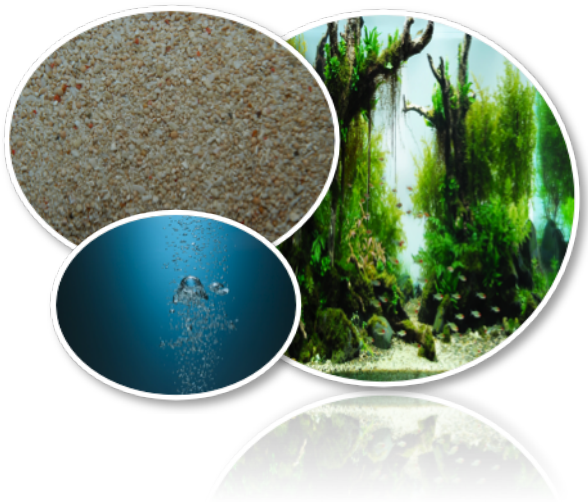


Aquili
Prodotti italiani di alta qualità a buon prezzo

PRODOTTI IN EVIDENZA

IMPIANTI PER NEGOZI

Filtri da 20” (cm 50,8)
Membrana con trattenuta dei Sali 98% - 99%:
600 GLD = produzione teorica 2280 l/g – reali 48 l/h

Aquili.it

PRODOTTI
DI ALTA QUALITÀ
A BUON PREZZO

IMPIANTI OSMOSI LINEA HQ+

Linea Completa

ROCLASSICHQ+ RO con PP e CTO in linea Membrana HQ+ 75

ROFVHQ+ RO con PP e CTO in linea + Valvola Lavaggio Membrana HQ+ 75

OSMOHQ+ 75 OSMO con PP e CTO 10" Membrana HQ+ 75

OSMOHQ+ 150 OSMO con PP e CTO 10" Membrana HQ+ 150

OSMPHQ+150 OSMO con PP CTO e Resina 10" e struttura Autoreggente Membrana HQ+ 150

Aquili.it

PRODOTTI
DI ALTA QUALITÀ
A BUON PREZZO

CO2 PLANTA PLUS

IMPIANTO PER LA DIFFUSIONE DELLA CO2 - BOMBOLA USA e GETTA 600 g

Riduttore a Pistoncino

Diffusore in vetro soffiato

Test per la misurazione continua della CO_2
(reagente di nostra produzione in Italia)

Tubo per CO_2 e Valvola di non ritorno

Bombola Usa e Getta 600 g

Modelli Disponibili con:

Riduttore con fori per manometri **CO230**

Riduttore con manometro di Alta pressione **CO230A**

Riduttore con manometro di Bassa pressione **CO230B**

Riduttore con 2 manometri **CO230D**

Tutti i modelli possono avere l'elettrovalvola in alluminio montata sul riduttore
(con raccordi, senza filo e spina)

ELETTROVALVOLE

Elettrovalvola Ottone 24 V DC Corrente Continua
assorbimento massimo 3,5 W
con Trasformatore per corrente di rete
con raccordi filo e spina cablati
CO209

Elettrovalvola in ottone a corrente alternata
assorbimento massimo 3,5W
con raccordi, filo e spina cablati
CO210

Elettrovalvola in alluminio a corrente alternata
assorbimento massimo 3,5W
con raccordi, filo e spina cablati
CO2103

Solo Elettrovalvole in Blister con raccordi

Elettrovalvola ottone con connettore 3,5 W - 24V DC CO209A

Elettrovalvola ottone con connettore 3,5 W – AC CO210-1

Elettrovalvola alluminio con connettore 3,5 W – AC CO2103-1

Trasformatore 220 V a 24 V CO209B

Aquili.it

PRODOTTI
DI ALTA QUALITÀ
A BUON PREZZO

NUOVA CONFEZIONE BACTERIUM PLUS

20 capsule BIO012

40 capsule BIO011

Con 2 capsule per 2 volte a settimana*

Bacterium Plus elimina tutti gli inquinanti presenti in acquario

Con il costo di un caffè a settimana l'appassionato avrà un acquario sempre bello e sano

*per tutti gli acquari (dolce-marino) di qualsiasi capacità

CONFEZIONI SPECIALI

BIOCONDIZIONATORE + BACTERIUM PLUS

FERTILIZZANTE LIQUIDO + COMPRESSE

Aquili.it

PRODOTTI
DI ALTA QUALITÀ
A BUON PREZZO

NUOVE CONFEZIONI DA 75 ML

Biocondizionatore Multivitaminico Fertilizzante

NUOVO

Biocondizionatore + Antistress e Protettivo delle mucose

WATER CONDITIONER Plus

+ 20% ALOE VERA

NUOVO

Fertilizzante Piante Acquatiche con 50% in più di Ferro Chelato EDTA

LIQUID FERTILIZER Plus

+ 50% more Fe EDTA

Particolarmente indicato per aquascaping e per tutti gli acquari con molte piante

REMOVAL F

un unico prodotto per adsorbire e bloccare tutti gli inquinanti dell'acquario

Se un acquario ha:

Nitrati NO_3 50 mg/l

Fosfati PO_4 2 mg/l

Ione Ammonio NH_3 2 mg/l

Silicati SiO_2 0,5 mg/l

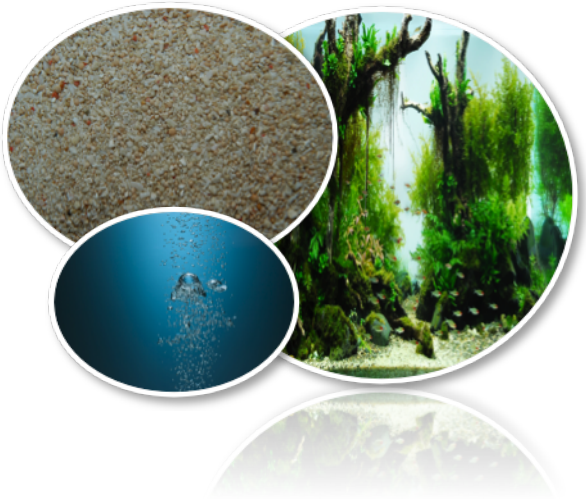
La confezione indicata è:

Acquario da 48 lt → Removal F ml 150

Acquario da 80 lt → Removal F ml 250

Acquario da 160 lt → Removal F ml 500

Acquario da 320 lt → Removal F ml 1000



Aquili
Prodotti italiani di alta qualità a buon prezzo

TRATTAMENTO ACQUA

Water Conditioner

Il biocondizionatore agisce immediatamente, trasformando l'acqua del rubinetto in acqua adatta alla vita dei pesci.

- Neutralizza il cloro
- Lega permanentemente i metalli pesanti
- Protegge con sostanze colloidali le parti sensibili dei pesci
- Apporta iodio, magnesio e tutte le vitamine del gruppo B

A listino anche confezione speciale da 1000 e 2000 ml adatte per i possessori di grandi acquari.

Dosi: 5 ml ogni 25 litri d'acqua

Confezioni
- ml 75 (BIO001)
- ml 125 (BIO002)
- ml 250 (BIO003)
- ml 1000 (BIO005)
- ml 2000 (BIO006)

Goldfish - Water Conditioner

Studiato appositamente per le basse temperature, agisce immediatamente, trasformando l'acqua del rubinetto in acqua adatta alla vita dei pesci.

- Lega permanentemente i metalli pesanti e neutralizza il cloro
- Protegge con sostanze colloidali le parti sensibili dei pesci
- Apporta iodio, magnesio e le vitamine del gruppo B ad azione antistress

Dosi: 1 tappo ogni 25 litri d'acqua

Confezioni
- ml 125 (BIO008)
- ml 1000 (BIO034)
- ml 2000 (BIO035)

Confezioni Speciali

Biocondizionatore ml 75 + Bacterium Plus 10 capsule (OFBIO3)

Biocondizionatore ml 125 + Bacterium Plus 20 capsule (OFBIO1)

Biocondizionatore ml 250 + Bacterium Plus 40 capsule (OFBIO2)

Bacterium Plus

BIO012 – 20 capsule
BIO011 – 40 capsule

Bacterium Plus è un prodotto profondamente innovativo perché, oltre a decomporre NH3 - NO2 - NO3, è il primo attivatore biologico del filtro che interviene efficacemente anche sui Fosfati (PO4), sia in acquari d'acqua dolce sia in acquari d'acqua salata. Le nostre prove di laboratorio ne hanno evidenziato l'efficacia in ogni condizione e con qualsiasi tipo d'acquario. I risultati sono sorprendenti ed immediatamente verificabili nell'arco di 24 h dall'immissione di Bacterium Plus in acquario.
Bacterium Plus è un Attivatore Biologico:

- Assicura una veloce attivazione biologica del filtro.
- Attiva ed accelera la decomposizione dei composti azotati – ammoniaca (NH3), nitriti (NO2), nitrati (NO3) - e dei fosfati (PO4).
- Con la sua azione selettiva ed antagonista riduce il pericolo delle malattie e combatte le alghe.
- Ripristina la flora batterica.
- E' efficace sia in acquari d'acqua dolce sia in acquari d'acqua salata.
- Elimina la torbidezza di origine organica.

Le confezioni sono da 20 o da 40 capsule da 1 g. di Bacterium Plus
Una sola capsula è sufficiente per acquari fino a 200 litri. Per un'azione più blanda (ad esempio in caso di un basso inquinamento) utilizzare 1 capsula ogni 400 litri.
Attenzione: non usare biocidi, come ozono od ultravioletti, quando si introduce Bacterium Plus in acquario.

WATER CONDITIONER Plus

+ 20% ALOE VERA

Water Conditioner Plus con 20% di Aloe Vera

Biocondizionatore + Antistress e Protettivo delle mucose

Il biocondizionatore agisce immediatamente, trasformando l'acqua del rubinetto in acqua adatta alla vita dei pesci.

