

## JAPAN-BELÜFTERRING Ø 40 CM



Idealer Belüfterring mit hoher Diffusität bei geringen Druckaufwand.

Für den Einsatz in Schweb- od. Wirbelbettreaktoren (Moving Bed) geeignet.

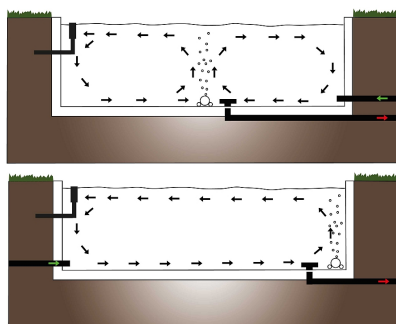
Empfohlene Luftmenge: mind. 30 l/min.



**Artikelnummer:** JW504020

**Preis:** € 59,90

**Auf Lager:** N/A



### Japan-Belüfterring Ø 40 cm

Der Lüfterring besteht aus hochwertigen Materialien und sinkt durch sein Eigengewicht auf den Grund.

Durch die runde Bauweise ist er optimal für die Filterkammerbelüftung und 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

Der Belüfterring 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 den Belüfterring unmittelbar an eine Hi-Blow oder Nitto anzuschließen. Andere Anschlüsse auf Anfrage möglich.

#### Techn. Daten:

Preise inkl. MwSt.



Abmessungen: Ø 400 mm

Empfohlene Luftmenge: mind. 30 l/min.

Eingänge: 1

Anschluss: 20 mm

Material: Kunststoff, V2A Edelstahl