

## Filtac DB djupbäddsfiler för gasfiltrering

### Filtac DB

Filtac DB är ett gasfilter för tunga applikationer där stora krav ställs på kapacitet och säkerhet.

Filtret består av ett helsvetsat hölje i AISI 304 eller AISI316L beroende på applikation och krav. Luften leds in genom en flänsad öppning på inloppssidan och delar upp sig på 2 st 450mm tjocka gasfilterbäddar. Dessa bäddar består av 2 st perforerade plåtytor som innesluter gasfiltermediat, som kan vara både aktivt kol eller kemisorbent.

Filtret är klart för installation vid leverans, försett med lyftöglor och bottenbalkar undertill. Gasfiltermediat levereras alltid separat och fylls i filtret efter detta installerats.

(För ytterligare information om hantering, installation och underhåll se "Installation, drift- och skötselinstruktion, Filtac DB")



- Industriellt utförande för tunga applikationer
- Möjliggör långa kontakttider i kompakt format.
- Kan levereras med alla typer av gasfiltermedia
- Levereras i AISI 304 eller AISI 316L
- Helsvetsat hölje
- Kan förses med differenstryckmätare.
- Servicevänligt. Finns i flera utföranden med luckor upp- och nedtill samt utrustat med tömnings- och påfyllningsstosar.

Filtac DB ger en väldigt hög säkerhet mot läckage.

Gasfilter skall alltid skyddas med ett förfilter, så även Filtac DB. Anledningen är att partiklar annars kan kontaminera filtret och förstöra dess funktion och prestanda. Vi rekommenderar alltid minst M6 (EN779:2012).

Sitter filtret i miljöer som är känsliga för nedsmutsning nedströms Filtac DB skall ett säkerhetsfilter (även kallat polisfilter) installeras.

Filtac har ett brett program av tillbehör såsom filterskåp, spjäll, övervakningsutrustning osv för alla förekommande typer av installationer.

**Teknisk specifikation Filtac DB**

<b>Filtac DB 4000</b>	
Bredd, B [mm]	1506
Längd, L [mm]	1106
Höjd, H [mm]	1306
Anslutning in-/utlopp [mm]	400x500 / 500x500
Höjd underlag till centrum in- och utlopp, C [mm]	753
Vikt med aktivt kol [kg]	c:a 910
Nominellt luftflöde [m <sup>3</sup> /s] @ t=1sek	1
Tryckfall vid nominellt luftflöde [Pa]	400-900 (beroende på gasfiltermedia)
<b>Filtac DB 8000</b>	
Bredd, B [mm]	1506
Längd, L [mm]	1806
Höjd, H [mm]	1506
Anslutning in-/utlopp [mm]	400x600 / 500x600
Höjd underlag till centrum in- och utlopp, C [mm]	753
Vikt med aktivt kol [kg]	c:a 1650
Nominellt luftflöde [m <sup>3</sup> /s] @ t=1sek	2
Tryckfall vid nominellt luftflöde [Pa]	400-900 (beroende på gasfiltermedia)
<b>Filtac DB 10000</b>	
Bredd, B [mm]	1506
Längd, L [mm]	2006
Höjd, H [mm]	2006
Anslutning in-/utlopp [mm]	400x900 / 600x900
Höjd underlag till centrum in- och utlopp, C [mm]	853
Vikt med aktivt kol [kg]	c:a 2360
Nominellt luftflöde [m <sup>3</sup> /s] @ t=1sek	3
Tryckfall vid nominellt luftflöde [Pa]	400-900 (beroende på gasfiltermedia)
<b>Filtac DB 15000</b>	
Bredd, B [mm]	1506
Längd, L [mm]	2656
Höjd, H [mm]	2006
Anslutning in-/utlopp [mm]	400x1200/600x900
Höjd underlag till centrum in- och utlopp, C [mm]	1003
Vikt med aktivt kol [kg]	c:a 3050
Nominellt luftflöde [m <sup>3</sup> /s] @ t=1sek	4
Tryckfall vid nominellt luftflöde [Pa]	400-900 (beroende på gasfiltermedia)