- Neutralizza il cloro
- Lega permanentemente i metalli pesanti
- Protegge con sostanze colloidali le parti sensibili dei pesci
- Apporta iodio, magnesio e tutte le vitamine del gruppo B
- L'Aloe Vera protegge e rigenera le mucose e la pelle dei pesci
- Aiuta a guarire piccole ferite o infiammazioni con un ampio spettro di azione ed importanti effetti curativi.

Da usare nei cambi d'acqua
Dosare 1 o 2 volte al giorno dopo situazioni stressanti (trasporto, manipolazioni …) o in caso di infezioni.
Si può impiegare sia in acquario che per bagni curativi in apposite vasche.

Dosi: 5 ml ogni 25 litri d'acqua

Confezioni - ml 125 (BIO081) - ml 250 (BIO082)
- ml 1000 (BIO083) - ml 2000 (BIO084)

Enzyme

BIO016 - 12 capsule
BIO015 - 24 capsule

Gli enzimi sono dei catalizzatori biologici, che permettono una più rapida reazione tra molecole, con un minore impiego energetico. Enzyme, miscela concentrata e selezionata di enzimi, aumenta l'efficacia delle reazioni biologiche in modo particolare quelle dei batteri il cui lavoro viene favorito ed accelerato. Enzyme abbinato con l'attivatore biologico Bacterium E, che è a sua volta una combinazione di batteri ed enzimi, ne esalta le prestazioni. L'uso di Enzyme è consigliabile per:

- Acquari ed impianti nuovi - favorisce il corretto instaurarsi delle condizioni ottimali del sistema filtrante.
- Acquari con forte inquinamento dovuto ad un eccessivo carico biologico - riduce velocemente l'inquinamento aiutando l'azione dei batteri.
- Schiumatoi - ne aumentano rapidamente e visibilmente l'efficacia.
- Elimina la torbidezza di origine organica.

Dosi: 1 compressa ogni 100 litri

Multivitaminico con Amminoacidi e Iodio

Per Acquari d'acqua dolce e marina

MultiiVitaminic & Amino Acids è un multivitaminico e integratore completo che apporta:

- tutte le vitamine, indispensabili per il funzionamento dei processi biologici;
- tutti gli amminoacidi (componenti di base delle proteine), compresi quelli essenziali non sintetizzati dai pesci, integrando la normale alimentazione.

Le vitamine e gli amminoacidi sono fondamentali per la vita di pesci, piante ed invertebrati marini; le vitamine disponibili in acqua e negli alimenti, spesso sono insufficienti e gli amminoacidi non possono essere prodotti dagli organismi presenti nell'acquario.
MultiVitaminic & Amminoacidi garantisce un apporto bilanciato e corretto di queste sostanze.

Composizione: Vitamine - A - D - E - C - B1 - B2 - B3 - B5 - B6 - B12 - Ac. Folico - Biotina
Amminoacidi - 20 diversi varietà - Iodio

Modo d'uso: agitare bene prima dell'uso. Aggiungere 5 ml di prodotto ogni 50 litri di acqua dell'acquario 1 o 2 volta a settimana; se i pesci mostrano grave stress, raddoppiare la dose.

Confezioni - ml 75 (BIO085) - ml 125 (BIO022) - ml 250 (BIO014)
- ml 1000 (BIO043) - ml 2000 (BIO044)

DiscusVitamin

La formulazione base è stata modificata per intervenire più efficacemente sui colori e per favorire l'attività riproduttiva.
Composizione: Vitamine - A - D - E - C - B1 - B2 - B3 - B5 - B6 - B12 - Ac. Folico - Biotina
Amminoacidi - 20 diversi varietà - Iodio
Modo d'uso: agitare bene prima dell'uso. Aggiungere 5 ml di prodotto ogni 50 litri di acqua dell'acquario 1 o 2 volta a settimana; **prima della riproduzione e durante l'allevamento raddoppiare la dose.**

Confezioni - ml 125 (BIO023) - ml 250 (BIO019)
- ml 1000 (BIO046) - ml 2000 (BIO047)

CoralVitamin

La formulazione base è stata modificata per rispondere alle esigenze dei pesci marini e per essere un efficace integratore alimentare per gli invertebrati
Composizione: Vitamine - A - D - E - C - B1 - B2 - B3 - B5 - B6 - B12 - Ac. Folico - Biotina
Amminoacidi - 20 diversi varietà - Iodio

Modo d'uso: agitare bene prima dell'uso. Aggiungere 5 ml di prodotto ogni 50 litri di acqua dell'acquario 1 o 2 volta a settimana; se i pesci mostrano grave stress, raddoppiare la dose.

Confezioni - ml 125 (BIO024) - ml 250 (BIO020)
- ml 1000 (BIO049) - ml 2000 (BIO050)

Aloe Vera
Antistress e Protettivo delle mucose

Estratto naturale di Aloe Vera (Aloe Barbadensis Miller).
Protegge e rigenera le mucose e la pelle dei pesci, aiuta a guarire piccole ferite o infiammazioni.
L'Aloe Vera ha un ampio spettro di azione con importanti effetti curativi ampiamente dimostrati dalle moderne ricerche scientifiche.

Dosi: 5 ml (1 tappo) ogni 25 litri
Dosare 1 o 2 volte al giorno dopo situazioni stressanti (trasporto, manipolazioni …) o in caso di infezioni.
Si può usare in acquario o per bagni curativi in apposite vasche.

Confezioni - ml 125 (BIO056) - ml 250 (BIO057)
- ml 1000 (BIO059) - ml 2000 (BIO060)

Amazon Water
Antialghe Naturale con Acidi Umici

Estratto naturale di torba con pH acido.
Crea nell'acquario l'ambiente tipico delle foreste pluviali.
Amazon Water, che rende l'acqua ambrata (con poca luce) e con pH acido, contrasta efficacemente la crescita di tutte le alghe comprese quelle unicellulari.

Dosi: 5 ml (1 tappo) ogni 25 litri

Confezioni - ml 250 (BIO052)
- ml 1000 (BIO054) - ml 2000 (BIO055)

Light Water
Chiarificante e Fosfato Controller

Light Water chiarificante per acquari, lega le particelle in sospensione ed i fosfati (torbidezza di origine minerale) facendoli precipitare, permettendo così al filtro di rimuoverli. È' rapidamente efficace, i primi risultati sono già visibili dopo 2 – 3 ore e l'acqua sarà completamente trasparente e luminosa entro 6 -12 ore
Solo per acqua dolce
Light Water si può usare con tutti i valori di KH.
Dosaggio: 5 ml (1 tappo) ogni 10 litri d'acqua. Con acque molto tenere e poco calcaree (<1°dKH) utilizzare metà dose.
Uso: da usare quando l'acquario è privo di trasparenza e dopo ogni cambio d'acqua e/o sifonatura del fondo. Lasciar passare almeno 48 ore tra un utilizzo del prodotto e l'altro.
La nube che appare non è dannosa per i pesci e dimostra l'efficacia del prodotto.

Si può integrare l'azione di Light Water (che interviene sulla torbidezza di origine minerale) con Bacteium Plus, Enzyme (che intervengono sulla torbidezza di origine organica)

Confezioni - ml 125 (BIO026) - ml 250 (BIO027)
- ml 1000 (BIO037) - ml 2000 (BIO038)

pH / KH -
Riduce in modo sicuro alcalinità e durezza dell'acqua

Per una riduzione controllata dei valori di pH e KH.

- Riduce la durezza carbonatica (KH) portandola a valori ottimali, diminuendo in questo modo anche il valore del pH, determinato dal KH e dal valore della CO_2.
- I valori pH e KH vengono progressivamente modificati, in modo da non recare danno alla vita di pesci e piante.
- La maggior parte dei pesci ornamentali predilige acqua con valori di durezza carbonatica pari a 4° dKH, e valori di pH su livelli inferiori a 7,5

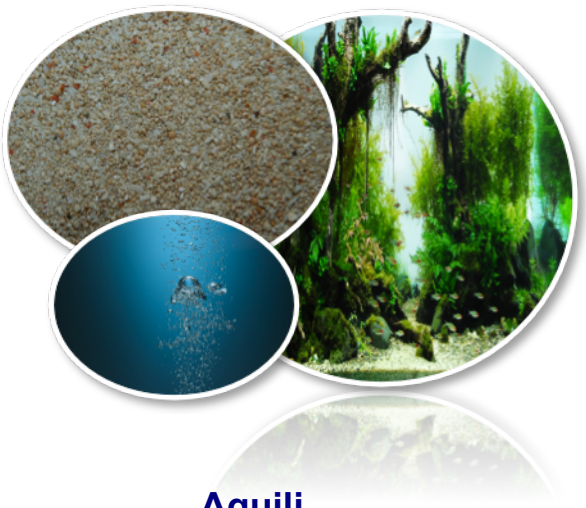
Confezioni
- *ml 250 (BIO010)*
- *ml 1000 (BIO040)*
- *ml 2000 (BIO041)*

pH / KH +
Aumenta in modo sicuro la durezza dell'acqua

Aumenta il valore della durezza totale (e alcalinità).
Adatto per tutti gli acquari che richiedono un'acqua dura e alcalina come quelli per i ciclidi Africani o per i pesci vivipari.

