



Betriebsanleitung

Baugruppe : MWF- Filter

Blatt : 1 von 3

Stand: 18.10.2004

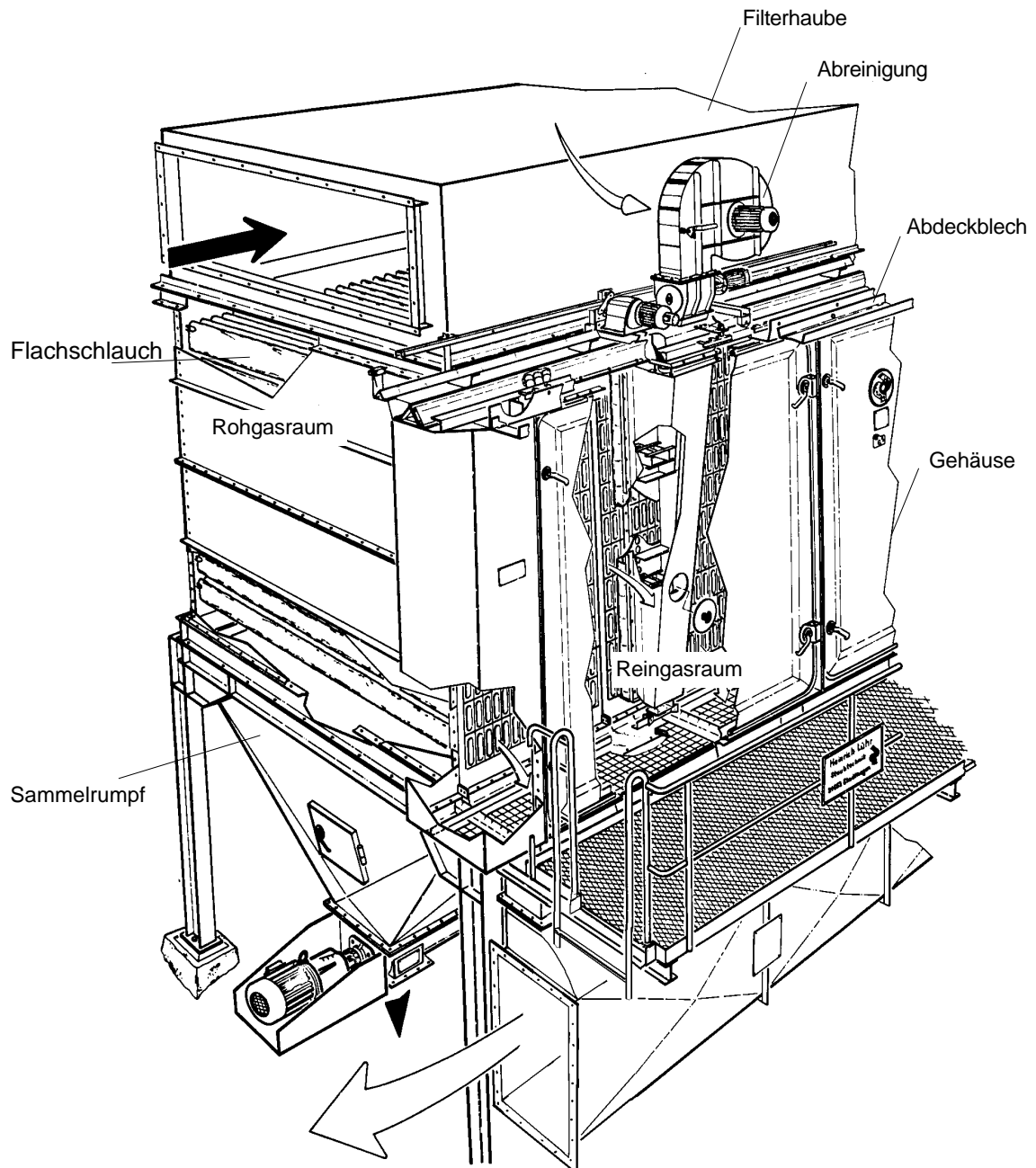
Kom.9727.00

Name : Doku / Kri

Aufbau und Wirkungsweise

1 MWF- Filter

1.1 Übersicht





Betriebsanleitung

Baugruppe : MWF- Filter

Blatt : 2 von 3

Stand: 18.10.2004

Kom. 9727.00

Name : Doku / Kri

Aufbau und Wirkungsweise

1.2 Aufbau und Wirkungsweise

(Pos. 1) Spülventilator,

hergestellt als stabile Schweißkonstruktion mit angeflanschem Norm-Drehstrommotor und optimal ausgewählter Kennlinie zur Erzeugung der Spülluft.

(Pos. 2) Spül-Drehklappe

mit Getriebemotor für die Erzeugung der Spülluftimpulse. Ausgeführt als Alu-Gußgehäuse mit kugelgelagerter Alu-Drehklappe.

