

Protein Skimmer - PAN PSK - High efficiency protein skimmer

PAN PSK 200 plus

Dati Tecnici / Technical Data

	Mod. 200 plus
Portata con tempo di contatto 1 min / Flow. 1 min of contact time	l/h 2100
Portata con tempo di contatto 1,5 min / Flow. 1,5 min of contact time	l/h 1450
Portata con tempo di contatto 2 min / Flow. 2 min of contact time	l/h 1050
Massima portata aria / Air flow	l/h 500
Volume interno del corpo / Chamber volume	lt 35
Peso in servizio / Weight in operation	kg 43
Numero di iniettori / Number of Venturi injectors	1
Numero di pompe booster / Number of booster pumps	1
Potenza totale installata / Total required power	W 120

Dimensioni/Dimensions

Diametro del corpo / Contact chamber diameter	mm 200
Altezza totale / Total height	mm 1170
Lunghezza ingombro / Total length of footprint	mm 650
Larghezza ingombro / Total width of footprint	mm 400
Altezza libera necessaria sopra al cappello / Minimum free height over foam head	> mm 30
Diametro ingresso acqua / Inlet pipe diameter	mm 32
Altezza ingresso acqua / Inlet pipe axis height	mm 1170
Diametro uscita acqua / Outlet pipe diameter	mm 50
Altezza uscita acqua / Outlet pipe axis height	mm 1085
D connessione acqua rete / Tapwater connection	mm 16
H connessione acqua rete / Tapwater connection height	mm 1170
Diametro scarico schiuma / Foam drain pipe diameter	mm 16
Altezza scarico schiuma / Drain pipe axis height	mm 1170

● 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)