



### **External Protein Skimmer**

Gli schiumatoi esterni/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.

Lo scarico alto, la rotazione del flusso interno, il funzionamento in controcorrente, garantiscono prestazioni e stabilità eccellenti. La ampia possibilità di regolazione consente di adattare lo schiumatoio a qualunque condizione di carico organico.

LGM internal/external 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 high drain pipe, the rotation of the internal flow, countercurrent operation, guarantee excellent performance and stability. The wide range of adjustment allows you to adjust the skimmer on any terms of organic load.

# LG450

**Tipo:** external/internal skimmer

**Ideale per vasche fino a:** 450 litri **Ideal for tanks up to:** 118 U.S.G.

**Acqua trattata:** da 250 a 500l **Treated water** from 66 to 132 U.S.G.

**Dimensioni:** Altezza (h) cm 55, ingombro a terra cm 21x31. **Height** cm 55, **footprint** cm 21x31

**Descrizione:**

Schiumatoio interno o esterno adatto a vasche fino a 450 litri; pompa per la schiumazione Sicce SK400 con girante a spazzola e venturi dedicato, scarico regolabile in altezza.

**Description:**

Internal or external skimmer suitable for aquariums up to 118 U.S.G. skimming pump Sicce SK400 with needle wheel and dedicated venturi. Drain pipe with adjustable height. Contact column d.120mm



# LGs600 SP

**Tipo:** external/internal skimmer

**Nome:** LGs600 SP

**Ideale per vasche fino a:** 600 l    **Ideal for tanks up to:** 158 U.S.G.

**Acqua trattata:** da 400 a 750 litri / ora    **Treated water** from 106 to 198 U.S.G.

**Dimensioni:** Altezza cm 61, ingombro a terra cm 21x31,    **Height** cm 61, **footprint** cm 21x31

**Descrizione:**

Schiumatoio interno o esterno adatto a vasche fino a 600 litri; pompa per la schiumazione Sicce PSK600 con girante a spazzola, venturi dedicato, scarico orientabile e regolabile in altezza. Colonna di contatto d. 120mm

**Description:**

Internal or external skimmer suitable for aquariums up to 158 U.S.G.; skimming pump Sicce PSK600 with needle wheel and dedicated venturi. Drain pipe with adjustable height. Contact column d. 120mm



# LGs800/II

**Tipo:** external/internal skimmer

**Ideale per vasche fino a:** 700 litri     **Ideal for tanks up to** 185 U.S.G.

**Acqua trattata:** da 400 a 850 l/h     **Treated water** from 106 to 225 U.S.G.

**Dimensioni:** cm 61h, ingombro a terra 22x32cm     **Height** cm 61, **footprint** cm 22x32

## **Descrizione**

Schiumatoio interno o esterno adatto per vasche fino a 700 litri; pompa per la schiumazione Sicce PSK600 con girante a spazzola, venturi dedicato, scarico orientabile in altezza. Colonna di contatto d.130mm, scarico bicchiere di serie, silenziatore.

## **Description:**

Internal or external skimmer suitable for aquariums up to 185 U.S.G.; skimming pump Sicce PSK600 with needle wheel and dedicated venturi. Drain on the glass. Drain pipe with adjustable height. Contact column d. 130mm



# LGs900/II

**Tipo:** external/internal skimmer

**Nome:** LGs900/II

**Ideale per vasche fino a:** 900 litri      **Ideal for tanks up to** 238 U.S.G.

**Acqua trattata:** da 600 a 1000 l/h      **Treated water from** 158 to 264 U.S.G.

**Dimensioni:** altezza 61cm, ingombro a terra 24x34 cm      **Height cm 61, footprint cm 24x34**

**Descrizione:**

Schiumatoio interno o esterno per vasche fino a 900 litri, pompa per la schiumazione Sicce PSK1000 con girante a spazzola e venturi dedicato, scarico orientabile e regolabile in altezza. Colonna di contatto d.150mm, scarico bicchiere di serie, silenziatore, rubinetto John Guest.

**Description:**

Internal or external skimmer suitable for aquariums up to 238 U.S.G.; skimming pump Sicce PSK1000 with needle wheel and dedicated venturi. Drain on the glass. Drain pipe with adjustable height. Contact column d. 150mm



# LGs950

**Tipo:** external/internal skimmer

**Ideale per vasche fino a:** 1000 litri      **Ideal for tanks up to** 264 U.S.G.

**Acqua trattata:** da 800 a 1150 l/h      **Treated water from** 211 to 304 U.S.G.

**Dimensioni:** Altezza 61cm, ingombro a terra 35x33 cm      **Height cm 61, footprint cm 35x33**

## **Descrizione**

Schiumatoio interno o esterno; per vasche fino a 1000 litri, pompa per la schiumazione Sicce PSK1000 con girante a spazzola e venturi dedicato, scarico orientabile e regolabile in altezza. Colonna di contatto d.160mm, scarico bicchiere di serie, silenziatore, rubinetto John Guest.

## **Description:**

Internal or external skimmer suitable for aquariums up to 238 U.S.G.; skimming pump Sicce PSK1000 with needle wheel and dedicated venturi. Drain on the glass. Drain pipe with adjustable height. Contact column d. 160mm



# LGs1260

**Tipo:** external/internal skimmer

**Ideale per vasche fino a:** 1200 litri      **Ideal for tanks up to** 317 U.S.G.

**Acqua trattata:** da 900 a 1350 l/h      **Treated water from** 238 to 357 U.S.G.

**Dimensioni:** Altezza 61cm, ingombro a terra 35x38 cm      **Height cm 61, footprint cm 35x38**

**Descrizione:**

Schiumatoio interno o esterno, pompa per la schiumazione Sicce PSK1200 con girante a spazzola e venturi dedicato, scarico orientabile e regolabile in altezza. Silenziatore di serie, rubinetto John Guest. Colonna di contatto d. 185mm.

**Description:**

Internal or external skimmer suitable for aquariums up to 317 U.S.G.; skimming pump Sicce PSK1200 with needle wheel and dedicated venturi. Drain on the glass. Drain pipe with adjustable height. Contact column d. 185mm



# LGs2000 WL/1

**Tipo:** external/internal skimmer

**Ideale per vasche fino a:** 2200 litri      **Ideal for tanks up to** 581 U.S.G.

**Acqua trattata:** fino a 2200 l/h      **Treated water up to** 581 U.S.G.

**Dimensioni:** Altezza 62cm, ingombro a terra 35x35 cm      **Height** cm 61, **footprint** cm 35x35

**Descrizione:**

Schiumatoio interno o esterno, 1 pompa per la schiumazione Sicce PSK1200 con venturi dedicato. Silenziatore di serie, rubinetto John Guest. Colonna di contatto d.200mm.

**Description:**

Internal or external skimmer suitable for aquariums up to 581 U.S.G.; skimming pump Sicce PSK1200 with needle wheel and dedicated venturi. Drain on the glass. Drain pipe with adjustable height. Contact column d. 200mm





# LGs2000 WL/2

**Tipo:** external/internal skimmer

**Ideale per vasche fino a:** 2200 litri      **Ideal for tanks up to** 581 U.S.G.

**Acqua trattata:** fino a 2200 l/h      **Treated water up to** 581 U.S.G.

**Dimensioni:** Altezza 62cm, ingombro a terra 35x35 cm      **Height** cm 61, **footprint** cm 35x35

**Descrizione:**

Schiumatoio interno o esterno, 2 pompe per la schiumazione Sicce PSK1000 con venturi dedicato. Silenziatore di serie, rubinetto John Guest. Colonna di contatto d.200mm.

**Description:**

Internal or external skimmer suitable for aquariums up to 581 U.S.G.; 2 skimming pump Sicce PSK1000 with needle wheel and dedicated venturi. Drain on the glass. Drain pipe with adjustable height. Contact column d. 200mm



# LGs2500

**Tipo:** skimmer

**Nome:** LGs2500

**Ideale per vasche fino a:** 2600 litri

**Acqua trattata:** //

**Dimensioni:** Altezza 67cm, ingombro a terra 40x40cm, base 28cm

**Descrizione:**

Schiumatoio per montaggio in sump o esterno, 2 pompe per schiumazione sicce PSK1200, diffusore e doppia camera. Silenziatori di serie, rubinetti John Guest. Colonna di contatto d.250mm.



# LGs3000

**Tipo:** external/internal skimmer

**Ideale per vasche fino a:** 3500 litri      Ideal for tanks up to 924 U.S.G.

**Acqua trattata:** fino a 3400 l/h      Treated water up to 898 U.S.G.

**Dimensioni:** Altezza 66cm, ingombro a terra 60x55cm.      **Height 66cm, footprint 60x55cm**

**Descrizione:**

Schiumatoio compatto per montaggio in sump o esterno, 3 pompe per la schiumazione Sicce PSK1200 con girante a spazzola. Colonna di contatto d.300mm.

**Description:**

Compact skimmer for installation in sump or external; 3 PSK1200 Sicce skimming pumps with needle wheel. Contact column d.300mm.

