

Protein Skimmer - PAN PSK - High efficiency protein skimmer

PAN PSK 2000

Dati Tecnici / Technical Data

Mod. 2000

Portata con tempo di contatto 1 min / Flow. 1 min of contact time	m ³ /h 390
Portata con tempo di contatto 1,5 min / Flow. 1,5 min of contact time	m ³ /h 260
Portata con tempo di contatto 2 min / Flow. 2 min of contact time	m ³ /h 180
Massima portata aria / Air flow	m ³ /h 65
Volume interno del corpo / Chamber volume	lt 9880
Peso in servizio / Weight in operation	kg 12700
Numero di iniettori / Number of Venturi injectors	2
Numero di pompe booster / Number of booster pumps	2
Potenza totale installata / Total required power	kW 8

Dimensioni/Dimensions

Diametro del corpo / Contact chamber diameter	mm 2000
Altezza totale / Total height	mm 4500
Lunghezza ingombro / Total length of footprint	mm 3635
Larghezza ingombro / Total width of footprint	mm 2736
Altezza libera necessaria sopra al cappello / Minimum free height over foam head	> mm 200
Diametro ingresso acqua / Inlet pipe diameter	mm 0200
Altezza ingresso acqua / Inlet pipe axis height	mm 1480
Diametro uscita acqua / Outlet pipe diameter	mm 0315
Altezza uscita acqua / Outlet pipe axis height	mm 3000
D connessione acqua rete / Tapwater connection	1" 1/4G
H connessione acqua rete / Tapwater connection height	mm 4500
Diametro scarico schiuma / Foam drain pipe diameter	mm 040
Altezza scarico schiuma / Drain pipe axis height	mm 3839

● 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)