

Biofiltersystem „BF“ und „BFK“

Echtner + Nimsgarn
blo - desodor
Filterservice GmbH

pwl Anlagentechnik
Handelsgesellschaft m.b.H.

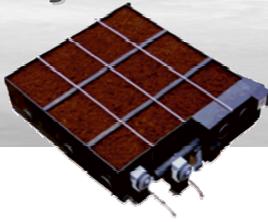


Biofiltersystem „BF“ und „BFK“



Ihr Partner: PwL Anlagentechnik
HandelsgesmbH
Wiesingerstraße 8, A-4820 Bad Ischl
Tel.: 06132/273 84-0, Fax DW 13
E-mail: office@pwl.co.at
www.pwl.at

Filtersystem BF und BFK



Echtner + Nimsgarn
blo - desodor
Filterservice GmbH

pwlanlagentechnik
Handelsgesellschaft m.b.H.

-Filtersystem BF mit Trägermaterialdirektbefeuchtung

Der Filteraufbau sowie die Funktionsweise entspricht dem kleineren KS-S System. Durch die quadratische Bauform werden jedoch größere Filterflächen realisierbar. Einsatzbereich 600 bis 2500 m³/h, modular erweiterbar.

- Absolut UV- und korrosionsbeständig
- Problemloser Winterbetrieb
- Einfache Aufstellung

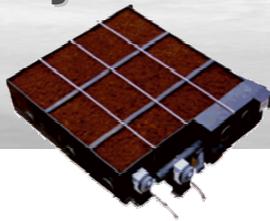
Das Filtersystem BF zeichnet sich insbesondere durch **geringe Investition- und Betriebskosten sowie einfachste Wartung** aus.

Filter BF 0.7 für 700 m³/h
Eingesetzt am Pufferbehälter für
Brauereiabwasser



Sicht in den oberen Filterbereich
Bei offener Abdeckung

Filtersystem BF und BFK



Echtner + Nimsgarn
blo - desodor
Filterservice GmbH

pwt *anlagentechnik*
Handelsgesellschaft m.b.H.

Filtersystem BFK mit vorgeschaltetem Abluftbefeuchtungssystem „Alles was ein Biofilter braucht, kompakt oder modular vereint“

Ein ausgereiftes und vielfältig einsetzbares System für kleine und große Abluftmengen **bis ca. 10.000 m³/h.**

Durch kompakte oder auch erweiterbare und individuell zusammenstellbare Modulbauweise ist dieses System flexibel und in einfachster Weise zu errichten. Absolute UV- und Korrosionsbeständigkeit der Filtermodule versprechen einen dauerhaften Schutz der Anlage.

Die Aufstellung erfolgt auf einem Beton- oder Pflasterfundament.

Die Trägermaterialfüllung sowie die Ausrüstungskomponenten wie Befeuchterstufe, E-Technik und Ventilatoren zur Abluftförderung werden nach den jeweiligen Bedürfnissen optimal zusammengestellt.

Biofilter BFK
im Einsatz auf der Kläranlage



Schallhauben aus PE
HD Typen SH ... für
problemlosen Zugang
zum Ventilator (Option)

Filtersystem BF und BFK Großfilteranlagen

Echtner + Nimsgarn
blo - desodor
Filterservice GmbH

pwtanlagentechnik
Handelsgesellschaft m.b.H.

Filtersystem BF und BFK mit vorgeschaltetem Abluftbefeuchtungssystem als Flächenfilter in Beton- oder Elementbauweise

Ausgelegt für Abluftmengen ab 8000 m³/h stellt dieses System eine attraktive Alternative zum Kompakt- und Modulsystem dar.

Das Filterbeet wird in einem Becken aus Beton oder in Elementen aus Kunststoff oder Holz hergestellt und zum Schutz mit Kunststofffolienbahnen ausgekleidet.

Eine Integration in Gebäudeteile, wie Dachnutzung durch Erstellung einer Betonumrandung, kann problemlos und optisch neutral erfolgen.

Für die Elementbauweise ist lediglich ein Betonfundament herzustellen auf welches die Filterwandung errichtet wird.

Die angepasste Ausrüstung von der Auskleidung bis zum Ventilator wird von uns geliefert und montiert.

Biofilter BFK
In Beton und Elementbauweise



Abluftbefeuchterstufen System GSW

für Filtersystem BFK

Echtner + Nimsgarn
blo - desodor
Filterservice GmbH

pwlanlagentechnik
Handelsgesellschaft m.b.H.

> Kompakte Anordnung oder dezentrale Lösungen <
Unsere Vorbefeuchter werden individuell für den jeweiligen
Einsatzfall bemessen und den Aufstellungsbedingungen
entsprechend angepasst



Befeuchterstufen GSW
für externe Aufstellung

