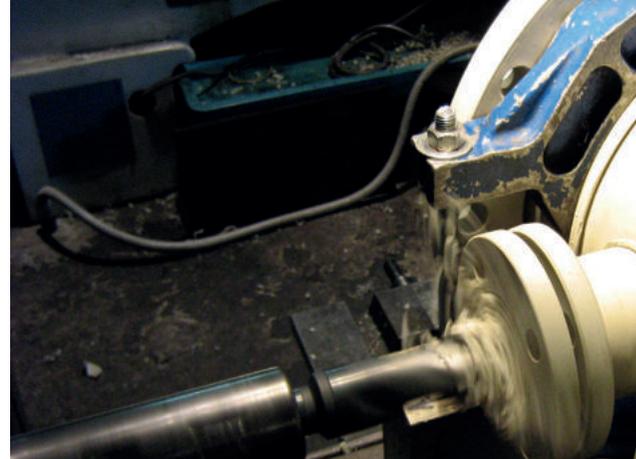
Skimmer, filtri autopulenti e protein skimmer ci consentono di soddisfare le esigenze del mercato attraverso prodotti di qualità e disponibilità di gamma. Personale esperto e specializzato, insieme a macchinari all'avanguardia, ci consentono di creare, con grande flessibilità, pezzi speciali di varie forme e lavorazioni personalizzate.

BREVETTO ARON

L'esperienza nella lavorazione delle materie plastiche ci ha permesso di sviluppare prodotti brevettati venduti in diversi settori di applicazione.



30 anni di esperienza



FILTRO STATICO AUTOPULENTE

VANTAGGI

- Leggero
- Resistente all'acqua di mare e ai fluidi aggressivi
- Totale assenza di corrosione
- Totale assenza di eventi di occlusione del calcare;
- Manutenzione ridotta: nessuna parte soggetta ad usura;
- Corpo filtrante facile da montare e smontare;
- Bassi costi di gestione, sia per la manutenzione che per il funzionamento (senza operatore)
- Fase di pulizia automatica;
- Può essere montato in qualsiasi posizione: verticale, orizzontale o inclinato



- IL FILTRO GARANTISCE ACQUA FILTRATA ALL'UTENZA ANCHE DURANTE LA FASE DI CONTROLAVAGGIO
- L'ELEVATA AFFIDABILITÀ DEL FILTRO ARON NON RICHIEDE L'INSTALLAZIONE DI UN SECONDO FILTRO IN BY-PASS

PLASTICA PER LA FILTRAZIONE

FILTRI

Il filtro **STATICO AUTOPULENTE** Aron consente di separare detriti solidi da fluidi su condotte d'impianti in pressione. Durante l'esercizio il fluido passa da interno a esterno nella cartuccia filtrante. Durante il controlavaggio il fluido passa da esterno ad interno rimuovendo le impurità accumulate. Caratteristica principale dei filtri ARON è proprio la cartuccia filtrante, ricavata da tubo in materiale plastico forato alla macchina utensile. Una macchina foratrice appositamente costruita può ricavare cartucce con grado di filtrazione minima di **500 micron**.

Per gradi di filtrazione inferiori ai 500micron montiamo cilindri metallici in AISI 316L, DUPLEX o SUPERDUPLEX a seconda dell'applicazione.



CENTRALE ELETTRICA



IMPIANTO DI IRRIGAZIONE



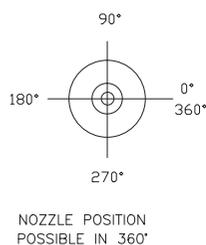
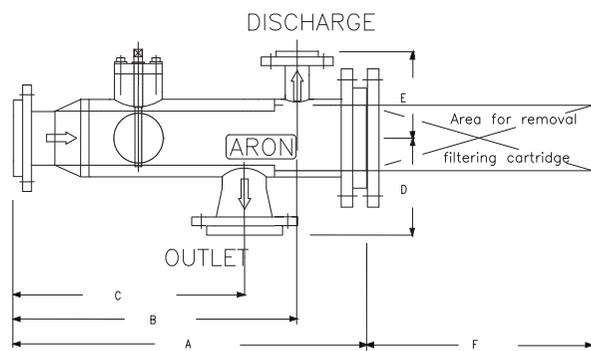
RAFFINERIA

DATI TECNICI E QUADRI DI COMANDO

SELF-CLEANING FILTER "FREE-FLOW"

ARON

www.aronsrl.com



ARON completa la dotazione dei propri filtri con quadri di comando dotati di PLC e selettore multiplo, per la gestione automatica e temporizzata del controlavaggio.

Il quadro di comando è alimentato a 220V o 380V e può essere dotato di azionamenti elettrici o pneumatici (max 7 Bar).

