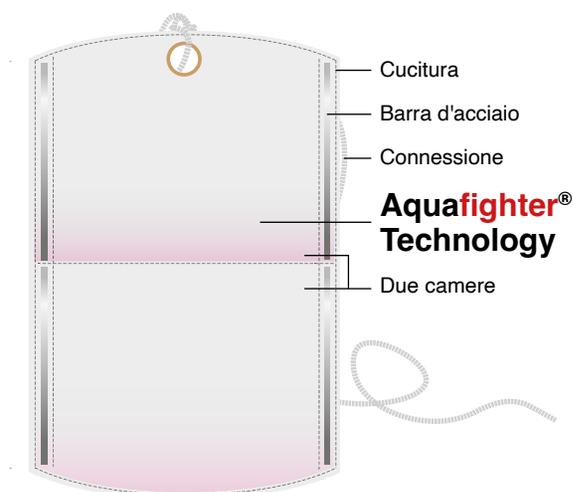




AQUAFIGHTER

Aquafighter®: Assorbe e Protegge
mantieni il serbatoio **privo d'acqua**

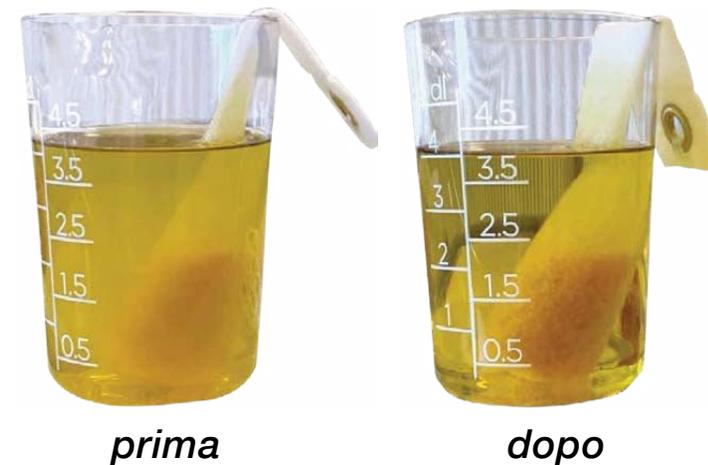


ConidiaBioscience

www.aquafighter.com
www.conidia.com

Una vera e propria rivoluzione nella gestione e manutenzione dei serbatoi di carburante

- Risparmi a breve termine sulla manutenzione e sulla gestione
- Demulsifica le miscele di gasolio mantenendo sempre il contenuto d'acqua nel serbatoio entro le specifiche
- Protegge il serbatoio dalla crescita microbica, dalla corrosione e da altri effetti dovuti all'accumulo d'acqua
- Non è tossico, è sicuro da maneggiare e sicuro per l'ambiente
- Blocca l'effetto domino dei danni causati dall'acqua dalla cisterna al motore



L'acqua è il **nemico** del carburante stoccato

Aquafighter® protegge il carburante e il serbatoio dall'acqua in eccesso che si accumula nel tempo.

La presenza di acqua in una cisterna gasolio è inevitabile. È una battaglia quotidiana, indipendentemente dalle dimensioni della cisterna e dal luogo in cui ci si trova. L'acqua libera si genera nel serbatoio a causa della condensazione dell'aria, dai rifornimenti, da un processo di filtraggio inefficace e di una mal progettazione del sistema. Se l'acqua si accumula nel serbatoio, si possono verificare danni significativi, tra cui la corrosione del serbatoio.

Come funziona **Aquafighter**® nel serbatoio?

Aquafighter è efficace nel ridurre e rimuovere l'acqua all'interno del serbatoio del carburante. Ciò avviene attraverso 3 azioni indispensabili che sono necessarie per ottenere la purezza desiderata del carburante e, di conseguenza, per proteggere il serbatoio.

- **Demulsifica** l'acqua mediante l'adsorbimento fisico-chimico delle molecole d'acqua fino a ridurre il contenuto totale di acqua nel carburante a meno di 65 ppm con la massima efficienza. (Aquafighter fa sì che l'acqua si liberi naturalmente dal carburante e ottiene questo risultato senza aggiungere o alterare il carburante, a differenza di quanto farebbero alcuni additivi per carburante).
- **Attira e Cattura** l'acqua immediatamente dopo il rilascio dalle molecole del carburante.
- **Isola** l'acqua nel suo gel protettivo per separarla in modo permanente dall'ambiente del carburante e del serbatoio, in modo che il carburante e il serbatoio siano sempre protetti. (Aquafighter incapsula l'acqua impedendo la corrosione, la crescita microbica e la riemulsione fino a quando non viene rimossa dal serbatoio).