Dosi: 5 ml (1 tappo) in 50 litri di acqua aumenta la durezza di circa 1°.
Versare il prodotto in acquario nella dose consigliata.
Misurare dopo 2 ore il KH e, se serve, ripetere l'operazione finché non si raggiunge il valore di KH desiderato.
Si consiglia di non aumentare la durezza totale di più di 2° al giorno

Confezioni
- ml 125 (BIO061)
- ml 250 (BIO062)
- ml 1000 (BIO064)
- ml 2000 (BIO065)



Aquili
Prodotti italiani di alta qualità a buon prezzo

TEST

Test Strips 7 in 1 Fresh Water

pH GH KH NO_2 NO_3 Cl Fe

50 strips (TST037)
100 strips (TST031)

Test Strips 7 in 1 Sea Water

pH KH NO_2 NO_3 Cl Ca Fe

50 strips (TST038)
100 strips (TST032)

Test Strips 6 in 1

pH GH KH NO_2 NO_3 Cl

50 strips (TST036)
100 strips (TST033)

Test Strips 5 in 1

pH GH KH NO_2 NO_3

50 strips (TST035)
100 strips (TST034)

Test 5 in 1 – Reagenti 18 ml (TST001)

In una sola confezione i 5 test principali per l'acquario
I test Aquili sono sempre accurati, usano metodi professionali e molto efficaci per determinare i valori presenti in acquario e rendere l'acqua più sicura per i pesci
Precisione ed affidabilità

Test pH	- Misura in modo affidabile e preciso il valore del pH - Più di 100 misurazioni
Test KH	- Misura in modo affidabile e preciso la durezza carbonatica dell'acqua - Da 40 a 80 misurazioni (cambia al variare della durezza dell'acqua)
Test GH	- Misura in modo affidabile e preciso la durezza totale dell'acqua - Da 35 a 70 misurazioni (cambia al variare della durezza dell'acqua)
Test NO_2	- Misura in modo affidabile e preciso il valore dei nitriti - Più di 85 misurazioni
Test NO_3	- Misura in modo affidabile e preciso il valore dei nitrati - Più di 70 misurazioni

Test 4 in 1 – Reagenti 18 ml (TST050)

Test pH Misura in modo affidabile e preciso il valore del pH
Più di 100 misurazioni

Test KH Misura in modo affidabile e preciso la durezza carbonatica
Da 40 a 80 misurazioni (cambia al variare della durezza dell'acqua)

Test NO_3 Misura in modo affidabile e preciso il valore dei nitrati
Più di 70 misurazioni

Test PO_4 Misura in modo affidabile e preciso il valore dei fosfati
Più di 150 misurazioni

Test 4 in 1 – Reagenti 18 ml (TST051)

Test pH Misura in modo affidabile e preciso il valore del pH
Più di 100 misurazioni

Test KH Misura in modo affidabile e preciso la durezza carbonatica
Da 40 a 80 misurazioni (cambia al variare della durezza dell'acqua)

Test NO_2 Misura in modo affidabile e preciso il valore dei nitriti
Più di 85 misurazioni

Test PO_4 Misura in modo affidabile e preciso il valore dei fosfati
Più di 150 misurazioni

Test Singolo – Reagente 18 ml

I test Aquili sono sempre accurati, usano metodi professionali e molto efficaci per determinare i valori presenti in acquario e rendere l'acqua più sicura per i pesci
Precisione ed affidabilità

Test pH – Reagente 18 ml – Acqua dolce e marina (TST013)

Più di 100 misurazioni
Contiene: Flacone con 18 ml di reagente, ampollina serigrafata con tappo, scala colorimetrica.

Test KH – Reagente 18 ml (TST014)

Da 40 a 80 misurazioni (cambia al variare della durezza dell'acqua)
Contiene: Flacone con 18 ml di reagente, ampollina serigrafata con tappo, scala colorimetrica.

Test GH – Reagente 18 ml (TST015)

Da 35 a 70 misurazioni (cambia al variare della durezza dell'acqua)
Contiene: Flacone con 18 ml di reagente, ampollina serigrafata con tappo, scala colorimetrica.

Test NO2 – Reagente 18 ml (TST016)

Più di 85 misurazioni
Contiene: Flacone con 18 ml di reagente, ampollina serigrafata con tappo, scala colorimetrica.

Test NO3 – Reagente 18 ml (TST017)

Più di 70 misurazioni
Contiene: Flacone con 18 ml di reagente, flacone con reagente in polvere, ampollina serigrafata con tappo, cucchiaino per reagente in polvere, scala colorimetrica.

Test PO4 – Reagente 18 ml (TST019)

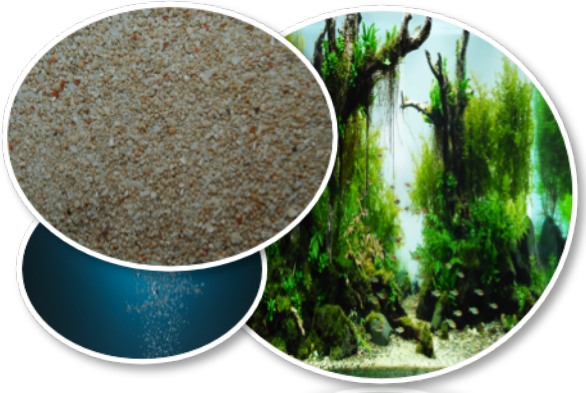
Più di 150 misurazioni
Contiene: 2 flaconi con 18 ml di reagente, ampollina serigrafata con tappo, scala colorimetrica.

Test per la misurazione continua CO_2 Ampollina in vetro soffiato Reagente 18 ml (TST012)

Più di 100 misurazioni
Contiene flacone con 18 ml di reagente, ampollina in vetro soffiato e ventosa, scala colorimetrica e pipetta.

Test per la misurazione continua CO_2 Ampollina in plastica Reagente 18 ml (TST021)

Più di 100 misurazioni
Contiene: flacone con 18 ml di reagente, ampollina in plastica e ventosa, scala colorimetrica



Aquili
Prodotti italiani di alta qualità a buon prezzo

CURA DELLE PIANTE

FERTILIZZANTE

Liquid Fertilizer
Fertilizzante per Piante Acquatiche

Elementi fertilizzanti principali: FE – Ferro Mg – Magnesio Z – Zolfo K - Potassio
Elementi fertilizzanti minori: Zi – Zinco Mn - Manganese
Elementi fertilizzanti in tracce: B – Boro Cu – Rame Mo – Molibdeno Co – Cobalto
OLIGOELEMENTI - STIMOLANTI NATURALI DELLA CRESCITA - IODIO - VITAMINE

Fertilizzante liquido ad azione completa, assimilabile direttamente dalle foglie o dalle radici
Assicura una crescita rigogliosa della vegetazione acquatica
Accentua lo splendore del colore delle foglie

Apporta alle piante i vitali microelementi ed il ferro chelato, indispensabile per la sintesi clorofilliana.
Non contiene fosfati e nitrati, gia abbondanti nell'acquario, limitando così la crescita algale.

Arricchito con iodio e vitamine, essenziali per la vita vegetale ed animale.
La sua efficacia è potenziata dalla presenza di stimolanti naturali della crescita.

A listino anche confezione speciale da 1000 e 2000 ml adatta per i possessori di acquari grandi e con tante piante.

Dose consigliata: 5 ml ogni 25 litri d'acqua.

Confezioni:
- 75 ml (FER001)
- 125 ml (FER002)
- 250 ml (FER003)
- 1000 ml (FER005)
- 2000 ml (FER006)

Confezioni Speciali

Fertilizzante liquido ml 75 + 10 compresse (OFF3)

Fertilizzante liquido ml 125 + 20 compresse (OFF1)

Fertilizzante liquido ml 250 + 40 compresse (OFF2)

Fertilizzante in compresse per le radici

FER008 – 20 compresse
FER007 – 40 compresse

Elementi fertilizzanti principali: FE – Ferro Mg – Magnesio Z – Zolfo K - Potassio
Elementi fertilizzanti minori: Zi – Zinco Mn - Manganese
Elementi fertilizzanti in tracce: B – Boro Cu – Rame Mo – Molibdeno Co – Cobalto
OLIGOELEMENTI - STIMOLANTI NATURALI DELLA CRESCITA - IODIO - VITAMINE

Fertilizzante in compresse ad azione completa, assimilabile direttamente dalle radici

- Non si sbriciola
- Assicura una crescita rigogliosa della vegetazione acquatica
- Accentua lo splendore del colore delle foglie
- Apporta alle piante i vitali microelementi ed il ferro chelato, indispensabile per la sintesi clorofilliana.
- Non contiene fosfati e nitrati, già abbondanti nell'acquario, limitando così la crescita algale.
- Arricchito con iodio e vitamine, essenziali per la vita vegetale ed animale.
- La sua efficacia è potenziata dalla presenza di stimolanti naturali della crescita.

Aquili

LIQUID Plus FERTILIZER
+ 50% more Fe EDTA

Liquid Fertilizer Plus
Fertilizzante per Piante Acquatiche con 50% in più di Ferro Chelato EDTA

Particolarmente indicato per aquascaping e per tutti gli acquari con molte piante

Elementi fertilizzanti principali: FE - Ferro + 50% Mg - Magnesio Z - Zolfo K - Potassio
Elementi fertilizzanti minori: Zi - Zinco Mn - Manganese
Elementi fertilizzanti in tracce: B - Boro Cu - Rame Mo - Molibdeno Co - Cobalto
OLIGOELEMENTI - STIMOLANTI NATURALI DELLA CRESCITA - IODIO - VITAMINE

Fertilizzante liquido ad azione completa, assimilabile direttamente dalle foglie o dalle radici
Assicura una crescita rigogliosa della vegetazione acquatica
Accentua lo splendore del colore delle foglie

Apporta alle piante i vitali microelementi ed il ferro chelato, indispensabile per la sintesi clorofilliana.
Non contiene fosfati e nitrati, già abbondanti nell'acquario, limitando così la crescita algale.

Arricchito con iodio e vitamine, essenziali per la vita vegetale ed animale.
La sua efficacia è potenziata dalla presenza di stimolanti naturali della crescita.

A listino anche confezione speciale da 1000 e 2000 ml adatta per i possessori di acquari grandi e con tante piante.

