Luftfilteranlage Typ LFA 300, 600, 1000, 1400, 3000 6.11

Luftfilteranlage zur Verbesserung der hygienischen Situation im Trinkwasserspeicher bei natürlichem Luftaustausch

lieferbar in
Edelstahl 1.4301/1.4307 V2A gebeizt und passiviert
Edelstahl 1.4571/1.4404 V4A gebeizt und passiviert

Luftfilteranlage beidseitig mit Anschlüssen DN _____
Rechteckige Gehäusekonstruktion, Blechdicke 2 mm,
mit abnehmbarem Deckel als Wartungsöffnung der Filter.
1 Stück Feinstaubfilter ISO 16890, $ISO_ePM1 \geq 50\%$, (F7 nach EN 779, Abscheidegrad > 90 %),
Rahmenmaterial: Kunststoff
1 Stück Schwebstoffilter H13 nach EN 1822, Abscheidegrad > 99,95 %, Rahmenmaterial: Kunststoff
alle Filterelemente leicht kontrollierbar und auswechselbar,
Berstdruck der Filter ca. 700 Pa, mit Konsolen zur Wandbefestigung,
für lichten Wandabstand 50 mm.

Kondenswasserablauf für Frisch- und Reinluftseite mit Rückschlagventilen DN 20, 3/4”,
für bauseitigen Anschluss an eine Entleerungsleitung.

Beladungsanzeige für den Gesamtfilter über einen digitalen Druckwächter
mit örtlicher LCD-Anzeige und potentialfreiem Signalausgang, Versorgung 230 V / 50 Hz.

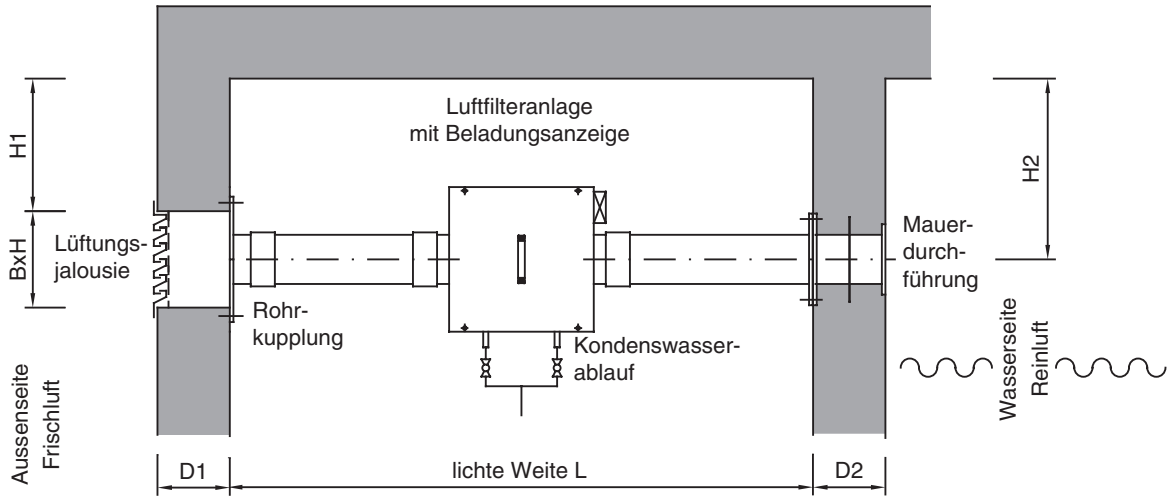
Zusatz für Luftfilteranlage
1.) Lüftungsjalousie einbruchgesichert mit Insektengitter als erste Filterstufe
siehe → Lüftungsjalousie 6.10 / 6.10.1 (RC3)
2.) Anschlussplatte mit Adapterstück passend zur Luftleitung
für die Wandinnenseite zum Andübeln
3.) Wärmeisolierung der gesamten Luftfilteranlage mit außenseitigem Blechmantel
und zwischenliegender Isolierung zur Minimierung der Kondenswasserbildung
4.) Ersatzfilterpaket für Luftfilteranlage F7 und H13
5.) Filterkasetten mit Edelstahlrahmen.
6.) Sicherheitsventil mit einem Ansprechdruck ≥ 650 pa, zum Schutz des Bauwerks
7.) Mauerdurchführung Fabr. Elementbau Glogger Typ MD 1
siehe → Mauerdurchführung MD 1 11.1
8.) Flexible Rohrkupplungen
siehe → flexible Rohrkupplung 9.7
9.) Sonderkonsolen für Bodenmontage oder Sonderwandabstand
10.) Druckwächter mit Versorgung 24 V

technische Änderungen vorbehalten · Nachdruck verboten

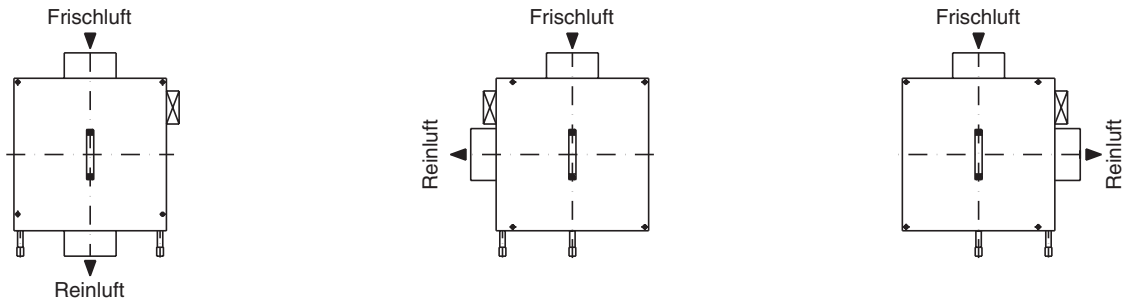
elementbau glogger
Pfaffenhofener Straße 4 · 86167 Augsburg
Fon (08 21) 7 90 85-0 · Fax (08 21) 7 90 85-41
www.glogger.de · E-Mail: info@glogger.de

Luftfilteranlage 6.11

Ausführungsbeispiel für einen Filterkasten pro Behälterkammer



Verschiedene Anschlussmöglichkeiten



Volumenstrom / **Typ** LFA	Kastenaußenmaße B x H x T mm	Jalousie B x H mm	Luftleitung in mm
300 m³/h	450 x 450 x 350 mm	600 x 400	DN 150/2
600 m³/h	760 x 760 x 350 mm	600 x 400	DN 200/2
1000 m³/h	760 x 760 x 450 mm	600 x 600	DN 250/2
1400 m³/h	760 x 760 x 450 mm	600 x 600	DN 300/2
3000 m³/h	760 x 760 x 550 mm	800 x 1000	DN 400/3

Werkstoff-Nr.				
Einbau	waagrecht		senkrecht	
Frischluft von	links	rechts	oben	unten
bitte ankreuzen				
Reinluft nach	links	rechts	oben	unten
bitte ankreuzen				
Außendurchmesser des Anschlussrohres	AØ =			mm
Zusatz				

technische Änderungen vorbehalten · Nachdruck verboten

elementbau glogger
Pfaffenhofener Straße 4 · 86167 Augsburg
Fon (08 21) 7 90 85-0 · Fax (08 21) 7 90 85-41
www.glogger.de · E-Mail: info@glogger.de