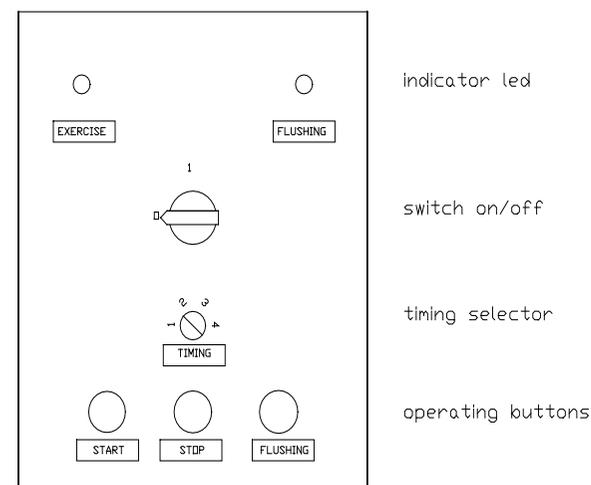
- Quadri elettrici standard IP65
- Quadri antideflagranti ATEX a richiesta

C:\Users\martino\Desktop\IATA\dati tecnici filtri en.dwg, 29/10/2012 11:23:15

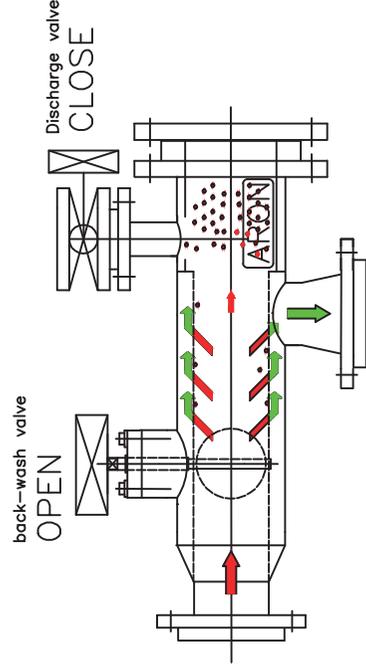
CARATTERISTICHE TECNICHE

Portata	30-750 m3/h
Diametro	DN75-DN350
Grado di filtrazione	30-400 micron con cestello AISI316L o Duplex, 0,5-5 mm con cestello PP
Fluido	Acqua mare e fluidi aggressivi
Materiale	PP/Titanio/Duplex
Pressione di esercizio	2-10 bar
Temperatura di esercizio	Ambiente
Conessioni	UNI PN10 – ANSI 150#

QUADRO ELETTRICO IP65



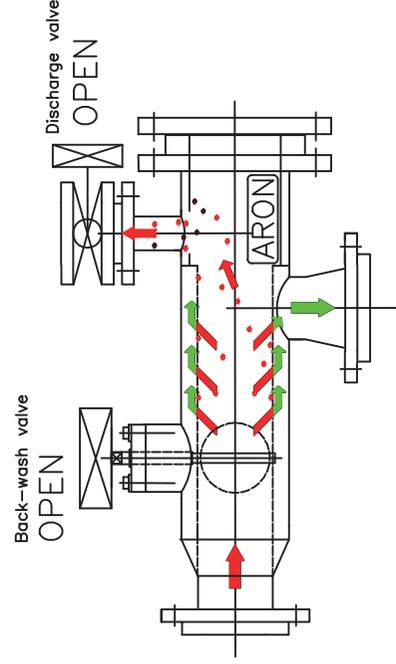
OPERATIONAL WORK



Funzionamento normale

Nella fase di regolare filtrazione, il fluido entra dalla sezione di ingresso, passa attraverso il cestello filtrante e fuoriesce dalla sezione di uscita per essere inviato all'utilizzazione. In questa fase la valvola di scarico è chiusa.

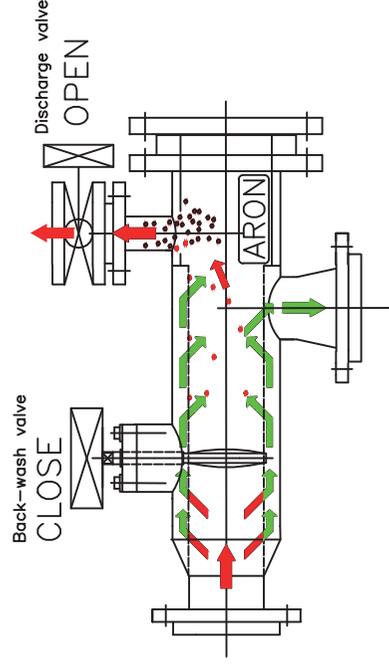
DEPOSITS DISCHARGE



Scarico dei detriti

In questa fase si apre la valvola di scarico ed i detriti, che si sono accumulati nella parte interna del cestello, fuoriescono.

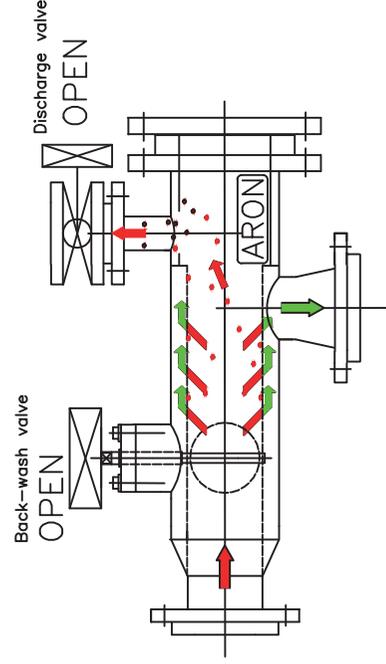
BACK - WASH



Controlavaggio: fase 1

Mentre la valvola di scarico è ancora aperta, comincia la fase di controlavaggio. La valvola interna al filtro si chiude: il fluido attraversa la cartuccia filtrante in senso inverso (esterno/interno = contro-lavaggio) a quello di normale funzionamento (interno/esterno) favorendo così il distacco delle eventuali impurità ancora rimaste aderenti alla superficie interna del filtro.

FINAL STAGE



Controlavaggio: fase 2

Trascorso qualche secondo, la valvola di controlavaggio si apre e la cartuccia torna a filtrare da interno ad esterno. In questa fase lo scarico è ancora aperto ed il ciclo di controlavaggio è terminato.

Fine ciclo di ripulitura

In ultimo si chiude la valvola di scarico e il filtro torna ad operare in condizioni di regime. Tutta l'operazione si conclude in meno di un minuto ed assicura continuità di flusso all'utenza.

SKIMMER DISOLEATORE A RULLI

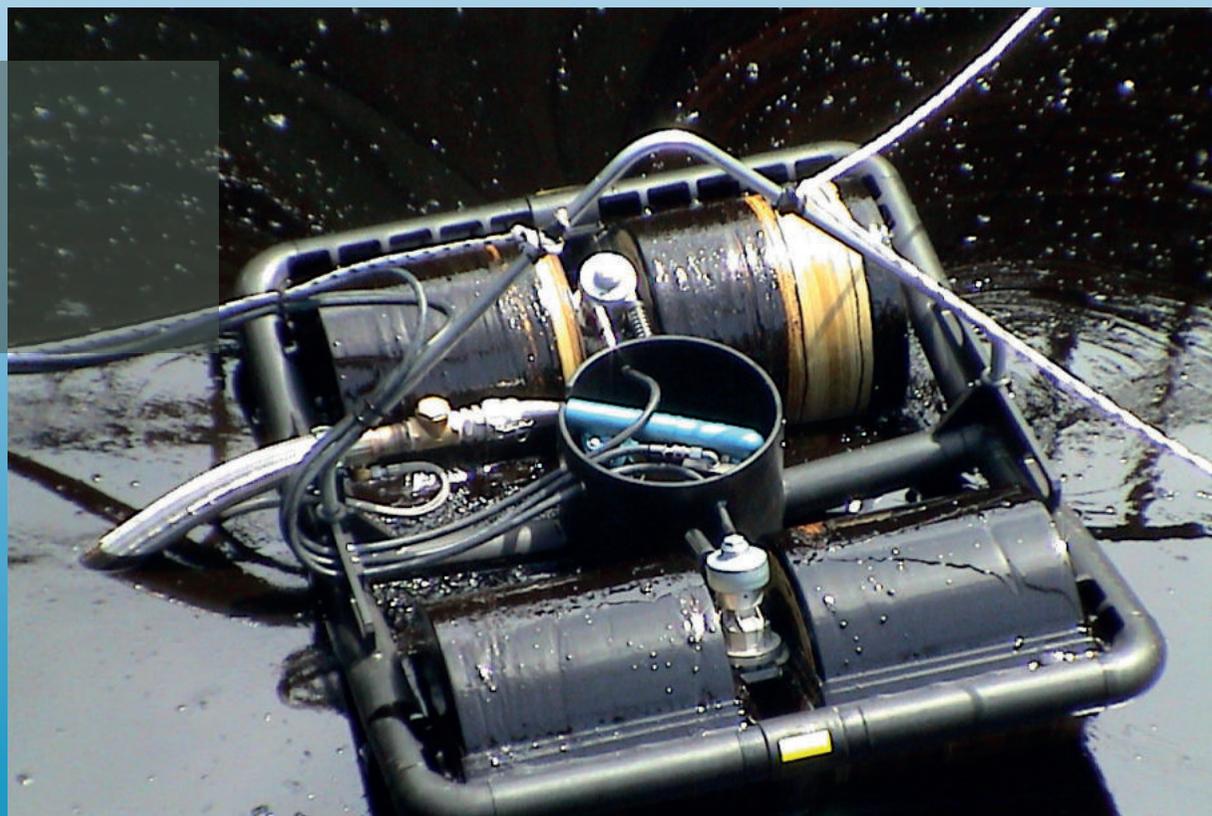
Lo skimmer a rulli ARON è un **SISTEMA GALLEGGIANTE** per il recupero di sostanze petrolifere inquinanti. Realizzato interamente in materiale plastico, lo skimmer resiste all'acqua di mare e ai fluidi aggressivi. L'attrezzatura è inaffondabile e può lavorare con soli 20cm di acqua.

Gli skimmer recuperano:

- prodotti petroliferi
- olii vegetali
- sostanze chimiche

SETTORI DI APPLICAZIONE:

- Raffinerie
- Depositi di carburanti
- Stabilimenti siderurgici / industrie minerarie
- Navi cisterna
- disinquinamento dei bacini portuali e marini
- Centrali elettriche
- Impianti di manutenzione motori, autolavaggi e officine meccaniche
- Vetrerie e zincherie
- Impianti di trattamento delle acque di scarico e di prima pioggia



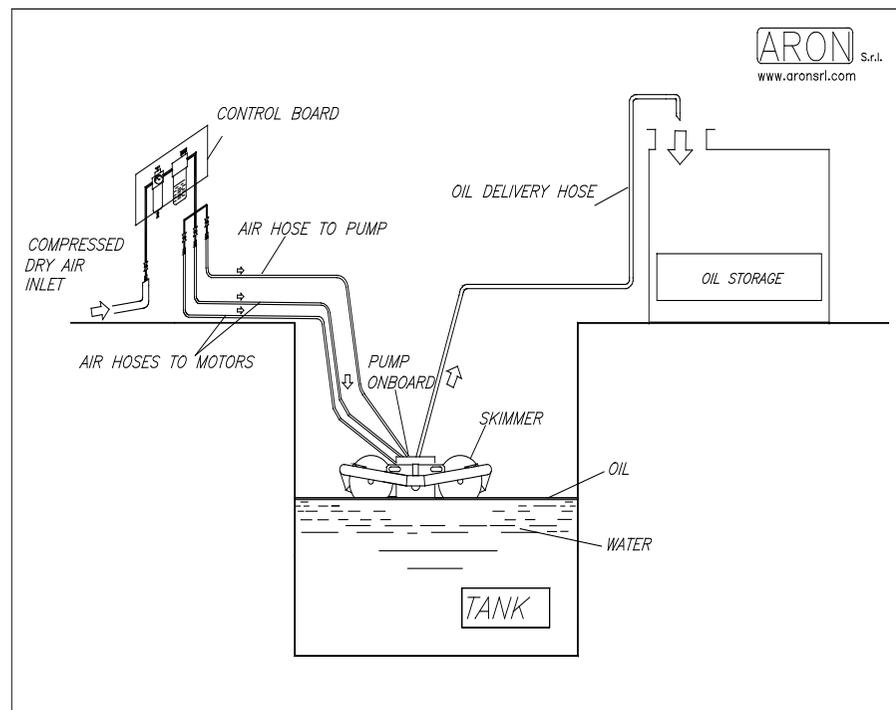
Gli skimmer ARON sono progettati non solo per il recupero di sversamenti occasionali in mare, ma anche per l'uso continuo in vasche industriali.

PLASTICA PER LA DISOLEAZIONE

VANTAGGI:

- Alimentazione ad aria compressa*
- No pericoli di innesco
- Alto rendimento di recupero
- Operatività in presenza di detriti
- Riutilizzo del prodotto recuperato
- Facilità di smontaggio + Manutenzione ridotta
- Leggerezza + Dimensioni contenute
- Resistenza in presenza di sostanze chimiche
- Identificato da marchio di sicurezza CE
- Capacità di lavoro 24h x 7 giorni
- Recupero senza la presenza di operatore
- Certificazione ATEX

CONNECTION SCHEME SKIMMER



POMPA A BORDO

* Fornitura standard. Disponibile in versione elettrica o idraulica a richiesta.

ARON

SKIMMER

TIPOLOGIE DI SKIMMER

SK1-GG – ad un rullo

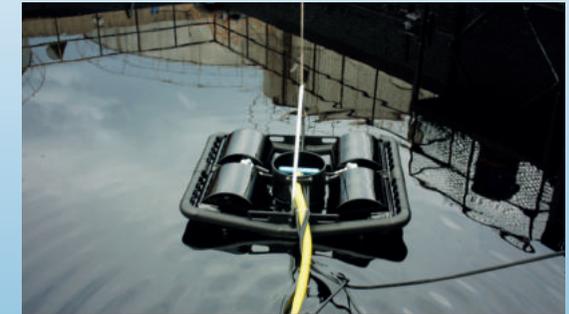
Skimmer ad un rullo per il recupero degli oli dall'acqua, capacità di recupero da 3 a 10 m³/h con pompa a bordo skimmer.



SK1- GG

SK4 – a quattro rulli

Skimmer a quattro rulli per il recupero degli oli dall'acqua, capacità di recupero fino a 50 m³/h con pompa a bordo skimmer, capacità superiori con pompa a terra.



SK4-450/2

SPL - a palette

Skimmer a palette, adatto per raccogliere dalla superficie dell'acqua morchie oleose e contemporaneamente oggetti solidi galleggianti di varia dimensione come: schiume, tappi di bottiglia, buste di plastica, fino ad oggetti galleggianti solidi di rilevanti dimensioni.



SPL

SKL - scrematore

Skimmer a tre galleggianti con bocca scrematrice regolabile, specifico per applicazioni in presenza di schiume oleose e non oleose, ideale anche in vasche chiuse poiché privo di elementi pericolosi ed in movimento all'interno della vasca.



