Protein Skimmer - PAN PSK - High efficency protein skimmer PAN PSK 1200

Dati Tecnici / Technical Data Mod. 1200

Portata con tempo di contatto 1 min / Flow. 1 min of contact time	m³/h 0000
Portata con tempo di contatto 1,5 min / Flow. 1,5 min of contact time	m³/h 0000
Portata con tempo di contatto 2 min / Flow. 2 min of contact time	m³/h 0000
Massima portata aria / Air flow	m³/h 000
Volume interno del corpo / Chamber volume	It 00
Peso in servizio / Weight in operation	kg 00
Numero di iniettori / Number of Venturi injectors	0
Numero di pompe booster / Number of booster pumps	0
Potenza totale installata / Total required power	kW 00

Dimensioni/Dimensions

Diametro del corpo / Contact chamber diameter	mm 000
Altezza totale / Total height	mm 0000
Lunghezza ingombro / Total length of footprint	mm 000
Larghezza ingombro / Total width of footprint	mm 000
Altezza libera necessaria sopra al cappello / Minimum free height over foam head	> mm 00
Diametro ingresso acqua / Inlet pipe diameter	mm 00
Altezza ingresso acqua / Inlet pipe axis height	mm 0000
Diametro uscita acqua / Outlet pipe diameter	mm 00
Altezza uscita acqua / Outlet pipe axis height	mm 0000
D connessione acqua rete / Tapwater connection	mm 00
H connessione acqua rete / Tapwater connection height	mm 0000
Diametro scarico schiuma / Foam drain pipe diameter	mm 00
Altezza scarico schiuma / Drain pipe axis height	mm 0000

- I nostri protein skimmers sono progettati per rimuovere composti organici quali proteine e aminoacidi, attraverso una efficace formazione di un'interfaccia aria/acqua molto ampia. Iniettando un gran numero di micro bolle nella colonna d'acqua, le molecole organiche idrofobiche e anfipatiche si raccolgono sull'enorme interfaccia aria/acqua generata, e da queste trasportate ed espulse. Oltre alle proteine, i nostri prodotti si sono dimostrati efficaci anche nei confronti di una serie di altre molecole organiche e inorganiche. Queste includono una varietà di grassi, acidi grassi, carboidrati e metalli. Risulta rimosso anche il particolato e altri detriti, insieme con fitoplancton e batteri, diminuendo il carico sul sistema di filtrazione nel suo complesso.
- Our protein skimmers are specifically designed to massively remove organic compounds such as proteins and amino acids, generating a large air/water interface. Specifically by injecting large numbers of micro bubbles into the water column, hydrophobic and amphipathic organic molecules are collected on the air/water interface, transported and expelled. In addition to proteins removed by skimming, our products proved to be effective on a number of other organic and inorganic molecules. These include a variety of fats, fatty acids, carbohydrates and metals. Particulates and other detritus is also removed, along with phytoplankton and bacteria, lessening the burden of the filtration system as a whole.



Panaque s.r.l.

Sede legale: Via di Cornazzano 179, S. Maria di Galeria, 00123 Roma. Sede operativa: Località Fornelli,

Capranica (VT).-P.I.05008921008 Tel. +39 0761 668825. Fax +39 0761 660409

e-mail: ordini@panaque.com sito web: www.panaque.com

Magazzino: Loc. vico Matrino 01012 Capranica (VT)