*Note: con il **biodiesel**, il carburante diventa molto più igroscopico, cioè attira l'acqua. Pertanto, il carburante si emulsiona con l'acqua anziché permettere all'acqua di separarsi dal fondo del serbatoio.*

Aquafighter® tabella prodotti



Capacità serbatoio	0-100 litri	100-500 litri	500-1.000 litri	1.000-1.500 litri	1.500-2.000 litri	2.000-5.000 litri	5.000-10.000 litri	10.000-15.000 litri	15.000-20.000 litri	20.000-30.000 litri	30.000+ litri
Apertura passo foro											
38-90 mm 1.5-3.5"	Finger (12 mesi)	Snake (12 mesi)	Snake (6 mesi) Twin Snake (12 mesi)	Snake (4 mesi) Twin Snake (8 mesi) Triple Snake (12 mesi)	Snake (3 mesi) Twin Snake (6 mesi) Triple Snake (9 mesi) Quad Snake (12 mesi)			Anaconda (4.5 months) Twin Anaconda (9 months)	Anaconda (3 months) Twin Anaconda (6 months)		
90-150 mm 3.5-6"			Anaconda (24 mesi)			Anaconda (12 mesi)	Anaconda (6 mesi) Twin Anaconda (12 mesi)	Anaconda (4,5 mesi) Twin Anaconda (9 mesi)	Anaconda (3 mesi) Twin Anaconda (6 mesi)		
150-300 mm 6-12"			Medium Canvas (12 mesi) Large Canvas (24 mesi)			Medium Canvas (6 mesi) Large Canvas (12 mesi)	Large Canvas (6 mesi)	Large Canvas (4.5 mesi)	Large Canvas (3 mesi)		
300-600 mm 12-24"			Large Canvas (24 mesi)			Large Canvas (12 mesi)	Large Canvas (6 mesi)	Large Canvas (4.5 mesi)	Large Canvas (3 mesi) Fuel Station Mat (24 mesi)	Fuel Station Mat (12 mesi)	2x Fuel Station Mat (12 mesi)
600 mm+ 24"+									Depot		

- Verificate innanzitutto le dimensioni dell'apertura della vasca e poi la sua capacità. Scegliete un Aquafighter adatto ai vostri programmi di manutenzione.
- Il periodo indicato è il tempo massimo in cui l'Aquafighter deve essere lasciato in posizione tra un cambio e l'altro.
- Verificare periodicamente che l'Aquafighter non si sia saturato, soprattutto dopo il primo utilizzo.
- Evitare di lasciarlo in posizione quando il serbatoio è in movimento, in particolare quando l'Aquafighter potrebbe bloccare la presa del carburante.
- Si tratta di stime e le esigenze potrebbero variare in base alla qualità del carburante, alle condizioni del serbatoio e alla quantità di carburante.

Aquafighter® rimuove e cattura l'acqua emulsionata dal carburante e l'acqua libera dal fondo del serbatoio.

Istruzioni:

1. Rimuovere Aquafighter dalla busta sigillata e disperdere la polvere in modo uniforme in ogni camera della busta di tessuto.
2. Inserire Aquafighter nella parte inferiore del serbatoio del carburante, lontano dal pescaggio del carburante.
3. Legare l'Aquafighter sotto il tappo del carburante o all'esterno del tappo del carburante, lasciando solo un lasco sufficiente per appoggiare l'Aquafighter sul fondo del serbatoio.
4. Controllare periodicamente il contenuto d'acqua di Aquafighter e sostituirlo quando è al limite o quasi. (Aquafighter è progettato in modo che ogni camera si riempia esattamente a metà per facilitare la rimozione).
5. Smaltire Aquafighter negli appositi contenitori per rifiuti previsti dalle leggi locali.
6. Sostituire immediatamente Aquafighter nel serbatoio per mantenere il carburante puro e protetto dall'acqua in ogni momento.
7. Non installare Aquafighter in un'apertura più piccola delle dimensioni specificate per il prodotto Aquafighter in questione.





Cod. AQF00020

Finger

Lunghezza: **20 cm**

Larghezza: **4 cm**

Capacità: **200 ml**

Peso a secco: **70 g**

Diametro apertura min: **3.8 cm (1.5")**

Progettato per piccole macchine e serbatoi da meno di 100 litri con aperture tra 3,8 cm e 9 cm.

