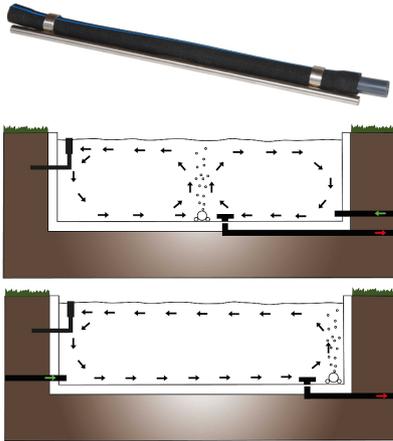


JAPAN-BELÜFTERSTANGE 100 CM

 Idealer Lüfterstab mit hoher Diffusität bei geringen Druckaufwand.
 Für den Einsatz in Schweb- od. Wirbelbettreaktoren (Moving Bed) geeignet.
 Empfohlene Luftmenge: mind. 45 l/min.



Artikelnummer: JW504055

Preis: € 89,90

Auf Lager: N/A

Japan-Belüfterstange 100 cm

Die Japan-Lüfterstange besteht aus hochwertigen Materialien und sinkt durch sein Eigengewicht auf den Grund. Durch die lange Bauweise ist er vor allem für den Einsatz in Schweb- od. Wirbelbettreaktoren (Moving Bed) geeignet.

Der durchströmende Sauerstoff von einem Sauerstoffkonzentrator oder einer Luftpumpe tritt in ganz feinen Blasen aus und vermischt sich daher sehr gut mit dem Wasser.

Eigenschaften:

- Geringer Innenwiderstand ergibt hohe Diffusität
- Daher weniger Druck notwendig
- Äußerst stabile Verarbeitung
- Reinigung z.B. mittels eines Dampfstrahlers möglich
- Keine Neigung zum Verschleiß oder Verstopfen
- Dauerhaft hohe Ausströmungsrate

Die Lüfterstange besteht aus einem robusten V2A Edelstahl-Gestänge zur Beschwerung und einem extrem porösen japanischen Belüfterschlauch.

Dabei handelt es sich jedoch nicht um einen herkömmlichen Perlschlauch!

(Perlschläuche sind nicht für eine Belüftung gedacht, da diese einen mehrfach erhöhten Innenwiderstand und nur eine geringe Diffusität aufweisen.)

Der Anschluss in Ø 20 mm ist ideal um die Lüfterstange unmittelbar an eine Hi-Blow oder Nitto anzuschließen. Andere Anschlüsse auf Anfrage möglich.

Techn. Daten:

Abmessungen (L): 1.000 mm

Empfohlene Luftmenge: mind. 45 l/min.

Eingänge: 1

Anschluss: 20 mm

Material: Kunststoff, V2A Edelstahl