Dosi: 5 ml (1 tappo) ogni 50 litri - 1 volta a settimana

Confezioni: - 125 ml (FER051) - 250 ml (FER052)
- 1000 ml (FER053) - 2000 ml (FER054)

SUBSTRATE FERTILIZER - Fertilizzante da Fondo FER025

Substrate Fertilizer è un fertilizzante completo che fornisce tutti i minerali e le sostanze essenziali per una crescita rigogliosa delle piante d'acquario. E' composto da:

- Base minerale a lentissimo rilascio - ricca di minerali, ottimo supporto per il radicamento delle piante.
- Akadama (Terra Allofona) - base minerale a lento rilascio, mantiene il substrato soffice e poroso garantendo così un'ideale ossigenazione delle radici.
- Compresse di NPK - nel primo periodo, in acquario le compresse di NPK garantiscono un rilascio programmato e graduale, nell'arco di 15 - 20 giorni, di Azoto- Fosforo-Potassio (il basso dosaggio aiuta le piante senza creare problemi all'acquario)
- Base minerale fissante -interagisce con l'azoto ed il fosforo presenti nel substrato (e nell'acquario) bloccandoli, creandone, così, una riserva sempre disponibile per le piante
- Tablets Fertilizer - Compresse fertilizzanti con oligoelementi - composte da: Base minerale completa ed immediatamente disponibile - Oligoelementi - Stimolanti naturali della crescita - Iodio - Vitamine

Una confezione di Substrate Fertilizer da 2 litri è la giusta quantità per acquari da 50 - 60 litri

ANTIALGAE NATURALE e CO2

Amazon Water
Antialghe Biologico con Acidi Umici

Amazon Water rende l'acqua ambrata (con poca luce) e con pH acido, in questo modo contrasta efficacemente la crescita di tutte le alghe comprese quelle unicellulari.
Antialgae biologico con estratto di torba (acidi umici) e pH acido.
Crea nell'acquario l'ambiente tipico delle foreste pluviali.

Dosi: 5 ml (1 tappo) ogni 25 litri

Confezioni
- ml 250 (BIO052)
- ml 1000 (BIO054)
- ml 2000 (BIO055)

CO2 Tabs

Compresse effervescenti che rilasciano anidride carbonica e sostanze nutritive.

Integrano la normale fertilizzazione, assicurando piante belle e rigogliose.
Usate regolarmente, sostituiscono efficacemente tutti i sistemi con bombola o reagenti nei piccoli acquari. Per un corretto utilizzo (quantità e tempi) è indispensabile avere in acquario il Test Aquili per la CO2.
Per acquari fino a 50 litri - 1 compressa al giorno

CO2 Tabs - Lento Rilascio
30 compresse (COT30)
60 compresse (COT60)

Pinza dritta (FER015)

Pinza curva (FER016)

Forbice dritta (FER017)

Forbice dritta - acciaio speciale (FER040)

Forbice curva - acciaio speciale (FER041)

Forbice Wave - acciaio speciale (FER042)

Pinza dritta - nera (FER043)

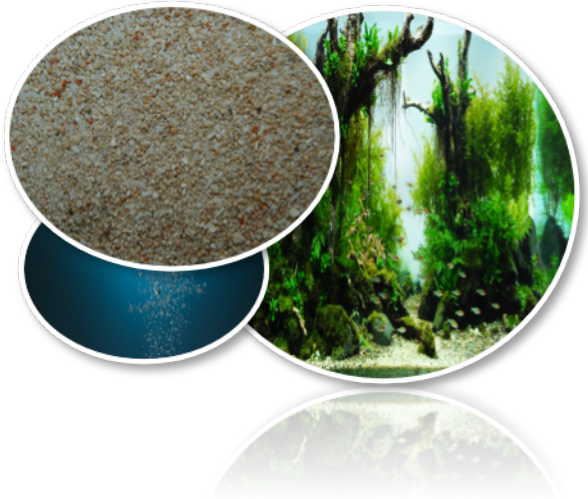
Pinza curva - nera (FER044)

Forbice dritta - nera (FER045)

Forbice curva - nera (FER046)

Raschietto per Alghe (FER023)

Lametta di ricambio (FER023A)



Aquili
Prodotti italiani di alta qualità a buon prezzo

IMPIANTI DIFFUSIONE CO_2

CO2SMALL

IMPIANTO PER LA DIFFUSIONE DELLA CO2 - BOMBOLA USA e GETTA 300 g con RIDUTTORE DI PRESSIONE A PISTONCINO

(CO2SMALL)

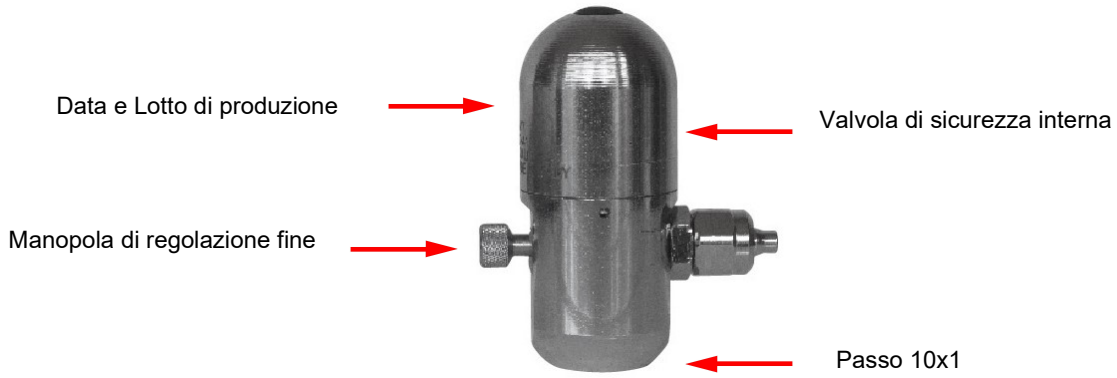
Impianti per la diffusione della CO2

L'anidride carbonica è un elemento essenziale per tutte le piante acquatiche che la assimilano allo stato gassoso. In un acquario con un contenuto bilanciato di CO2

- Le piante diventano più grandi e robuste, crescendo rigogliose
- Aumenta il contenuto di ossigeno, perché è facilitata la fotosintesi
- Il Ph si stabilizza con facilità ad un livello ottimale
- Non compaiono depositi calcarei su foglie e vetri

Il riduttore di pressione a pistoncino (CO240):

- Riduce la pressione del gas della bombola a 2 – 2,5 bar
- Con la manopola per la regolazione fine ne regola la portata, erogando la giusta quantità di CO2 per ogni acquario



Bombola Usa e Getta 300 g (CO215B)

Diffusore Nano (CO265)

Tubo per CO2 (CO254)

Check Valve in Plastica (MC023)

CO2 PLANTA PLUS

IMPIANTO PER LA DIFFUSIONE DELLA CO2 - BOMBOLA USA e GETTA 600 g con RIDUTTORE DI PRESSIONE A PISTONCINO con FORI PER MANOMETRI

Modelli Disponibili con:

- Riduttore con fori per manometri **CO230**
- Riduttore con manometro di Alta pressione **CO230A**
- Riduttore con manometro di Bassa pressione **CO230B**
- Riduttore con 2 manometri **CO230D**

Tutti i modelli possono avere l'elettrovalvola in alluminio montata sul riduttore (con raccordi, senza filo e spina)

Impianti per la diffusione della CO2

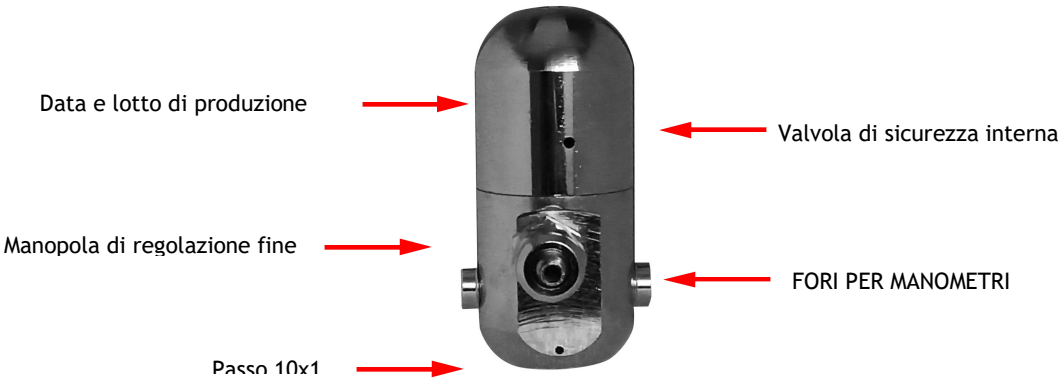
L'anidride carbonica è un elemento essenziale per tutte le piante acquatiche che la assimilano allo stato gassoso. In un acquario con un contenuto bilanciato di CO2

- Le piante diventano più grandi e robuste, crescendo rigogliose
- Aumenta il contenuto di ossigeno, perché è facilitata la fotosintesi
- Il Ph si stabilizza con facilità ad un livello ottimale
- Non compaiono depositi calcarei su foglie e vetri

CO2 PLANTA PLUS

Il riduttore di pressione a pistoncino con fori per i manometri:

- Riduce la pressione del gas della bombola a 2 – 2,5 bar
- Con la manopola per la regolazione fine ne regola la portata, erogando la giusta quantità di CO2 per ogni acquario
- Disponibili 4 opzioni: senza manometro, con 1 manometro (alta o bassa pressione), con 2 manometri



Test per la misurazione continua della CO2 con ampollina in plastica

Diffusore in vetro soffiato (CO284)

Bombola Usa e Getta 600 g (CO215)

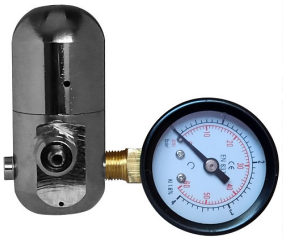
Tubo per CO2 (CO254)

Check valve in plastica (MC023)

CO2 - RICAMBI

Riduttore di pressione a pistoncino (CO240)

Riduttore di pressione a pistoncino con fori per manometro (CO241)



Riduttore di pressione a pistoncino con manometro Bassa pressione
(CO241B)

Riduttore di pressione a pistoncino con manometro Alta pressione
(CO241A)

Riduttore di pressione a pistoncino con due manometri (CO241D)

Diffusore nano (CO265)

Diffusore Base (CO264)

Check Valve in plastica (MC023)

Bombola Usa e Getta

kg. 0,600 passo 10x1	(CO215)
kg. 0,300 passo 10x1	(CO215B)
kg. 1,300 passo 10 x1	(CO215C)

Mini Reattore (CO299)

CO2 PROFESSIONAL SYSTEM

IMPIANTO PER LA DIFFUSIONE DELLA CO2 – BOMBOLA USA e GETTA Kg 600

(CO225)

Impianti per la diffusione della CO2

L'anidride carbonica è un elemento essenziale per tutte le piante acquatiche che la assimilano allo stato gassoso. In un acquario con un contenuto bilanciato di CO2

- Le piante diventano più grandi e robuste, crescendo rigogliose
- Aumenta il contenuto di ossigeno, perché è facilitata la fotosintesi
- Il Ph si stabilizza con facilità ad un livello ottimale
- Non compaiono depositi calcarei su foglie e vetri

Il riduttore di pressione (CO224) svolge tre funzioni:

- Con la manopola centrale apre il gas e ne regola la pressione di uscita
- Con la manopola per la regolazione fine ne regola la portata, erogando la giusta quantità di CO2 per ogni acquario,
- Con i manometri permette il controllo della pressione all'interno della bombola e di quella in uscita.