Cod. AQF00026

Snake

Lunghezza: **50 cm**

Larghezza: **4 cm**

Capacità: **500 ml**

Peso a secco: **190 g**

Diametro apertura min: **3.8 cm (1.5")**

Progettato per macchine, imbarcazioni e serbatoi con aperture comprese tra 3,8 cm e 9 cm e inferiori a 500 litri. Per serbatoi più grandi, è possibile utilizzare lo Snake ma con sostituzioni più frequenti.

È il più popolare Aquafighter per le vasche con aperture più piccole.

Cod. AQF00027-1

Twin Snake

Lunghezza: **100 cm**

Larghezza: **4 cm**

Capacità: **1 litro**

Peso a secco: **255 g**

Diametro apertura min: **3.8 cm (1.5")**

Progettato per macchine e con aperture comprese tra 4 e 9 cm che si trovano tra 4cm e 9cm e con capacità compresa tra 500 e 1000 litri.

Cod. AQF00027-2

Triple Snake

Lunghezza: **150 cm**

Larghezza: **4 cm**

Capacità: **1.5 litri**

Peso a secco: **390 g**

Diametro apertura min: **3.8 cm (1.5")**

Progettato per serbatoi di stoccaggio con aperture comprese tra 4 cm e 9 cm tra 800 e 1200 litri.

Cod. AQF00027-3

Quad Snake

Lunghezza: **200 cm**

Larghezza: **4 cm**

Capacità: **2 litri**

Peso a secco: **440 g**

Diametro apertura min: **3.8 cm (1.5")**

Progettato per serbatoi con aperture comprese tra 4 e 9 cm e di capacità compresa tra 1000 e 1500 litri.

Cod. AQF00028

Anaconda

Lunghezza: **150 cm**

Larghezza: **9 cm**

Capacità: **4 litri**

Peso a secco: **630 g**

Diametro apertura min: **9 cm (3.5")**

Progettato per macchine e serbatoi con aperture di almeno 9 cm.





Cod. AQF00040

Twin Anaconda

Lunghezza: **300 cm**

Larghezza: **9 cm**

Capacità: **8 litri**

Peso a secco: **650 g**

Diametro apertura min: **9 cm (3.5")**

Progettato per stazioni di rifornimento e altri serbatoi di grandi dimensioni con apertura di almeno 9 cm.

Cod. AQF00021

Medium Canvas

Lunghezza: **35 cm**

Larghezza: **27 cm**

Capacità: **2.5 litri**

Peso a secco: **450 g**

Diametro apertura min: **12 cm (4.75")**

Progettato per serbatoi da 500-5.000 litri con accesso di almeno 12 cm.





Cod. AQF00022

Large Canvas

Lunghezza: **70 cm**

Larghezza: **27 cm**

Capacità: **4 litri**

Peso a secco: **1.092 g**

Diametro apertura min: **15.25 cm (6")**

Progettato per serbatoi da 5.000-10.000 litri con accesso di almeno 16 cm. Per serbatoi più grandi si possono utilizzare filtri multipli e sostituzioni più frequenti.

Cod. AQF00042

Fuel Station Mat

Lunghezza: **200 cm**

Larghezza: **100 cm**

Capacità: **40 litri**

Peso a secco: **3.200 g**

Diametro apertura min: **30 cm (12")**

Progettato per stazioni di rifornimento e altri serbatoi di grandi dimensioni con accesso al passo d'uomo di almeno 30 cm e capacità superiore a 15.000 litri. Per i serbatoi più grandi è possibile utilizzare più filtri.



Cod. AQF00030

Depot

Lunghezza: **800 cm**

Larghezza: **50 cm**

Capacità: **60 litri**

Peso a secco:

Diametro apertura min: **60 cm (24")**

Progettato per serbatoi di depositi e terminali con un'altezza minima di 9 metri e un accesso al pozzetto di almeno 30 cm.

Aquafighter Depot è progettato per essere appeso al di sopra del livello di "acqua libera" per rimuovere solo l'acqua in sospensione.

Per serbatoi ancora più grandi è possibile utilizzare filtri multipli.