SKL

SPL – a spazzola

i nostri skimmer SK1-GG possono essere dotati di rullo o spazzola intercambiabile applicabili in caso di oli densi e viscosi



SKIMMER A SPAZZOLA

SKIMMER IN VERSIONE IDRAULICA

Per capacità di recupero superiori a 20 m³/h gli skimmer SK4 possono essere allestiti in versione idraulica



VERSIONE IDRAULICA

PLASTICA PER LA DISOLEAZIONE



SKIMMER

Modello	SK1-GG300/350	SK1-GG300/500	SK1-GG450/900	SK4-450/2-19
Nr rulli	1	1	1	4
Capacità di recupero olio m ³ /h (1)	3	5	10	20
Efficienza (% olio recuperato)	98%	98%	98%	98%
Alimentazione	Aria compressa essiccata 4-5,6 bar	Aria compressa essiccata 4-5,6 bar	Aria compressa essiccata 4-7 bar	Aria compressa essiccata 4-7 bar
Consumo tipico di aria (NI/min)	400	500	900	1500
Peso (Kg) (2)	32	50	72	80
Pompa a bordo	SI	SI	SI	SI
Dimensioni (mm)	945×1000 H500	1100×1000 H550	1570×1200 H700	1300×1570 H500



- (1) I dati si riferiscono a prove eseguite in laboratorio, in una vasca contenente acqua leggermente salmastra, con uno spessore di olio pari a 10mm, di media viscosità, a temperatura 15°C.
- (2) Il peso include la pompa di trasferimento olio a bordo skimmer.

In aggiunta ai modelli standard, gli skimmer ARON possono essere personalizzati in funzione delle esigenze specifiche dei singoli clienti.



ARON

IMPIANTI SU PROGETTO



SK4 in una raffineria



Sistema automatico per il trattamento dei fluidi in discarica.

SK APPLICATI IN GROSSE ZINCHERIE

Per ogni processo in cui l'olio inquina l'acqua, ed è necessario smaltirlo dalla superficie, noi entriamo in gioco. Con i nostri Skimmer l'olio viene recuperato, ma, soprattutto, può essere riutilizzato senza ulteriori trattamenti.

Recuperare + Riutilizzare l'olio

doppio vantaggio: **riduzione dei costi**



Applicazioni di skimmer personalizzati per tetti galleggianti e serbatoi

FAQ

– La capacità di recupero dichiarata è reale?

Sì. Potenzialmente lo Skimmer ARON potrebbe recuperare anche più del valore indicato, ma il limite è dettato dalla capacità di mandata della pompa in dotazione, che ne determina il valore massimo. Inoltre, in caso di scarse quantità di olio da recuperare, è possibile ridurre la mandata della pompa attraverso l'apposita valvola del quadro di comando e risparmiare il consumo d'aria.

– Vi è pericolo di affondamento?

Assolutamente NO. La galleggiabilità è assicurata sia dalle materie plastiche (PP e PE) che naturalmente galleggiano, sia dalla progettazione di una macchina estremamente equilibrata, in grado di sostenere anche la pompa a bordo.

– In presenza di detriti, morchie e surnatanti solidi, c'è il rischio che lo skimmer si blocchi?

No, perché generalmente il rullo dello Skimmer ARON non recupera questo tipo di detriti.

Infatti, la struttura è stata progettata per consentire il ricircolo dei surnatanti solidi, senza intrappolarli, nella parte posteriore dei rulli, agevolandone così il flusso superficiale. In ogni caso la pompa è dotata di un filtro in aspirazione che evita ogni eventuale ostruzione. Nel caso sia necessario recuperare questo tipo di materiale, è opportuno installare uno Skimmer SPL a palette.

– Lo skimmer recupera anche l'acqua?

Dipende dal tipo di sostanza da recuperare. In presenza di uno strato continuo e uniforme di olio, lo Skimmer ARON recupera olio al 100%, quando, invece, sulla superficie sono presenti chiazze di olio o un sottile film oleoso, inevitabilmente una piccola percentuale di acqua stimata al massimo al 2% potrebbe essere recuperata.

– Qual è la differenza con altre tecnologie?

Lo skimmer a rulli è un'ottima alternativa in termini di efficienza rispetto ad altri sistemi comunemente utilizzati quali ad esempio i dischi o il nastro.

– Cosa comporta l'alimentazione ad aria compressa?

L'aria compressa è di facile reperibilità, economica e sicura. Per specifiche esigenze è possibile apportare opportune modifiche agli Skimmer ARON e prevedere una diversa alimentazione.

– È necessario che un operatore segua tutte le fasi di recupero?

Assolutamente no. È necessario solo regolare la velocità in base al tipo e la quantità media di olio da recuperare. Lo Skimmer ARON può essere lasciato acceso anche se non vi è più olio da recuperare poiché la pompa pneumatica può funzionare anche a secco.

– Gli skimmer prevedono attività di manutenzione?

Non sono previste attività di manutenzione or-

dinaria, a parte la lubrificazione dell'aria di alimentazione. Se si seguono le avvertenze contenute nel manuale d'uso e manutenzione non saranno necessarie neanche attività di straordinaria manutenzione.



