



Kompakt trykkluftrenset filteranlegg med automatisk filterrens.
For filtrering av støv fra siloer eller fyller-/lossestasjoner.

Beskrivelse

- Anlegget plasseres direkte på silo/støvkammer der det ønskes støvfri trykkutjevning.
- Leveres standard som galvanisert og pulverlakkert.
- Luften filtreres gjennom vertikalt stående patronfilter med innvendig filterkjerne, noe som optimaliserer renseseffekten.
- Automatsik filterrens av filteret via integrert trykkluftsystem med tank og pulsventil.
- Den rene luften ledes ut til omgivelsene via værbeskyttet utløp.
- Utskilt støv føres direkte tilbake til silo/støvkammer.

Filter:

- Patronfilter Ø325 mm. Lengde: 660 mm, 13 m².

Filterstyring:

- Differansetrykkstyring type ECO-S med automatisk etterrens. 230V AC (konstant)
- Trykkluft: 5,5–6,0 bar tørr trykkluft via CEJN-kobling inkl. Ø10 mm slangenippel
- Differansetrykk kan avleses i digitalt display som er planforsenket i fronten
- 1" rensventiler koblet til sentral trykklufttank i renluftkammeret

Filterskifte:

- Utskifting av patroner utføres enkelt fra anlegget renluftside i topp.

Filtermateriale:

Standard
G113

Materiale
Polyesterfleece med
PFPT-coating, antistatisk

Brukes til
Statisk ladede eller hygroskopiske partikler

Alternativ
G115A

Polyesterfleece med
teflonmembran

Finere støvarter, f.eks skjærerøyk fra plasma-,
flamme- og laserskjæring

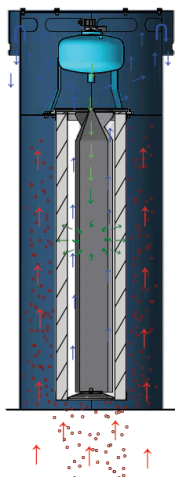
G116A

Polyesterfleece med
teflonmembran, antistatisk

Finere statisk ladede støvarter

Filtrene oppfyller kravene til utskillingsgrad for støvklasse M i henhold til DIN EN 60335-2-69, vedlegg AA (utskillingsgrad >99,9%).

Prinsippskisse for flow gjennom S-CJF:



Vist uten værbeskyttet inndekning:

