



# DISAB filteravskiljare BEAT

## Användning

BEAT är en komplett fristående filteravskiljare med toppmonterade filter, konstruerad för att anslutas till ett vakuomaggregat. Övre delen av avskiljaren innehåller huvudfiltret och filterrenningsystem. Den nedre fyrkantiga delen samt den koniska delen är stoftbehållaren för avskilt och uppsamlat material som skall utrustas med lämplig tömningsenhet. Torrt samt vått material kan hanteras av filtren.

Uppsugget material separeras först i en specialkonstruerad fallkammare utrustad med slitskydd. Här avskiljs tyngre och grövre material som sedan faller till botten i stoftbehållaren. Luftströmmen fortsätter till huvudfiltret, där resterande fina luftburna partiklar separeras. Materialet samlas i den koniska behållaren som sedan töms genom att man manuellt öppnar en tömningsventil i botten på stoftbehållaren. Automatisk tömning kan offereras som tillval. Aggregatets funktioner kontrolleras normalt från kontrollpanelen i vakuomaggregatet.

## Beskrivning

För användning i alla typer av industriapplikationer där driftsäker och robust filteravskiljare behövs för stoft eller materialavskiljning till storsäck eller liknande. BEAT är konstruerad för fast installation

## Fördelar

BEAT filteravskiljare är utvecklad för att möta de höga kraven från industri och entreprenörer vad avser, effektivitet, driftsäkerhet, enkelt handhavande, underhåll, samt ekonomisk drift och lönsamhet.

### Andra fördelar med BEAT är:

- Robust konstruktion för industriell användning
- Konstruerad för högt vakuum
- Filtersystem för alla typer av material vått som torrt
- Automatisk filterrensning utan tryckluft
- Valmöjlighet för olika filter
- Stoftbehållare med brant utmatningsvinkel, samt inspektionsslucka

# Teknisk information om DISAB filteravskiljare BEAT

## Beskrivning

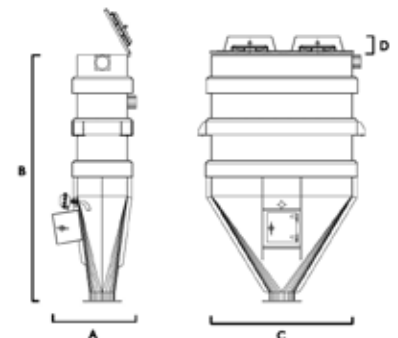
Max vakuum, mbar	500	Filteryta, (m <sup>2</sup> )	5 (5) 10 (10) 15 (15) 23 (23) 30 (30) 45 (45)
Stoftbehållare volym, (m <sup>3</sup> )	0,2 (5) 0,3 (10) 0,6 (15) 0,6 (23) 1,1 (30) 1,1 (45)	Rengasanslutning, dia. (mm)	108 (5) 152 (10) 152 (15) 152 (23) 152 (30) 152 (45)
Stoftinlopp dia. (mm)	108 (5) 152 (10, 15, 23, 30, 45)	Tömningsfläns, dia. mm	200 (5) 250 (10, 15, 23) 300 (30, 45)

## Övrigt

Filterklass	L, M IEC EN 60335-2-69	Målning	System C2, RAL 3003 röd
Material	Stål S 235 JG2		

## Vikt och dimension

A x B x C x D (mm)	885 x 2 120 x 885 x 180 (5) 750 x 2 220 x 1 610 x 180 (10) 720 x 2 725 x 2 190 x 180 (15) 720 x 3 240 x 2 190 x 180 (23) 1 810 x 2 510 x 1 750 x 180 (30) 1 810 x 3 015 x 1 750 x 180 (45)
Vikt, kg (ca, exkl. stativ)	220 (5) 480 (10) 728 (15) 867 (23) 1 130 (30) 1 410 (45)



DISAB filteravskiljare BEAT är utvecklad för att motsvara de högsta kraven från industri och entreprenörer vad avser effektivitet, driftsäkerhet, enkelt handhavande, underhåll, samt ekonomisk drift och lönsamhet.

BEAT är den driftsäkra och robusta filteravskiljaren som passar i de flesta industrier. Avskiljaren är utrustad med det vakuumstyrda filterrensningssystemet ATM (re-pulsrensning).