(Pos. 3) Spülwagen

ausgelegt zur Aufnahme des Spülventilators, der Spül-Drehklappe, des Schiffchens (**Pos. 3.1**), sowie der Spüldüse mit Gleitbelag. Für den korrekten Lauf auf dem Leit- bzw. Fahrwinkel (**Pos. 3.2**) sorgen kugelgelagerte Laufrollen.

Pos. 4) Spülwagen - Antrieb

zum Verfahren der kompletten unter Pos. 3 genannten Abreinigung vor der Filterlochplatte im Reingasraum.

Getriebemotor mit 0,55 kW und angebaute Federdruckbremse, Antriebs-Kettenrad und Gegendruckrolle.

(Pos. 5) Kettenführungsschiene

In die Kettenführungsschiene greift das Antriebskettenrad des Spülwagenantriebes und ermöglicht so das Verfahren der Abreinigung vor der Filterlochplatte.

(Pos. 6) Taktschaltleiste/Induktivtaster

dienen zum Positionieren der Spüldüse vor einer senkrechten Flachschauchreihe.

(Pos. 7) Spüldüse

mit elastischer Lochwandabdeckung (Gleitbelag), sowie unterer Führung.

Die Abdichtung Spüldüse - Schiffchen erfolgt durch das an der Spüldüse befindliche Silicon-e-Profil, in das das Schiffchen stramm hineinsteht.

Pos. 8) Lippendichtung (1 Paar)

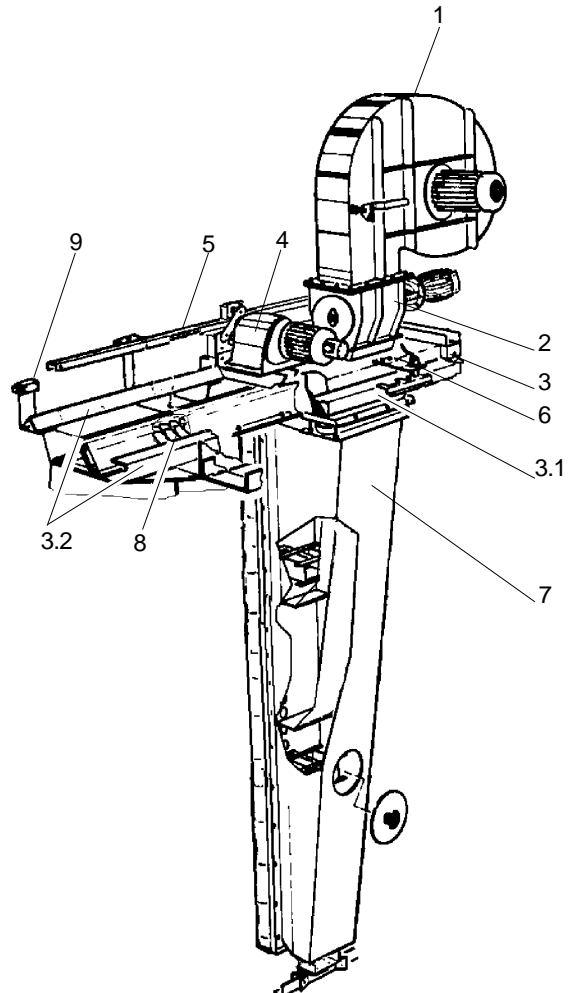
zur Abdichtung des Reingasraumes im Bereich des Spülwagenlaufweges.

Achtung

Achtung Zerstörungsgefahr!
Lippendichtung nicht betreten

(Pos. 9) Endschalter (2 Stück)

jeweils am Ende des Spülwagenlaufweges zur Steuerimpulsgebung "Abschaltung" bzw. "Umschaltung" des Spülwagenantriebes.





Betriebsanleitung

Baugruppe : MWF- Filter

Blatt : 3 von 3

Stand: 18.10.2004

Kom. 9727.00

Name : Doku / Kri

Aufbau und Wirkungsweise

1.3 Zubehör Abreinigung

Spülventilator, siehe separate Betriebsanleitung

Fa. Reitz, Type RVM/B02/56-30

Drehstrommotor : Fa. Loher, Type A 112 MB-02 C, P = 4,0 kW; 2880 1/min; B5

Spül-Drehklappe, Zubehör siehe separate Betriebsanleitung

Getriebemotor mit Bremse: Fa. Stephan, Type FZ0L D71N10-4P - PB05

Induktivtaster: Fa. IFM, Type II-3010-BPKG, Änderungen kommissionsmäßig möglich

Spülwagen

Induktivtaster: Fa. IFM, Type II-3010-BPKG, Änderungen kommissionsmäßig möglich

Spülwagenantrieb - siehe separate Betriebsanleitung

Getriebemotor mit Bremse: Fa. Stephan Type Z20LD80N12-4 - PB10

Endschalter: Fa. Telemecanique, Type XCKJ 105, Änderungen kommissionsmäßig möglich