

Luftfilteranlage Typ LFA 600, 1000, 1400, 3000 6.11

Luftfilteranlage zur Verbesserung der hygienischen Situation im Trinkwasserspeicher bei natürlichem Luftaustausch

lieferbar in

Edelstahl 1.4301 V2A gebeizt und passiviert

Edelstahl 1.4571 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 ≥ 50%, (F7 nach EN 779, Abscheidegrad > 90 %),

Rahmenmaterial: Kunststoff

1 Stück Schwebstofffilter 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.

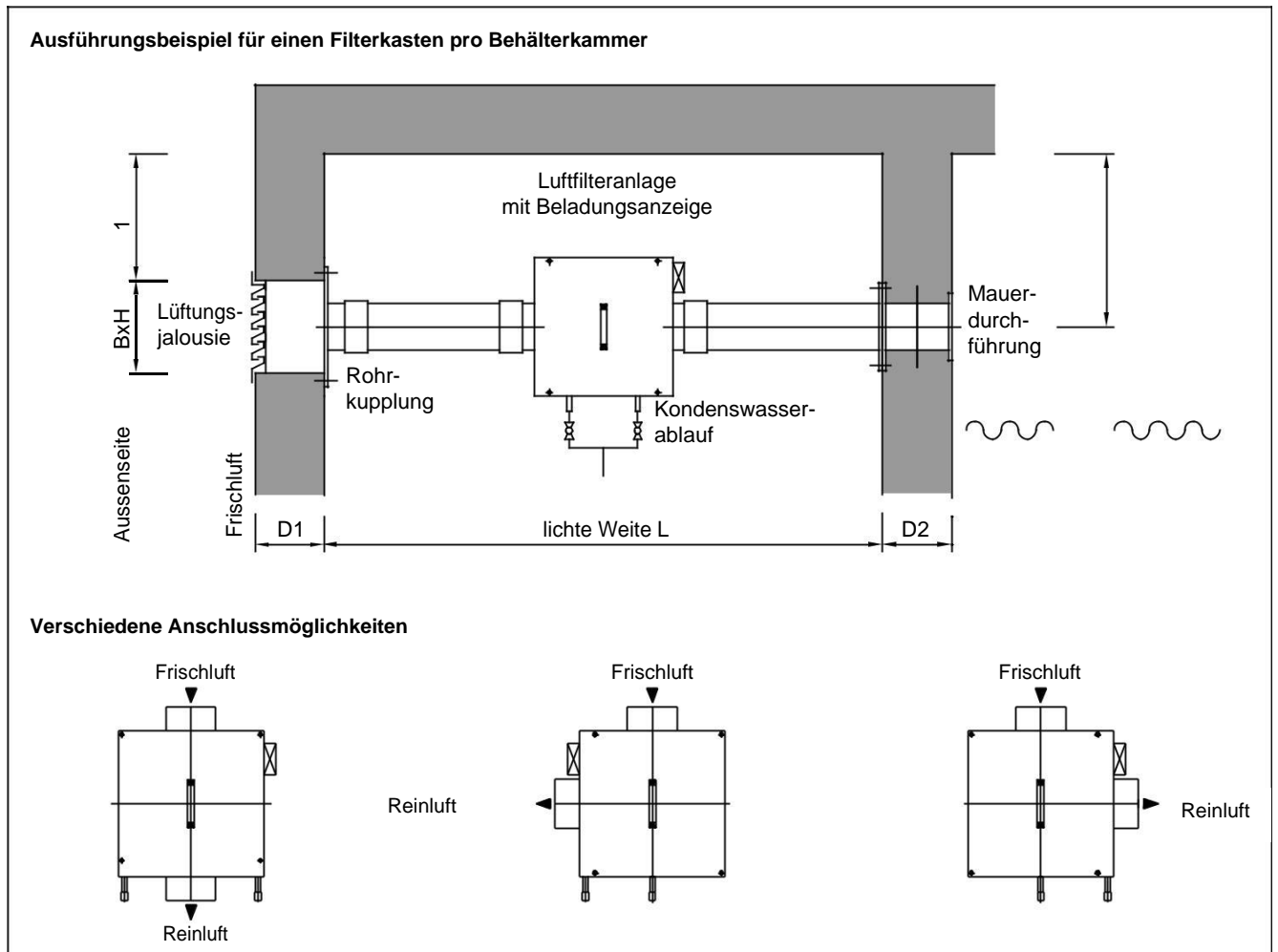
Beladungsanzeige für den Gesamtfilter über einen digitalen Druckwächter mit örtlicher LCD-Anzeige und potentialfreiem Signalausgang, Versorgung 230 V / 50 Hz.

Zusatz für Luftfilteranlage

- 1.) Lüftungsjalousie einbruchgesichert mit Insektengitter als erste Filterstufe
siehe → Lüftungsjalousie 6.10
- 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.) Filterkassetten 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



Luftfilteranlage 6.11



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

Werkstoff-Nr.	Einbau			
	waagrecht		senkrecht	
Frischlufteinlass von	links	rechts	oben	unten
<i>bitte ankreuzen</i>				
Reinlufteinlass nach	links	rechts	oben	unten
<i>bitte ankreuzen</i>				
Außendurchmesser des Anschlussrohres	AØ = _____ mm			
Zusatz				