

# DISAB filteravskiljare BEASS

## Användning

BEASS är en komplett fristående filteravskiljare med sidomonterade filter, konstruerad för anslutning till ett vakuumaggregat. Övre delen av avskiljaren innehåller huvudfiltret och filterrensning.

Den nedre 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.

## Beskrivning

För användning i alla typer av industriapplikationer där driftsäker och robust filteravskiljare behövs för stoft eller materialavskiljning i slutna storsäckar efterfrågas. BEASS är konstruerad för fast installation

## Fördelar

BEASS 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 BEASS 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 inspektionslucka.

# Teknisk information om DISAB filteravskiljare BEASS (5, 10, 15, 20)

## Beskrivning

Max vakuum, mbar	500	Filteryta, (m <sup>2</sup> )	5 (5) 10 (10) 15 (15) 20 (20)
Stoffbehållare volym, (m <sup>3</sup> )	0,3 (5) 0,6 (10) 1,1 (15) 0,6 (20)	Stoftinlopp dia. (mm)	108 (5) 152 (10) 152 (15) 152 (20)
Tömningsfläns, dia. (mm)	250	Rengasanslutning, dia. (mm)	108 (5) 152 (10) 152 (15) 2x152 (20)

## Tillval

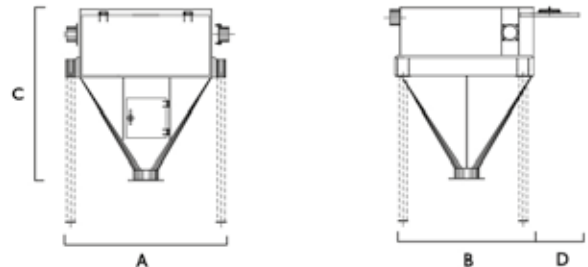
Dammbehållare kontrol, Paddeltyp	Filterrengöring, JET- Pulse	Nivåkontroll, vibratortyp	Separat kontrollbox, för rengöring av ATM-filer
Extra ljudisolerande ATM-ventil	Ställ dubbel- tömningsventil utlopp	Filterrengöring, ATM- Repulse	Stativ för klaffventilutsläpp

## 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)	1 000 x 1 450 x 1 630 x 1 490 (5) 1 610 x 1 470 x 1 790 x 2 000 (10) 2 170 x 1 490 x 2 270 x 2 000 (15) 1 630 x 1 490 x 2 380 x 1 880 (20)
Vikt, kg (ca)	280 (5) 600 (10) 780 (15) 855 (20)



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

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