Test per la misurazione continua della CO2 con ampollina in plastica

Diffusore in vetro soffiato (CO266)

Bombola Usa e Getta 600 g (CO215)

Tubo per CO2 (CO254)

Check valve in plastica (MC023)

CO2 PROFESSIONAL SYSTEM

IMPIANTO PER LA DIFFUSIONE DELLA CO2 con BOMBOLA RICARICABILE Kg 0,500

Modello CLASSIC (CO255)

- Riduttore di pressione a due manometri con adattatore per bombola ricaricabile
- Bombola Ricaricabile kg 0,500 con supporto
- Diffusore in vetro soffiato
- Check Valve in plastica
- Test per la misurazione continua della CO2 con ampollina in plastica
- Tubo

Modello TOP (CO255T)

- Riduttore di pressione a due manometri con adattatore per bombola ricaricabile
- Elettrovalvola assemblata su riduttore
- Bombola Ricaricabile kg 0,500 con supporto
- Diffusore in vetro soffiato
- Check Valve e contabolle in vetro soffiato
- Test per la misurazione continua della CO2 con ampollina in vetro soffiato
- Tubo

CO2 - RICAMBI

Riduttore di pressione senza manometri (CO222)

Riduttore di pressione con manometro
- con manometro di alta pressione (CO223A)
- con manometro di bassa pressione (CO223B)

Riduttore di pressione con due manometri (CO224)

Riduttore di pressione con due manometri
con attacco per bombola ricaricabile (CO226)

Riduttore di pressione con due manometri
con elettrovalvola assemblata (CO227)

Elettrovalvola Ottone 24 V DC Corrente Continua
assorbimento massimo 3,5 W
con Trasformatore per corrente di rete
con raccordi filo e spina cablati
(CO209)

Elettrovalvola in ottone a corrente alternata
assorbimento massimo 3,5W
con raccordi, filo e spina cablati
(CO210)

Elettrovalvola in alluminio a corrente alternata
assorbimento massimo 3,5W
con raccordi, filo e spina cablati
(CO2103)

Solo Elettrovalvole in Blister con raccordi

Elettrovalvola ottone con connettore 3,5 W - 24V DC CO209A

Elettrovalvola ottone con connettore 3,5 W – AC CO210-1

Elettrovalvola alluminio con connettore 3,5 W – AC CO2102

Trasformatore 220 V a 24 V CO209B

CO2 - RICAMBI

Filo per elettrovalvola

- Filo con spina italiana (CO210E)
- Filo con spina Shuko (CO210EE)

Regolatore di flusso singolo (CO229)

Test per la misurazione continua CO_2 - Reagente 18 ml

Contiene flacone test CO2, ampollina in vetro soffiato e ventosa, scala colorimetrica (TST012)

Test per la misurazione continua CO_2 - Reagente 18 ml

Contiene flacone test CO2, ampollina in plastica, scala colorimetrica (TST021)

Ampollina per misurazione continua della CO2 (CO243)

CO2 - RICAMBI

Diffusore Base (CO264)

Diffusore Nano (CO265)

Diffusore Pollen (CO266)

Diffusore Angolare
- **cm 1** (CO285)
- **cm 3** (CO237)

Contabolle (CO242)

Aquili

CO2 - RICAMBI

In Out Lyly-Pipe:
Diametro mm 13 (CO274)

In Out Poppy-Pipe:
Diametro mm 13 (CO274C)

CO2 - RICAMBI

Bombola Usa e Getta

kg. 0,600 passo 10x1 (CO215)

kg. 0,300 passo 10x1 (CO215B)

kg. 1.200 passo 10x1 (CO215C)

Bombola Acciaio kg 0,500 (CO260)

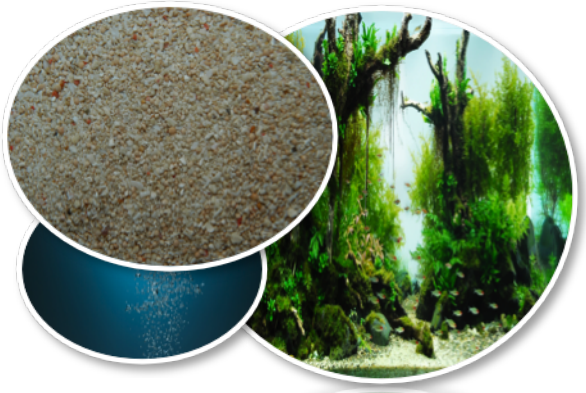
Supporto bombola acciaio kg 0,500 (CO261)

Bombola Acciaio kg 2,00 (CO262)

Bombola Acciaio kg 4,00 (CO259)

Bombola Acciaio kg 6,00 (CO263) – solo su prenotazione

Adattatore Riduttore 10x1 /Bombola Ric. (CO228)



Aquili
Prodotti italiani di alta qualità a buon prezzo

MATERIALI ADSORBENTI E FILTRANTI

NO_3 - PO_4 Removal - Fresh Water

All'interno di ogni confezione ***1 capsula di Bacterium E Plus***

Miscela equilibrata di materiali assorbenti
Studiata appositamente per acquari d'acqua dolce
Rimuove Nitrati, Fosfati, Silicati e Ione Ammonio

- Assorbe rapidamente dall'acquario nitrati, fosfati, silicati e ione ammonio, rimovendo anche i rifiuti organici azotati.
- Lega durevolmente nitrati, fosfati, silicati e ione ammonio anche dopo l'esaurimento della capacità d'assorbimento senza il rischio di cessione di una parte degli inquinanti assorbiti
- Combatte efficacemente lo sviluppo delle alghe.
- Rende l'acqua limpida.
- I pesci sono più sani e protetti.
- L'acquario richiede meno manutenzione
- Può essere inserito nel filtro principale come ultimo strato, o in un filtro separato a lenta circolazione

La durata del prodotto dipende dal grado di inquinamento presente in acquario
Per una corretta gestione del filtro è consigliabile inserire del carbone attivo dopo i materiali assorbent

PRODOTTI AD AMPIO SPETTRO D'AZIONE

Se un acquario ha:

Nitrati NO_3 50 mg/l

Fosfati PO_4 2 mg/l

Ione Ammonio NH_3 2 mg/l

Silicati SiO_2 0,5 mg/l

La confezione indicata è:

Acquario da 48 lt	→	**Removal F ml 150 - circa gr 130** REM022
Acquario da 80 lt	→	**Removal F ml 250 - circa gr 220** REM001
Acquario da 160 lt	→	**Removal F ml 500 - circa gr 440** REM002
Acquario da 320 lt	→	**Removal F ml 1000 - circa gr 880** REM002

PRODOTTI AD AMPIO SPETTRO D'AZIONE

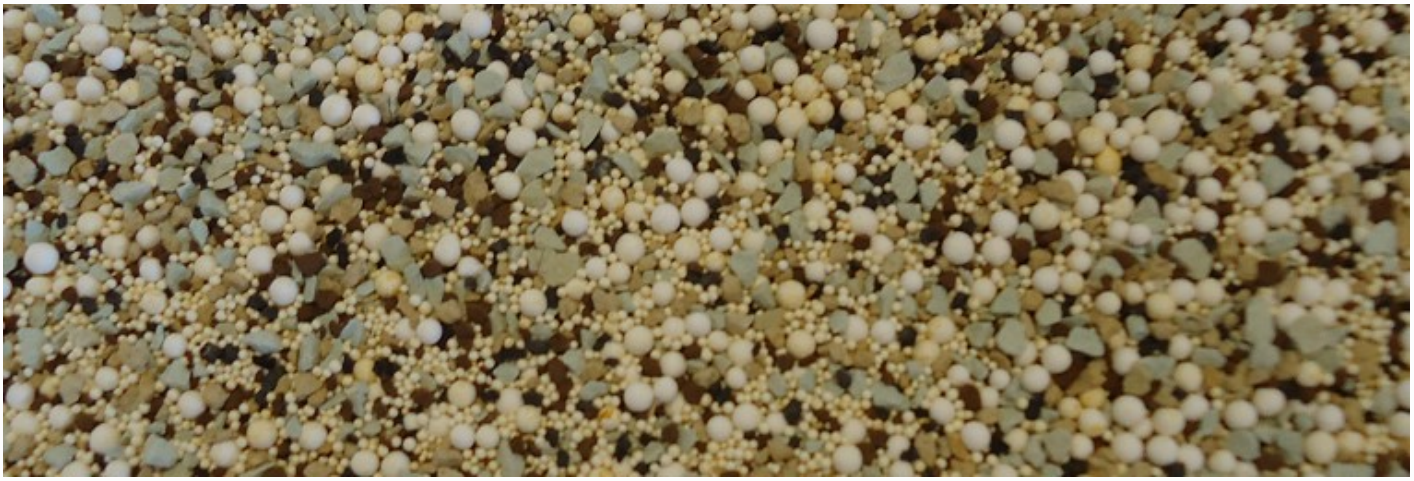
PO_4 - NO_3 Removal - Sea Water

All'interno di ogni confezione ***1 capsula di Bacterium E Plus***

Miscela equilibrata di materiali assorbenti
Studiata appositamente per acquari d'acqua salata
La formula è stata potenziata per assorbire più fosfati mantenendo la sua efficacia per Nitrati e Silicati