Gli Skimmer SK1 e SK4 prevedono una dotazione composta da:

- **Skimmer**
- **Quadro di comando**
- **Manichette per aria e olio**
- **Pompa pneumatica di mandata olio**
- **Manuale d'uso e manutenzione in lingua italiana**
- **Maniglie per la movimentazione a mano e manico per il sollevamento meccanico, nel modello SK4.**

SEPARAZIONE RESIDUI ORGANICI

I protein skimmer funzionano secondo il principio della separazione attraverso schiuma. Questo processo utilizza piccolissime bolle d'aria miscelate all'acqua per creare una schiuma di prodotti di rifiuto. La schiuma viene, poi, evacuata, portando con sé i rifiuti stessi.



Il Protein Skimmer ARON è un'apparecchiatura utilizzata per la separazione dei residui organici presenti nell'acqua salata: sostanze organiche derivanti dal ciclo di vita dei pesci, particelle di detriti molto piccole, spore delle alghe, numerosi batteri e alcuni oligoelementi. Il Protein Skimmer nasce come apparecchiatura per la depurazione delle acque salate di ricircolo nelle vasche degli acquari e degli impianti di allevamento pesci e, grazie alle ultime sperimentazioni da noi eseguite con impianti pilota a monte del trattamento a osmosi, trovano impiego nell'ultrafiltrazione per risolvere i problemi di sporcamento delle membrane.

I Protein Skimmer sono costruiti con materiali di prima qualità, resistenti all'acqua di mare e atossici, con tecnologie di produzione consolidate da anni di esperienza. Le dimensioni dipendono dalle portate di acqua da trattare, ma la struttura dei serbatoi è essenzialmente la stessa per ogni dimensione.

STRUTTURA:

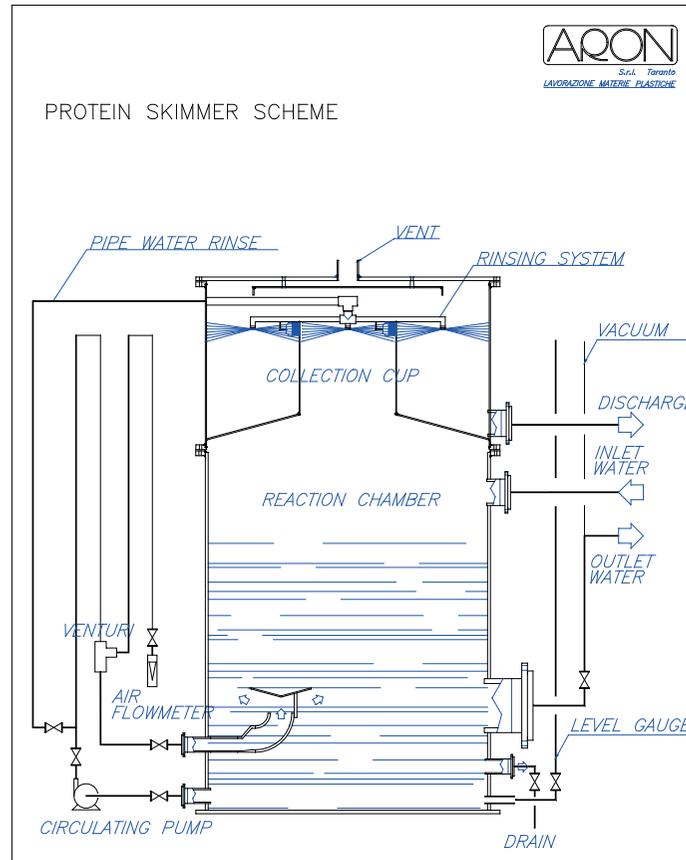
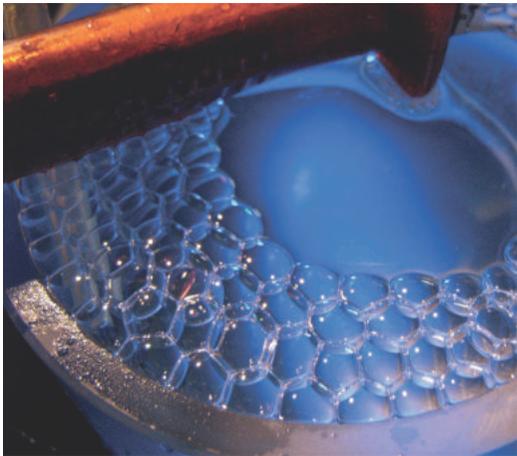
- un serbatoio inferiore in polipropilene, in cui confluisce l'acqua da trattare miscelata con l'aria ed eventualmente l'ozono
- un serbatoio superiore, in cui si raccoglie la schiuma
- un sistema di risciacquo, per l'allontanamento del materiale di rifiuto.

RESISTENZA ALLA CORROSIONE

ASSENZA DI MANUTENZIONE

SISTEMA ECONOMICO ED EFFICIENTE

PROTEIN SKIMMER



DESCRIZIONE DEL FUNZIONAMENTO

Il Protein Skimmer ARON è dotato di una o più pompe di ricircolo a seconda della dimensione e della portata di trattamento.

