



**WESTERMANN**

**FILTERSYSTEME**

21035 HAMBURG-ALLERMÖHE

HERMANN-WÜSTHOF-RING 2

TEL.: +49 / 40 / 734 743-0 · FAX: 734 743-30

www.westermann-gmbh.de

ein Unternehmensbereich der M.WESTERMANN Kältetechnik GmbH

## F100 / F200 Staubfilter-/Schutzbelüftungsanlage

- Speziell für das geringe Platzangebot auf modernen Baumaschinen entwickelte Staubfilter- und Schutzbelüftungsanlage.
- Optionale Positionierung des Ausblasstutzen auf der linken, rechten oder Stirnseite
- Einfaches Umrüsten der Staubfilteranlage durch Wechseln der Filter zur Schutzbelüftung
- Gemäß dem Merkblatt für Fahrerkabinen mit Anlagen zur Atemluftversorgung auf Erdbau- und Spezialmaschinen des Tiefbaues BGI 581 (ehemals ZH 1/184 vom Januar 1996), sowie den anerkannten Regeln der VB 40 Erdbaumaschinen
- **Einsatzgebiete:**  
Orte mit gesundheitsgefährdenden Gasen und Dämpfen, z.B.: Deponien, leicht kontaminierte Böden, kurzfristig auf stark kontaminierten Böden, Kompostierungsanlagen, Recyclinganlagen etc.



### Technische Daten F100/F200

L x H x T: 545 x 405 x 250 mm

Gewicht [kg]	20
Volumenstrom [m <sup>3</sup> /h]	30-100
Nennspannung [V]	24, opt. 12
Leistungsaufnahme [W]	200

Technische Änderungen vorbehalten





KÄLTETECHNIK

KLIMATECHNIK

FILTERSYSTEME

www.westermann-gmbh.de



Luft

**WESTERMANN**

**FILTERSYSTEME**

21035 HAMBURG-ALLERMÖHE

HERMANN-WÜSTHOF-RING 2

TEL.: +49 / 40 / 734 743-0 · FAX: 734 743-30

ein Unternehmensbereich der M.WESTERMANN Kältetechnik GmbH

## F100 / F200 Staubfilter-/Schutzbelüftungsanlage

### Gebälse:

- Hochleistungsgebläse mit EMV konformen Eigenschaften
- Saugende Ausführung durch den Partikelfilter, so dass das Gebläse vor abrasiven Stäuben geschützt wird
- Drückende Arbeitsweise durch die Aktivkohle-Filterpatrone

### Montage:

- In eigener Werkstatt / Werksniederlassungen
- Beim Kunden vor Ort
- Keine Verletzung von ROPS und FOPS Sicherheitsvorschriften
- Individuelle Montage

### Vorteile:

- Modulbauweise
- Durch einfaches Nachrüsten des F330 Schadgasgehäuses erhalten Sie eine F400 für den Einsatz in stark kontaminierter Umgebung
- Niedrige Filterkosten
- Schneller Umbau der Schutzbelüftungs- zur Staubfilteranlage durch Wechsel der Filterbestückung

### Zubehör/Optionen:

- Vollelektronisches Bedientableau IT1
- Zyklon Vorabscheider
- Kabel-, Schlauchzubehör und Montageflansch
- Rundumleuchte\* (grün)
- Umluftfilteranlage F60-S\*

### Service:

- Durch Stammhaus, Generalvertretungen und geschultes Servicepersonal vor Ort

\* Nur für Schutzbelüftung F200

### Bedienteil IT1:



### Umluftfilteranlage F60-S



### Technische Daten F60

L x H x T: 352 x 185 x 78 mm

Gewicht [kg]	5
Volumenstrom [m <sup>3</sup> /h]	60
Nennspannung [V]	24, opt. 12
Stromaufnahme [A]	5,5

Technische Änderungen vorbehalten