- Assorbe rapidamente dall'acquario nitrati, fosfati, silicati e ione ammonio, rimovendo anche i rifiuti organici azotati.
- Lega durevolmente nitrati, fosfati, silicati e ione ammonio anche dopo l'esaurimento della capacità d'assorbimento senza il rischio di cessione di una parte degli inquinanti assorbiti
- Combatte efficacemente lo sviluppo delle alghe e la proliferazione di Diatomee.
- Impedisce la precipitazione del calcio.
- Favorisce la crescita dei coralli, degli invertebrati marini e delle piante.
- Rende l'acqua limpida.
- I pesci sono più sani e protetti.
- L'acquario richiede meno manutenzione
- Può essere inserito nel filtro principale come ultimo strato, o in un filtro separato a lenta circolazione

La durata del prodotto dipende dal grado di inquinamento presente in acquario
Per una corretta gestione del filtro è consigliabile inserire del carbone attivo dopo i materiali assorben



PRODOTTI AD AMPIO SPETTRO D'AZIONE

Se un acquario ha:

Nitrati NO_3 50 mg/l

Fosfati PO_4 2 mg/l

Ione Ammonio NH_3 2 mg/l

Silicati SiO_2 0,5 mg/l

La confezione indicata è:

Acquario da 60 lt → **Removal S ml 250 - circa gr 220** REM003

Acquario da 120 lt → **Removal S ml 500 - circa gr 440** REM004

Acquario da 240 lt → **Removal S ml 1000 - circa gr 880** REM014

Nitrate Minus

Rimuove i Nitrati - NO3 dall'acqua dolce e marina
Nitrate - Minus assorbe anche i Silicati.
1 litro di prodotto assorbe 21.000 mg di Nitrati - NO3

All'interno di ogni confezione ***1 capsula di Bacterium E Plus***

- Assorbe rapidamente dall'acquario nitrati e silicati rimovendo anche i rifiuti organici azotati.
- Lega durevolmente nitrati e silicati anche dopo l'esaurimento della capacità d'assorbimento senza il rischio di cessione di una parte degli inquinanti assorbiti
- Combatte efficacemente lo sviluppo delle alghe.
- Rende l'acqua limpida.
- I pesci sono più sani e protetti.
- L'acquario richiede meno manutenzione
- Può essere inserito nel filtro principale come ultimo strato, o in un filtro separato a lenta circolazione

La durata del prodotto dipende dal grado di inquinamento presente in acquario
Per una corretta gestione del filtro è consigliabile inserire del carbone attivo dopo i materiali assorbenti

Confezione:	ml 250 (REM027)	ml 500 (REM028)	ml 1000 (REM029)	ml 3450 (REM030)
Assorbe:	5.250 mg NO_3	10.500 mg NO_3	21.000 mg NO_3	72.450 mg NO_3

Nitrate Minus + Phosphate Minus

Rimuove Nitrati - NO3 e Fosfati - PO4 dall'acqua dolce e marina
Assorbe anche Silicati ed Arsenico
1 litro di prodotto assorbe 14.000 mg di NO3 e 4.000 mg di PO4

All'interno di ogni confezione ***1 capsula di Bacterium E Plus***

Confezione:	ml 250 REM037	ml 500 REM038
Dolce- Assorbe:	4.375 mg NO3 & 500 mg PO4	8.750 mg NO3 & 1.000 mg PO4
Marino - Assorbe:	4.375 mg NO3 & 300 mg PO4	8.750 mg NO3 & 600 mg PO4

- Assorbe rapidamente dall'acquario nitrati, fosfati e silicati rimovendo anche i rifiuti organici azotati.
- Lega durevolmente nitrati, fosfati e silicati anche dopo l'esaurimento della capacità d'assorbimento senza il rischio di cessione di una parte degli inquinanti assorbiti
- Combatte efficacemente lo sviluppo delle alghe.
- Rende l'acqua limpida.
- I pesci sono più sani e protetti.
- L'acquario richiede meno manutenzione
- Può essere inserito nel filtro principale come ultimo strato, o in un filtro separato a lenta circolazione

La durata del prodotto dipende dal grado di inquinamento presente in acquario
Per una corretta gestione del filtro è consigliabile inserire del carbone attivo dopo i materiali assorbenti

Phosphate - Absorbs

Rimuove i Fosfati - PO4 dall'acqua dolce e marina.
1 litro di prodotto assorbe 5.000 mg di PO4

All'interno di ogni confezione ***1 capsula di Bacterium E Plus***

- Assorbe rapidamente dall'acquario i fosfati e li lega durevolmente anche dopo l'esaurimento della capacità d'assorbimento,senza il rischio di cessione di una parte degli inquinanti assorbiti
- Combatte efficacemente lo sviluppo delle alghe.
- Rende l'acqua limpida.
- I pesci sono più sani e protetti.
- L'acquario richiede meno manutenzione
- Può essere inserito nel filtro principale come ultimo strato, o in un filtro separato a lenta circolazione

La durata del prodotto dipende dal grado di inquinamento presente in acquario

Confezione:	ml 250 (REM032)	ml 500 (REM033)	ml 1000 (REM034)	ml 3450 (REM035)
Dolce- Assorbe:	1.250 mg PO_4	2.500 mg PO_4	5.000 mg PO_4	17.250 mg PO_4
Marino - Assorbe:	750 mg PO_4	1.500 mg PO_4	3.000 mg PO_4	10.350 mg PO_4

Phosphate - Minus

Rimuove i Fosfati - PO4 dall'acqua dolce e marina.
Phosphate - Minus assorbe anche Silicati ed Arsenico.
1 litro di prodotto assorbe 12.000 mg di PO4

All'interno di ogni confezione ***1 capsula di Bacterium E Plus***

Confezione:	ml 250 REM018	ml 500 REM019	ml 1000 REM020	ml 3450 REM035
Dolce- Assorbe:	3.000 mg PO_4	6.000 mg PO_4	12.000 mg PO_4	41.400 mg PO_4
Marino - Assorbe:	1.800 mg PO_4	3.600 mg PO_4	7.200 mg PO_4	24.840 mg PO_4

La capacità di assorbimento teorica è di circa 20.000 mg/l, ma nella forma disponibile sul mercato il prodotto è molto umido e questo ne abbassa la capacità di assorbimento a circa 12.000 mg/l.

I fosfati sono presenti in acquario in seguito alla decomposizione di cibo in eccesso, foglie ed altre sostanze organiche. La loro presenza è necessaria, ma, non sono dannosi, solo in piccolissime concentrazioni. L'aumento della concentrazione provoca, in acqua dolce, la proliferazione delle alghe, in acqua marina, il blocco della sintesi del calcio. Nelle acque naturali, non contaminate, la concentrazione di fosfati è molto bassa, ma per ottenere lo stesso risultato in acquario è, quasi, indispensabile utilizzare prodotti specifici che abbassino i valori del PO4.
I valori consigliati sono non oltre 0,1 – 0,3 mg/l, in acqua marina sarebbe consigliabile una concentrazione inferiore a 0,015 mg/l. Con l'aiuto di Phosphat – Minus, un nuovo materiale adsorbente specifico per l'eliminazione dei fosfati, è possibile ottenere questi risultati, infatti Phosphat – Minus riesce a legare grandi quantità di PO4 senza interferire negativamente con l'acqua dell'acquario.
Phosphat – Minus

- Può essere usato sia in acqua dolce che marina,
- Lega stabilmente i fosfati senza rilasciare alcuna sostanza una volta raggiunta la saturazione
- Non crea problemi con pesci sensibili o invertebrati.
- Può essere inserito nel filtro principale come ultimo strato, o in un filtro separato a lenta circolazione.

Carbone Super Attivo Minerale

Indice di Iodio 1.000 - BET 1.100 m2/g

All'interno di ogni confezione ***1 capsula di Bacterium E Plus***

Confezione: ml 250 REM042 ml 500 REM043 ml 1000 REM044 ml 3450 REM045

Il **Carbone Super Attivo - Minerale** Aquili è un carbone granulare di elevata qualità prodotto da una selezionata materia prima di origine minerale, tramite attivazione fisica (vapore).

Questo carbone è particolarmente efficace per la rimozione di inquinanti organici, coloranti, pesticidi, solventi clorurati, idrocarburi aromatici, fenoli, tannini, cloro, clorammine, ozono e composti che causano cattivi odori e sapori nelle acque potabili.

Il **Carbone Super Attivo - Minerale** Aquili è conforme allo standard UNI ISO EN 12915 "Carboni Attivi Granulari destinati all'utilizzo per il trattamento delle acque destinate al consumo umano".

Indice di Iodio	mg/g 1.000
Superficie specifica (BET)	m2/g 1.100
Granulometria	0,425 - 1,7
Densità apparente	Kg/m3 480
Umidità	% 2
pH	alcalino

Carbone Super Attivo Noce di Cocco

Indice di Iodio 1.100 - BET 1.250 m2/g

All'interno di ogni confezione ***1 capsula di Bacterium E Plus***

Confezione: ml 250 REM047 ml 500 REM048 ml 1000 REM048 ml 3450 REM050

Il **Carbone Super Attivo - Noce di Cocco** Aquili è un carbone granulare di elevata qualità, prodotto da gusci di noce di cocco tramite attivazione fisica (vapore).

Questo carbone è particolarmente efficace per la rimozione di inquinanti organici, coloranti, pesticidi, solventi clorurati, idrocarburi aromatici, fenoli, tannini, cloro, clorammine, ozono e composti che causano cattivi odori e sapori nelle acque potabili.

Il **Super Attivo - Noce di Cocco** Aquili è conforme allo standard UNI ISO EN 12915 "Carboni Attivi Granulari destinati all'utilizzo per il trattamento delle acque destinate al consumo umano".