Le pompe aspirano l'acqua dal fondo e la mandano in una tubazione in cui è montato l'eiettore.

L'eiettore aspira l'aria a pressione ambiente e la miscela all'acqua di ricircolo.

La miscela aria-acqua viene mandata nel serbatoio sotto forma di micro-bolle che innescano il processo di depurazione.

Le bollicine vengono insufflate dal basso del serbatoio, insieme con l'acqua da purificare.

Per effetto della tensione superficiale, il materiale organico aderisce alla superficie delle micro bolle e con esse viene trascinato verso la sommità del serbatoio.

Giunte in alto, le bollicine scoppiano e il materiale organico viene rilasciato, trasformandosi in una schiuma che viene convogliata nella zona di raccolta ed evacuata.

SETTORI DI APPLICAZIONE

- ACQUARI
- IMPIANTI DI ALLEVAMENTO PESCI
- NELL'ULTRAFILTRAZIONE PER RISOLVERE I PROBLEMI DI SPORCAMENTO DELLE MEMBRANE

Esperienza sul campo: “EMERGENZA LAMBRO 2010”

Nella notte del 23 Febbraio 2010 uno sversamento di migliaia di litri di prodotto petrolifero ha messo in pericolo il Fiume Lambro, nei pressi di Monza, fino alla confluenza con il Fiume Po nei pressi di Piacenza. E' accaduto tutto in soli 2 giorni.

Appena accaduto l'incidente, con encomiabile tempestività, la Protezione Civile dell'Emilia-Romagna ci ha contattati per coordinare un intervento urgente, riuscendo a posizionare in meno di 48 ore due Skimmer a rullo ARON (da 10 m³/h e da 20 m³/h di capacità di recupero olio) e personale specializzato. Gli Skimmer hanno operato presso lo sbarramento di Isola Serafini per tutta la notte e tutto il giorno seguente, nonostante le condizioni estreme, recuperando tutto l'olio.

Dopo l'intervento al Lambro del Febbraio 2010, la nostra collaborazione con la Protezione Civile si è intensificata ed oltre alla fornitura di diversi skimmer, abbiamo preso parte ad attività di esercitazione e formazione. (Esercitazione “Reno 2010” - Addestramento e Formazione personale 2018 (Protezione Civile Emilia-Romagna) e 2019 (Protezione Civile Puglia)



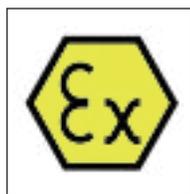
Avviata la produzione degli Skimmer SK1 Atex

La Aron srl ha avviato nel 2018 un programma di ricerca e sviluppo per la realizzazione di skimmer disoleatori Atex, con l'intento di soddisfare le esigenze dei clienti operanti nel settore Oil and Gas ed impegnati nel trattamento acque (WWT) in presenza di atmosfere potenzialmente esplosive (Atex).

La fine dell'iter certificativo e la consegna dei primi skimmer Atex della serie SK1 (mod. Sk1-G-450/900 Atex) rappresentano sia la conclusione con esito positivo del programma di sviluppo, che il raggiungimento di uno dei principali obiettivi che l'Azienda si era prefissata per il 2019.

Il lavoro svolto, avvalendosi anche della collaborazione di un ente leader in Italia per i servizi certificativi, il TÜV Sud, puntava ad ampliare la gamma dei prodotti offerti senza comprometterne l'efficacia, la versatilità e facilità di impiego che da sempre li distingue.

Testimoniando la capacità di far fronte alle esigenze specifiche di ogni cliente, il raggiungimento di tale risultato è motivo di orgoglio e grande soddisfazione per Aron srl.



www.aronsrl.com

ARON: L'INGEGNO AL SERVIZIO DELL'AMBIENTE

- Sistemi per il trattamento acque eco-friendly: filtri autopulenti - skimmer - protein skimmer
- Impianti su progetto
- 30 anni di esperienza nella lavorazione delle materie plastiche: Brevetto ARON

PLASTICA PER LA FILTRAZIONE: FILTRI AUTOPULENTI

- Filtri autopulenti
- Specifiche tecniche e quadri di comando
- Principio di funzionamento