Cod. AQF00023

Dipstick Indicator

Lunghezza: **20 cm**

Larghezza: **3.8 cm**

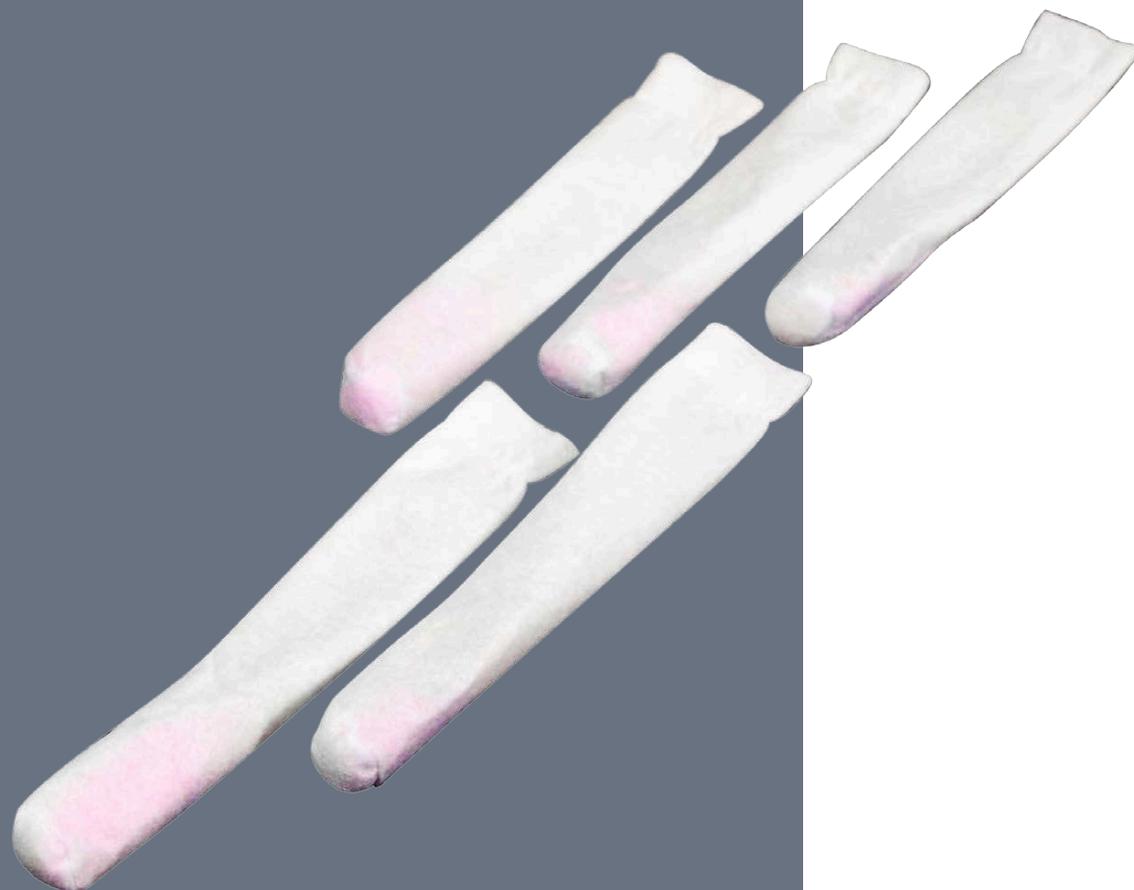
Capacità: **100 ml**

Peso a secco: **135 g**

Diametro apertura min: **3.8 cm (1.5")**

Progettato come indicatore d'acqua vincolato per i serbatoi di carburante con tubo dell'asta di livello.





Cod. AQF00024

Sacchetti Dipstick Indicator

Lunghezza: **20 cm**

Larghezza: **4 cm**

Capacità: **100 ml**

Peso a secco: **150 g**

Diametro apertura min: **3.8 cm (1.5")**

Filtro di ricambio per Dipstick Indicator e può essere utilizzato anche come sostituto molto più efficace della pasta per serbatoi.

FUELSTAT®

FUELSTAT® Diesel Test Kit Ultrarapido

Cod. test singolo: **MD-011B**

Cod. box 8 test: **FMD8**

Kit per il test di contaminazione microbica per carburanti diesel:

- Il test ultra-semplice che richiede solo 4 gocce di campione
- 15 minuti per ottenere il risultato, invece di 4-7 giorni!
- Tecnologia "Test al serbatoio" - nessun laboratorio
- Nessun requisito per ulteriori attrezzature o misure di sterilità aggiuntive

Box singolo test



Box 8 test



Aquafighter® e **FUELSTAT®** sono disponibili in esclusiva da **Conidia Bioscience** e sono distribuiti a livello mondiale attraverso una rete di distributori partner.

Distributore ufficiale per l'Italia:



PADOVA - info@vassallosistemi.com - 049 8702524
www.vassallosistemi.com

HEADQUARTERS & GLOBAL SALES OFFICE

Conidia Bioscience Ltd
Bakeham Lane, Egham,
Surrey, TW20 9TY, UK
+44 (0)1491 829102
info@conidia.com

US SALES OFFICE

Conidia Bioscience Inc
15 Briarwood Ln, Dover,
NH, 03820, USA
+1 844 438 3578
info@conidia.com

www.aquafighter.com
www.conidia.com