Indice di Iodio	mg/g 1.100
Superficie specifica (BET)	m2/g 1.250
Granulometria	0,425 – 1,7
Densità apparente	Kg/m3 500
Umidità	% 5
pH	alcalino

Cannolicchi in vetro sinterizzato

6- 8 volte più porosi dei cannolicchi ceramici

Scatola da 1 litro - circa 400 g (cod. MC004)

La concentrazione di sostanze organiche in decomposizione in un acquario è molto alta in rapporto alla quantità d'acqua presente, per questo abbiamo bisogno di una coltura batterica molto attiva che metabolizzi velocemente tutte le sostanze inquinanti. I batteri, per installarsi nel filtro dell'acquario, hanno bisogno di un substrato specifico che deve essere il più grande possibile ed adatto alle loro esigenze. A parità di volume esterno il materiale filtrante (substrato) migliore è quello che ha la porosità più alta e quindi ha il maggiore spazio per i batteri. I prodotti più adatti per questo scopo sono i Cannolicchi in vetro sinterizzato. Grazie al corpo cavo cilindrico ed alla porosità straordinaria, sono materiali filtranti dalle molteplici proprietà, utilizzabili sia per il filtraggio meccanico, sia per quello biologico.

- La forma particolare dei corpi cilindrici, non ostacola il passaggio dell'acqua affluente e favorisce la deposizione dei materiali di scarto che restano nel filtro.
- Il particolare trattamento subito dal materiale che li costituisce (il vetro viene spezzettato e rifuso), dona ai cannolicchi un'eccezionale porosità con innumerevoli pori comunicanti tra loro.
- La struttura speciale dei fori, in combinazione con un adeguato spessore della parete offre ai batteri nitrificanti le condizioni ideali di vita. Questo garantisce la migliore decomposizione delle sostanze nocive Nitri, Nitrati, Fosfati e Ione Ammonio.
- Ogni cannolicchio ha una grandissima superficie utilizzabile per la colonizzazione dei batteri nitrificanti.
- Questo consente di ottenere, con una minore quantità di materiale filtrante, una filtrazione più efficace e sicura (1 litro di prodotto è sufficiente per un acquario di 200 litri).
- Il materiale è completamente atossico ed utilizzabile più volte.

Zeolite - Ammonium Minus

Rimuove lo Ione Ammonio - NH4 dall'acqua dolce
1 litro di prodotto assorbe 14.000 mg di NH4 - Ione Ammonio

All'interno di ogni confezione ***1 capsula di Bacterium E Plus***

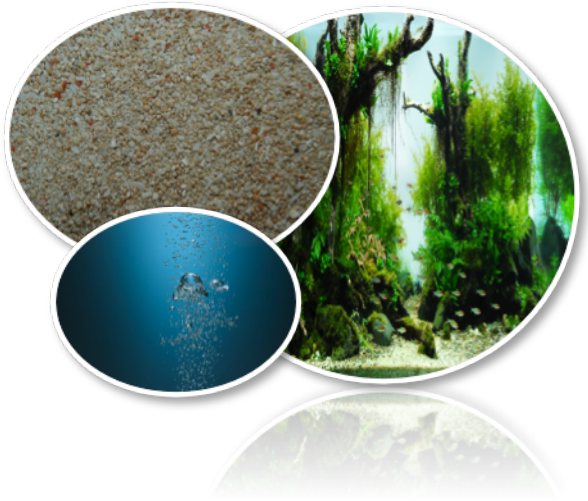
REM005 ml 250 REM016 ml 500 REM006 ml 1000

Granulato di roccia chabasite di prima scelta ad elevata micro porosità, ricercato per le proprietà d'adsorbimento spiccatamente selettive nei confronti dei cationi.
Il prodotto è particolarmente versatile ed in acquario può svolgere diverse funzioni:

- Filtraggio meccanico – La conformazione esterna favorisce la deposizione del materiale in sospensione
- Filtraggio biologico - La sua struttura interna microporosa, con un'alta area superficiale e pori uniformi con una o più dimensioni, facilita l'installazione dei batteri nitrificanti e permette di ridurre il livello dei composti azotati.
- Filtraggio Adsorbente – la sua natura chimica gli permette di adsorbire selettivamente tutte le sostanze tossiche tipo ammonio, solfati così come i metalli pesanti, pesticidi, aflatossine gas ed odori sgradevoli.

La sua polivalenza lo rende particolarmente adatto come materiale filtrante/assorbente per le vaschette dei pesci rossi o delle tartarughe.
È efficace in acqua dolce perché in acqua salata lo Ione Ammonio si trasforma in Ammoniaca che non interagisce con questo tipo di materiali assorbenti.
Può essere inserito nel filtro principale come ultimo strato, o in un filtro separato a lenta circolazione

Confezione:	ml 250 (REM005)	ml 500 (REM016)	ml 1000 (REM006)	ml 3450 (REM017)
Assorbe:	2.100 mg NH_4	3.500 mg NH_4	7.000 mg NH_4	14.000 mg NH_4



Aquili
Prodotti italiani di alta qualità a buon prezzo

IMPIANTI DI DEPURAZIONE AD OSMOSI INVERSA

OSMOSI INVERSA

- Acqua pura, sempre pronta - Priva di sali e di sostanze nocive
- Bassissimi costi di esercizio, pari a 1 – 2 centesimi per litro
- Facili da usare - Ecologici
- Funzionano senza energia elettrica e senza additivi chimici
- Non occorrono pompe, è sufficiente la pressione della rete idrica

L'osmosi inversa è una tecnologia che sfrutta la capacità di certe membrane semi-permeabili di separare l'acqua dalle sostanze in essa disciolte. Applicando una certa pressione (quella rete idrica), si forza l'acqua ad attraversare la membrana; l'acqua pura (permeato) verrà così divisa dall'acqua contenente sali (concentrato) La membrana osmotica che attua il livello più spinto realizzabile (quella di poliammidi/polisolfone), si comporta come una barriera nei confronti non solo di sali e sostanze inorganiche, ma anche nei confronti di sostanze organiche di peso molecolare superiore a 100; è perciò una eccellente difesa contro microinquinanti, pesticidi, pirogeni, virus e batteri che fossero contenuti nell'acqua. Questa tecnologia apparsa sul mercato del trattamento dell'acqua in tempi recenti, si venuta affermando rapidamente, e , in pochi anni, si è imposta grazie alle sue caratteristiche di versatilità, di eccellenza di prestazioni e di semplicità d'uso.

Dati Tecnici

Acqua osmotica – Acqua residua	gli apparecchi sono stati impostati sull'ideale e sperimentato rapporto di 1 a 4.
Pressione d'esercizio	3 – 8 bar
Temperatura	1 – 30 gradi centigradi
Membrana di Qualità	TFM Poliammide – Polisolfone
Tasso di Ritenzione dei Sali	98% - 99%
Valori Acqua in Uscita	10 – 40 microsiemens

ROCLASSIC 50 ROCLASSIC 100

con Membrana
50 GLD
100 GLD

Composto da:

- Cartuccia a Sedimenti da 5 micron
- Cartuccia Carbone Attivo trattato con acidi specifici per la depurazione della acque
- Membrana Osmotica con una portata di 50 o 75 o 100 galloni al giorni (1 gallone = 3,785 litri)

Ricambi:

Cartuccia Carbone Attivo 2" - 1500 GLD cod. DE028
Cartuccia Carbone Attivo 2,5" - 3000 GLD cod. DE030

Cartuccia Sedimenti 2" - 1500 GLD cod. DE029
Cartuccia Sedimenti 2,5" - 3000 GLD cod. DE031

Membrana 50 GLD cod. DA050
Membrana 100 GLD cod. DA053

ROFV 50 ROFV 100

con Membrana
50 GLD
100 GLD

VALVOLVA LAVAGGIO MEMBRANA

ROFV - ROFV100
con VALVOLVA LAVAGGIO MEMBRANA

Composto da:

- Cartuccia a Sedimenti da 5 micron
- Cartuccia Carbone Attivo trattato con acidi specifici per la depurazione della acque
- Membrana Osmotica con una portata di 50 o 75 o 100 galloni al giorni (1 gallone = 3,785 litri)
- Valvola per lavaggio membrana

Ricambi:

Cartuccia Carbone Attivo 2" - 1500 GLD cod. DE028
Cartuccia Carbone Attivo 2,5" - 3000 GLD cod. DE030

Cartuccia Sedimenti 2" - 1500 GLD cod. DE029
Cartuccia Sedimenti 2,5" - 3000 GLD cod. DE031

Membrana 50 GLD cod. DA050
Membrana 100 GLD cod. DA053

RONPS 50
RONPSFV 50

RONPS 100
RONPSFV 100

con Membrana
50 GLD
100 GLD

FILTRO per NO_3-PO_4-SiO_2

RONPS - RONPS100 con FILTRO NPS

- Cartuccia a Sedimenti da 5 micron
- Cartuccia Carbone Attivo trattato con acidi specifici per la depurazione della acque
- Membrana Osmotica con una portata di 50 o 75 o 100 galloni al giorni (1 gallone = 3,785 litri)
- Cartuccia per eliminare NO3 - PO4 - SiO2

RONPSFV - RONPSFV100 con VALVOLA LAVAGGIO e FILTRO NPS

- RO NPS
- Valvola Lavaggio Membrana

Cartuccia Carbone Attivo 2" - 1500 GLD cod. DE028
Cartuccia Carbone Attivo 2,5" - 3000 GLD cod. DE030

Cartuccia Sedimenti 2" - 1500 GLD cod. DE029
Cartuccia Sedimenti 2,5" - 3000 GLD cod. DE031