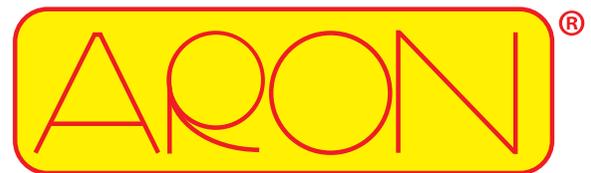
PLASTICA PER LA DISOLEAZIONE: SKIMMER

- Skimmer a rulli
- Funzionamento
- Gamma di Skimmer ARON e prestazioni

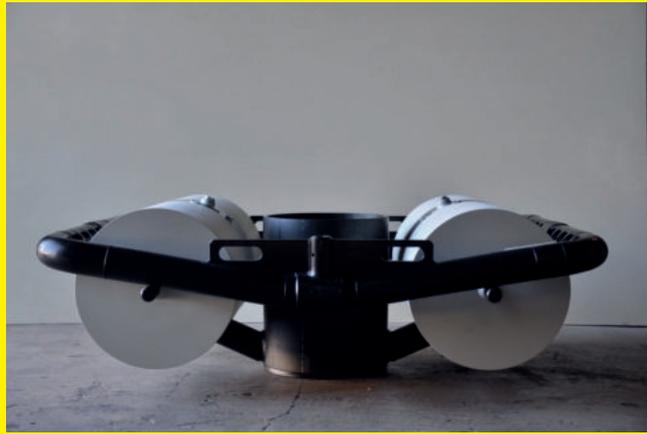
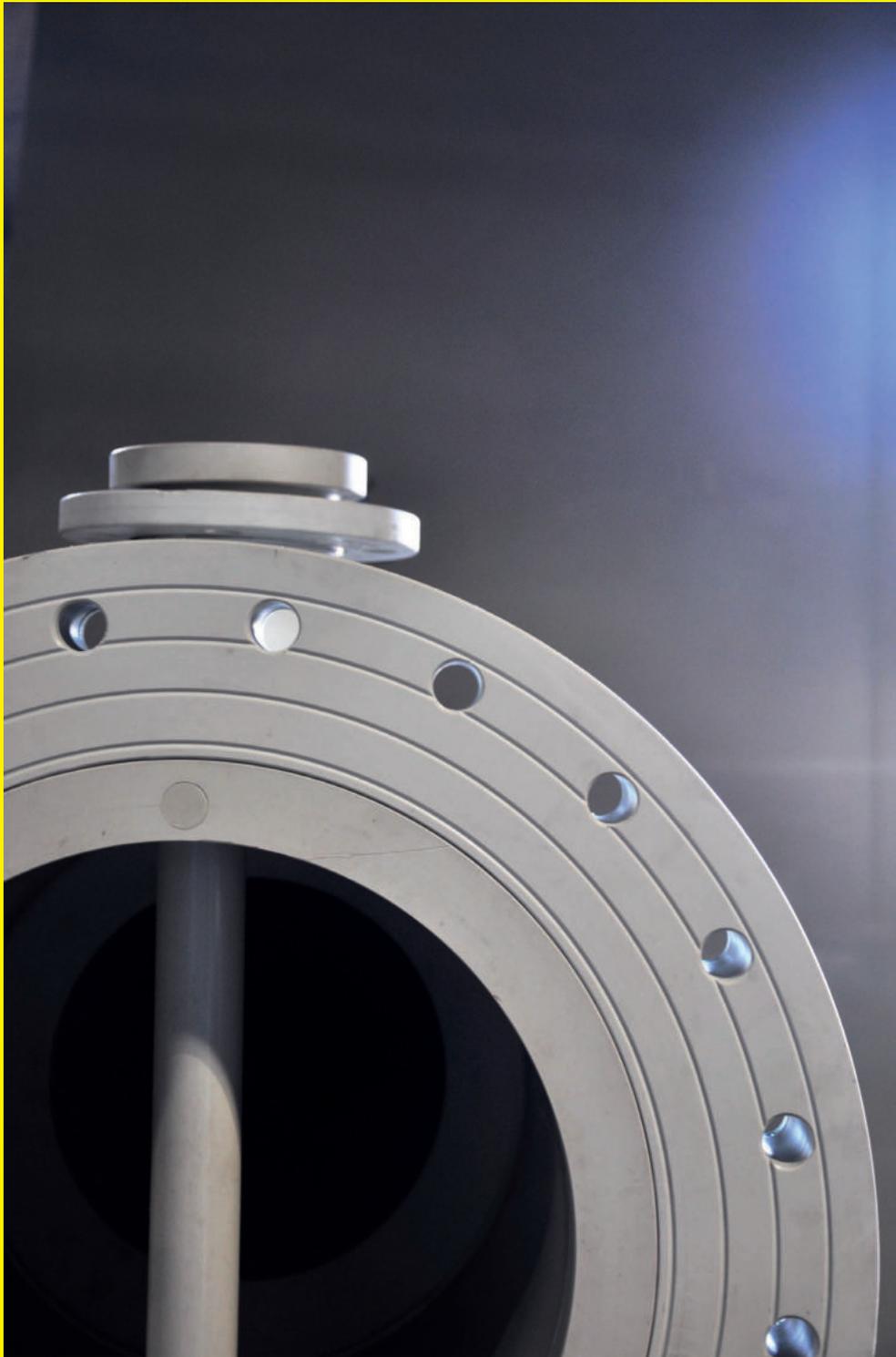
PROTEIN SKIMMER

ESPERIENZA SUL CAMPO

NOVITÀ



L'ingegno al servizio dell'ambiente



www.aronsrl.com

ARONI[®]

Aron Srl

Lavorazione Materie Plastiche per l'industria

Filtri, Skimmer, Protein Skimmer e Impianti

S.P. 45 Km. 2,8

I - 74012 Crispiano (TA)

Italy

Tel. +39 3355602299 / +39 337934680

info@aronsrl.com