



Internal Protein Skimmer

Gli schiumatoi interni LGM sono progettati per ottenere le migliori prestazioni con la massima stabilità di funzionamento. Per questo motivo, a parità di volume della colonna di contatto e di pompa di schiumazione, usiamo mediamente meno aria dei nostri concorrenti, ma con bolle più piccole in modo da avere una grande superficie utile alla raccolta dei surfactanti ed un tempo di contatto sufficientemente lungo per caricare al massimo le bolle. Come oramai noto, immettendo la stessa quantità di aria ma con bolle più piccole, la superficie disponibile aumenta e le bolle, grazie alla minore spinta dovuta al minor volume, salgono più lentamente verso la superficie. Questi accorgimenti, sommati ad una accurata e sofisticata progettazione ed alla cura anche del più piccolo dettaglio, rendono i nostri skimmers particolarmente stabili nelle prestazioni e meno avvezzi all'allagamento del bicchiere.

Gli skimmers interni, grazie alla doppia colonna di contatto ed allo scarico alto, risultano i più stabili ed affidabili nella loro categoria ma soprattutto, grazie agli accorgimenti progettuali, lavorano con bolle piccole che salgono lentamente evitando il bubble merging e la raccolta non gradita di grosse quantità di acqua.

LGM internal skimmers are designed for optimum performance with maximum stability of operation. For this reason, with equal volume of the column of contact and the same skimming pump, we use average less air of our competitors, but with smaller bubbles in order to have a large surface area for the collection of surfactants and a contact time sufficiently long to charge to the maximum the bubbles. As now known, injection of the same amount of air but with smaller bubbles, the available surface area increases and the bubbles, thanks to the reduced thrust due to the smaller volume, rise more slowly to the surface. These measures, coupled with an accurate and sophisticated design and care of even the smallest detail, make our skimmers particularly stable performance and less accustomed to flooding of the glass.

The internal skimmers, thanks to the double contact column and high drain pipe, are the most stable and reliable in their class but most of all, thanks to design features, working with small bubbles that rise slowly to avoid the bubble merging and the collection of large unwelcome amount of water.

LG425

Tipo: Internal Skimmer

Ideale per vasche fino a: 400 litri nt **Ideal for tanks up to:** 106 U.S.G.

Acqua trattata: circa 540 l/h **Treated water:** 143 U.S.G.

Dimensioni: cm 48h, ingombro a terra cm 14x20 **Height:** cm48, **footprint** cm 14x20

Descrizione:

Schiumatoio interno per vasche fino a 400 litri, anche con alto carico organico; pompa per la schiumazione Aquabee 2000/1 con girante a spazzola montata internamente, diffusore e doppia camera. Scarico silenziabile e regolabile in altezza. Richiesta altezza acqua in sump cm 19 circa

Description:

Internal skimmer up to 106 U.S.G., even with high organic load; skimming pump Aquabee 2000/1 with brush impeller, internally mounted, diffuser and double internal chamber. Draining pipe with adjustable height. Height of water requested in sump approximately cm19



LGs575

Tipo: skimmer

Ideale per vasche fino a: 550 litri **Ideal for tanks up to:** 145 U.S.G.

Acqua trattata: 720 l/h **Treated water:** 190 U.S.G.

Dimensioni: Altezza cm 54,5, ingombro a terra cm 15x21. **Height:** cm54,5, **footprint** cm 15x21

Descrizione:

Schiumatoio interno per vasche fino a 550 litri netti, anche con alto carico organico; pompa per la schiumazione Aquabee 2000/1 con girante a spazzola montata internamente, diffusore e doppia camera. Scarico silenziabile e regolabile in altezza. Altezza acqua in sump cm 20 circa

Description:

Internal skimmer up to 145 U.S.G., even with high organic load; skimming pump Aquabee 2000/1 with brush impeller, internally mounted, diffuser and double internal chamber. Draining pipe with adjustable height. Height of water requested in sump approximately cm20



Lgs650

Tipo: internal skimmer

Ideale per vasche fino a: 600 litri **Ideal for tanks up to:** 145 U.S.G.

Acqua trattata: 600 l/h **Treated water:** 145 U.S.G.

Dimensioni: altezza cm 61, ingombro a terra cm 28x26. **Height:** cm61, **footprint** cm 28x26

Descrizione

Schiumatoio interno adatto a vasche fino a 600 litri; pompa per la schiumazione Sicce PSK600 con girante a spazzola, venturi dedicato, scarico silenziabile, orientabile e regolabile in altezza. Colonna di contatto d. 120mm. Altezza acqua in sump cm 25 circa.

Description:

Internal skimmer for tanks up to 145 U.S.G., even with high organic load; skimming pump Sicce PSK600 with brush impeller, externally mounted, diffuser and double internal chamber. Draining pipe with adjustable height. Height of water requested in sump approximately cm25

www.DaniReef.com



© Danilo Ronchi

LGs850

Tipo: internal skimmer

Ideale per vasche fino a: 900 l **Ideal for tanks up to:** 237 U.S.G.

Acqua trattata: oltre 1000 l/h **Treated water:** 265 U.S.G

Dimensioni: H 62cm, ingombro a terra cm 24x18 **Height:** cm62, **footprint** cm 24x18

Descrizione:

Schiumatoio interno adatto a vasche fino a 900 litri con pompa di schiumazione Aquabee 2000/1 e venturi dedicato. Scarico silenziabile, regolabile in altezza ed orientabile. Colonna di contatto d.150mm a doppia camera e diffusore. Altezza acqua in sump cm 28 circa

Description:

Internal skimmer up to 237 U.S.G., even with high organic load; skimming pump Aquabee 2000/1 with brush impeller, internally mounted, diffuser and double internal chamber. Draining pipe with adjustable height. Height of water requested in sump approximately cm28



LGs2050

Tipo: internal skimmer

Ideale per vasche fino a: 2000 l **Ideal for tanks up to:** 528 U.S.G.

Acqua trattata: 1800 l/h **Treated water:** 475 U.S.G

Dimensioni: h cm 63, ingombro a terra cm44x29 **Height:** cm63, **footprint** cm44x29

Descrizione

Schiumatoio interno per vasche fino a 2000 litri netti, anche con alto carico organico; 2 pompe per la schiumazione Sicce PSK1000 con girante a spazzola, diffusore e doppia camera. Scarico silenziabile, orientabile e regolabile in altezza. Altezza acqua in sump 20cm circa.

Description:

Internal skimmer for tanks up to 528 U.S.G., even with high organic load; skimming pump Aquabee 2000/1 with brush impeller, externally mounted, diffuser and double internal chamber. Draining pipe with adjustable height. Height of water requested in sump approximately cm28