Membrana 50 GLD cod. DA050
Membrana 100 GLD cod. DA053

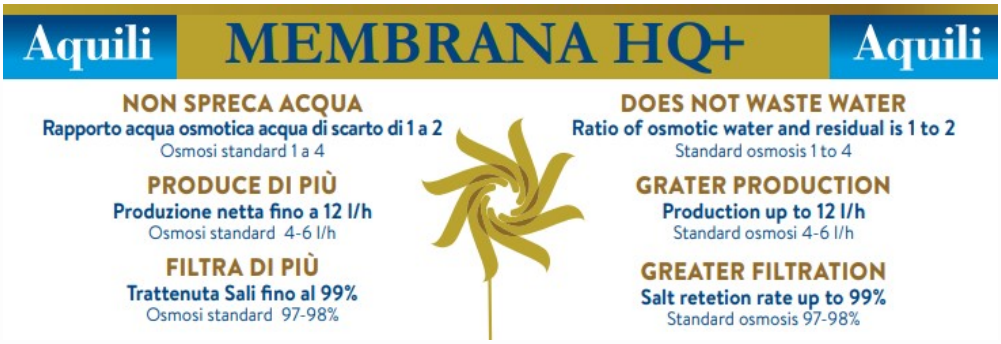
Cartuccia Resina 2" tratta circa 150 litri di acqua osmotica cod. RE027
Cartuccia Resina 2,5" tratta circa 300 litri di acqua osmotica cod. RE023

Ricarica per filtro NO3 - PO4 - SiO2 cod. REMA02

OSMOSI INVERSA HQ+

Linea RO e OSMO HQ+

Le membrane caratterizzate dalla sigla HQ+ (High Quality Plus) rappresentano l'ultima generazione di membrane osmotiche che sintetizzano tutte le innovazioni tecnologiche degli ultimi anni. Sono membrane dotate di un alto tasso di ritenzione dei sali, riescono, infatti, a trattenere fino al 99% dei sali disciolti. Questi valori, fino a poco tempo fa, erano raggiunti solo dalle migliori membrane industriali con costi molto elevati e con pressioni di esercizio di 10 – 15 bar. Inoltre, la particolare composizione della struttura della membrana permette di prelevare più acqua osmotica e di diminuire lo scarto pur mantenendo un'altissima qualità dell'acqua. Con le normali membrane si può prelevare dal 15% al 20% dell'acqua che entra nella membrana mentre l'80% - 85% va in scarto. Le membrane HQ+ permettono invece di recuperare dal 30% al 50% dell'acqua totale.



Membrane Aquili HQ+		
a 30 PSI (~ 2 Bar)	Recupero acqua 20%-25%	trattenuta Sali 99%
a 60 PSI (~ 4 Bar)	Recupero acqua 40%-50%	trattenuta Sali 98%

Quindi la pressione ottimale di utilizzo va da 2,0 a 4,0 bar.
Al di sotto l'acqua osmotica è di ottima qualità (trattenuta Sali fino al 99%), ma la produzione è simile a quella di una membrana standard.Al di sopra non si hanno aumenti significativi delle prestazioni, ma si può andare incontro a cattivi funzionamenti o al collasso della membrana.

Membrana testata a
250 ppm = 390 microsiemens = 14 d°KH di Sali in soluzione.
25° di temperatura
pH 6,5 - 7,0

Ogni zona d'Europa ha una sua acqua diversa per caratteristiche organolettiche da tutte le altre acque. Per permettere un uso corretto dei nostri impianti in ogni paese d'Europa, li abbiamo impostati con un rapporto di sicurezza che va da 1:1,5 a 1: 2. Questo rapporto, durante l'uso, si assesta automaticamente in base alla pressione dell'acqua in ingresso. (le membrane standard lavorano con il rapporto 1: 4)
In questo modo abbiamo sacrificato il picco massimo di produzione raggiungibile (infatti, si può arrivare al rapporto 1: 1), ma in ogni paese Europeo, al variare della pressione o della durezza dell'acqua, l'impianto ha sempre ottime prestazioni e non sottopone la membrana a stress eccessivi che possano farla collassare.

MEMBRANE DISPONIBILI

Membrana HQ+	1812 99%	75 GLD	DAHQ
Membrana HQ+	2012 99%	150 GLD	DAHQ2
Membrana HQ+	3012 99%	500 GLD	DAHQ5

ROCLASSIC HQ+ 75

ROFV HQ+ 75

OSMO HQ+ 75 OSMO con PP+CTO 10” HQ+ 75 GLD

OSMO HQ+ 150 OSMO con PP + CTO 10” HQ+ 150 GLD

OSMP HQ+ 150

OSMO con 3 filtri 10” e struttura Autoreggente
PP - CTO - $NO_3PO_4SiO_2$ Removal A
Membrana HQ+ 150 GLD

OSMO con 2 Filtri
PP - CTO

OSMO filtri 10”

Composto da:
- Filtro Sedimenti 9” ¾ 5 micron
- Filtro Carbon Block 9” ¾
- Membrana Osmotica 50 – 100 – 300 GLD
- Manometro
- Valvola Lavaggio membrana

MODELLI DISPONIBILI:

OSMO50 190 l/g - reali 4,2 l/h - 96 l/g
OSMO100 380 l/g* - reali 8 l/h - 192 l/g
OSMO300 1140 l/g* - reale 24 l/h - 576 l/g

OSMO filtri 20”

Composto da:
- Filtro Sedimenti 20” 5 micron
- Filtro Carbon Block 20”
- Membrana Osmotica 500 – 600 GLD
- Manometro

MODELLI DISPONIBILI:

OSMO620 2280 l/g* - reale 40-45 l/h - 960-1080 l/g

Kit per inserimento Filtro In Linea per Nitrati Fosfati Silicati
Filtro in linea 2,5” - raccordi - clip cod. RE039

Ricarica ml 1000 per filtro in linea 2,5”
cod. REMA01

OSMO con 3 Filtri
PP - CTO – $NO_3PO_4SiO_2$ Removal A

OSMO NPS filtri 10”

Composto da:
- Filtro Sedimenti 9” ¾ 5 micron
- Filtro Carbon Block 9” ¾
- Filtro 10” con $NO_3PO_4SiO_2$ Removal A
- Membrana Osmotica 50 – 100 – 300 GLD
- Manometro
- Valvola Lavaggio membrana

MODELLI DISPONIBILI:

OSMO50NPS 190 l/g - reali 4,2 l/h - 96 l/g
OSMO100NPS 380 l/g* - reali 8 l/h - 192 l/g
OSMO300NPS 1140 l/g* - reale 24 l/h - 576 l/g

OSMO NPS filtri 20”

Composto da:
- Filtro Sedimenti 20” 5 micron
- Filtro Carbon Block 20”
- Filtro 20” con $NO_3PO_4SiO_2$ Removal A
- Membrana Osmotica 500 – 600 GLD
- Manometro

MODELLI DISPONIBILI:

OSMO620NPS 2280 l/g* - reale 40-45 l/h - 960-1080 l/g

OSMO con POMPA BOOSTER

OSMO BOOSTER con filtri 10”

Composto da:
- Filtro Sedimenti 9” ¾ 5 micron
- Filtro Carbon Block 9” ¾
- Filtro 10” con $NO_3PO_4SiO_2$ Removal A
- Membrana Osmotica 100 GLD
- Manometro
- Valvola Lavaggio membrana

MODELLI DISPONIBILI:

BOOSTER100 16 l/h - 384 l/g

OSMO BOOSTER con filtri 20”

Composto da:
- Filtro Sedimenti 20” 5 micron
- Filtro Carbon Block 20”
- Filtro 20” con $NO_3PO_4SiO_2$ Removal A
- Membrana Osmotica 300 GLD
- Manometro

MODELLI DISPONIBILI:

BOOSTER300 32 l/h - 576 l/g

Pompa Booster con Trasformatore marchio CE - Made in Italy

Pompa Booster produzione 1,1 l/min DEHQ1

Pompa Booster produzione 1,6 l/min DEHQ2

Pompa Booster produzione 2,6 l/min DEHQ5

FILTRO POST OSMOSI INVERSA con $NO_3PO_4SiO_2$ Removal A

(cod. REM100)

Ricarica per Post Osmosi ml 1000 cod. REMA01

Ml 1000 di prodotto trattano circa litri 840 di acqua osmotica

OSMOSI INVERSA - MEMBRANE

MEMBRANE LINEA OS

Tasso trattenuta dei sali 97% - 98%

OS50 Membrana 1812 50 GLD

OS100 Membrana 2012 100 GLD

OS300 Membrana 3012 300 GLD

OS600 Membrana 3012 600 GLD

MEMBRANE LINEA AQUILI

Tasso trattenuta dei sali 98%

DA050 Membrana 1812 50 GLD

DA053 Membrana 2012 100 GLD

DB030 Membrana 3012 300 GLD

RE600 Membrana 3012 600 GLD

MEMBRANE LINEA HQ+

Alta produzione e basso scarto
Rapporto osmosi:scarto 1:2
Tasso trattenuta dei sali 99%

DAHQ Membrana 1812 75 GLD

DAHQ2 Membrana 2012 150 GLD

DAHQ5 Membrana 3012 500 GLD

OSMOSI INVERSA - RICAMBI

Cartuccia Carbone Attivo 2” - 1500 GLD cod. DE028

Cartuccia Sedimenti 2” - 1500 GLD cod. DE029

Cartuccia Carbone Attivo 2,5” - 3000 GLD cod. DE030

Cartuccia Sedimenti 2,5” - 3000 GLD cod. DE031

Filtro Carbon Block 9" ¾ - 3000 GLD cod. FA013

Filtro Carbon Block 20” - 6000 GLD cod. FA014

Filtro Sedimenti 9" 3/4 - 3000 GLD cod. FC051

Filtro Sedimenti 20" - 6000 GLD cod. FC061

Cartuccia Resina 2” tratta circa 150 litri di acqua osmotica cod. RE027
Kit: Cartuccia 2” - raccordi - clip cod. RE039

Cartuccia Resina 2,5” tratta circa 300 litri di acqua osmotica cod. RE023
Kit: Cartuccia 2,5” - raccordi - clip cod. RE039

Ricarica per filtro NO3 - PO4 - SiO2 cod. REMA02

Ricarica ml 1000 per filtro NO3PO4SiO2 10” cod. REMA01