

➤ Auslegungs- und Leistungsdaten der Be- und Entlüftungsanlage L251, max. Durchsatz 250 m³/h

Objekt: _____

Zulaufleitung ①: DN _____

Entnahmeleitung ②: DN _____

max. Fließgeschwindigkeit ③: v _____ m/s

max. Zulaufmenge ④: Q _____ m³/h

max. Entnahmemenge ⑤: Q _____ m³/h

Beobachtungsfenster: B _____ x H _____ mm

Zugangstür: B _____ x H _____ mm

Max. Differenzdruck: Δp _____ Pa

Der Typ bzw. die Größe der Luftfilteranlage ist abhängig von der max. Zulaufmenge ④ bzw. max. Entnahmemenge ⑤. Der angegebene max. Durchsatz in m³/h, einer Be- und Entlüftungsanlage (Tabelle 1) muß \geq max. Zulaufmenge ④ bzw. Entnahmemenge ⑤ [Q in m³/h] sein, wobei immer der größere Wert maßgeblich ist. Sollten Beobachtungsfenster bzw. Zugangstüren zu dem Behälter vorhanden sein, ist darauf zu achten, dass der max. Differenzdruck nicht zu groß wird.

Typ	max. Durchsatz bei $\Delta p = 200$ Pa	Mindestgröße der Jalousie	Luftleitung	Filtergröße	Luftfiltereinheit
	in m ³ /h	B x H in mm	in mm	Durchmesser in mm	Flanschaußen-Ø und L in mm (ohne Stutzen)
L251	250	500 x 300	DN 100 – DN 200	Schwebstofffilter Ø 200	Ø 340 Baulänge 500

Tabelle 1

Das Sicherheitsventil dient als zusätzliche Über- und Unterdrucksicherung im Fall eines Rohrbruches.

Sicherheitsventil, Ansprechdruck $p = 1000$ Pa					
Typ	DN	max. Luftdurchsatz bei		Δp	Anschluss
		Belüftung	Entlüftung		
170 - 1	100 (DA = 110)	846 m ³ /h	1113 m ³ /h	1000	Klemmverbindung

Tabelle 2

HUBER SE

Industriepark Erasbach A1 · D-92334 Berching
 Telefon: + 49 - 84 62 - 201 - 0 · Fax: + 49 - 84 62 - 201 - 810
 info@huber.de · Internet: www.huber.de

Technische Änderungen vorbehalten
 5.2022

Auslegungs- und Leistungsdaten der Be- und Entlüftungsanlage L251, max. Durchsatz 250 m³/h