

Luftfiltereinheit Typ LFA 300.1 6.12

Luftfilteranlage zur Verbesserung der hygienischen Situation im Trinkwasserspeicher
bei natürlichem Luftaustausch gemäß den Empfehlungen des DVGW W300 Teil 1

lieferbar in

Edelstahl 1.4301/1.4307 V2A gebeizt und passiviert

Edelstahl 1.4571/1.4404 V4A gebeizt und passiviert

Luftfilteranlage 1-stufig, beidseitig mit Anschlüssen DN 100

Rechteckige Gehäusekonstruktion, Blechdicke 2 mm,
mit abnehmbarem Deckel als Wartungsöffnung des Filters.

1 Stück Schwebstofffilter H13 nach EN 1822, Abscheidegrad > 99,95 %, Rahmenmaterial: Kunststoff
leicht kontrollierbar und auswechselbar,
Berstdruck des Filters ca. 700 Pa, mit Konsolen zur Wandbefestigung,
für lichten Wandabstand 50 mm.

Kondenswasserablauf für Frisch- und Reinluftseite mit Rückflußverhinderer
für bauseitigen Anschluss an eine Entleerungsleitung.

Beladungsanzeige für den Gesamtfilter über einen optischen Druckwächter

Zusatz für Luftfilteranlage

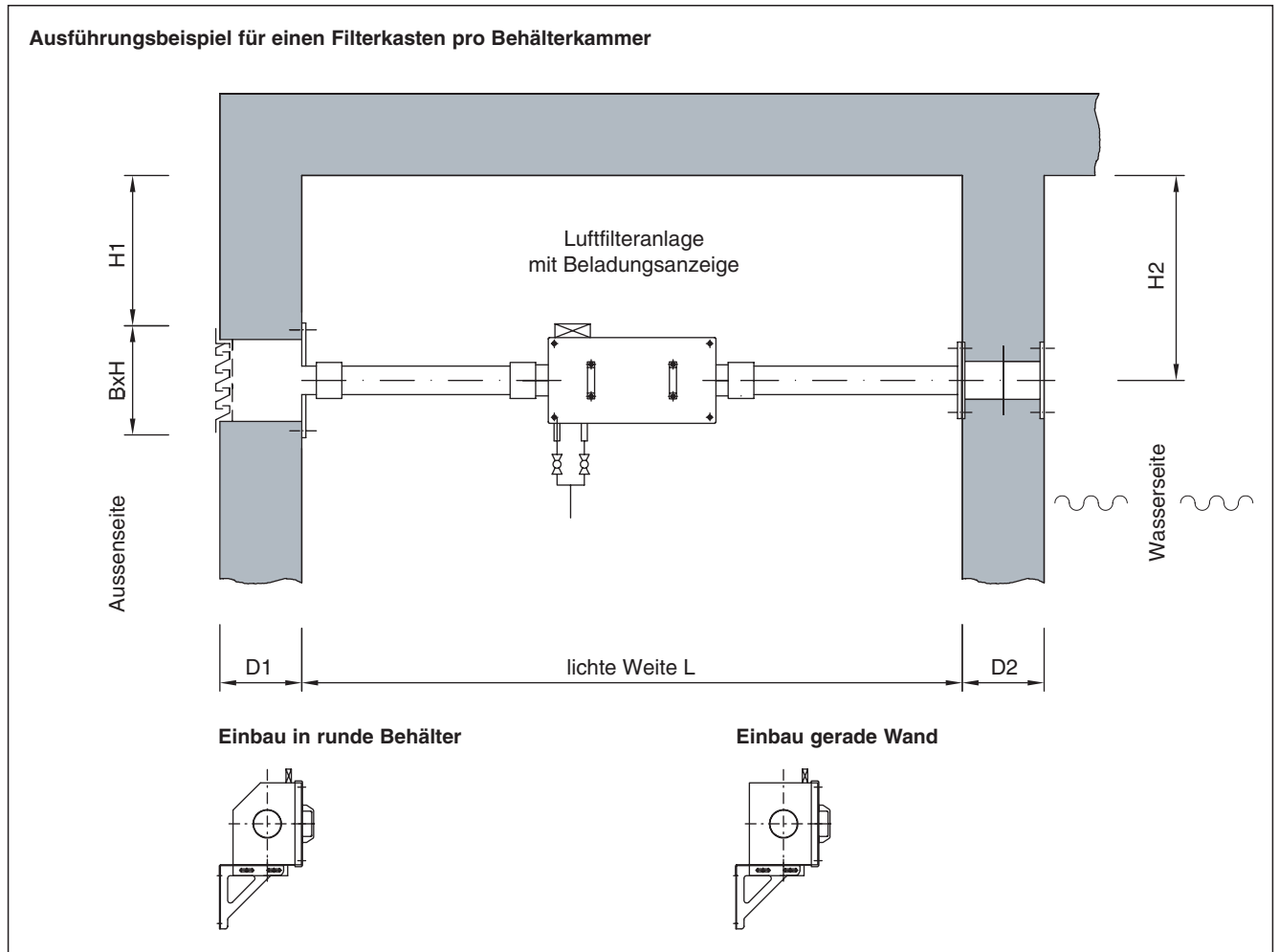
- 1.) Lüftungsjalousie einbruchgesichert mit Insektengitter als erste Filterstufe
siehe → Lüftungsjalousie 6.10 / 6.10.1 (RC3)
- 2.) Anschlussplatte mit Adapterstück passend zur Luftleitung für die Wandinnenseite zum Andübeln
- 3.) Wärmeisolierung der gesamten Luftfilteranlage mit außenseitigem Blechmantel
und zwischenliegender Isolierung zur Minimierung der Kondenswasserbildung
- 4.) Ersatzfilter für Luftfilteranlage H13
- 5.) Sicherheitsventil mit einem Ansprechdruck ≥ 650 pa, zum Schutz des Bauwerks
siehe → Sicherheitventil 6.13
- 6.) Flexible Rohrkupplungen
siehe → flexible Rohrkupplung 9.7
- 7.) Beladungsanzeige für die Filterpatrone über einen digitalen Druckwächter
mit örtlicher LCD-Anzeige und potentialfreiem Signalausgang,
Versorgung 230 V / 50 Hz, wahlweise 24 V

Hinweis:

Die Filterpatrone ist nach Verschmutzungsgrad jährlich zu wechseln.
Hierdurch wird auch einer möglichen mikrobiologischen Belastung vorgebeugt,
welche durch Wachstum von Mikroorganismen in der Filterpatrone entstehen kann.



Luftfilteranlage 6.12



Volumenstrom / Typ LFA	Kastenaußenmaße B x H x T mm	Jalousie B x H mm	Luftleitung in mm
300 m ³ /h	600 x 300 x 250 mm	600 x 400	DN 100/2

Werkstoff-Nr.		
Einbau	waagrecht	
Frischlufte von	links	rechts
<i>bitte ankreuzen</i>		
Reinluft nach	links	rechts
<i>bitte ankreuzen</i>		
Außendurchmesser des Anschlussrohres	AØ =	mm
Einbau		

