

Stoftavskiljare S-TRP 10, 20, 30

Art nr 300194, 300195, 300196



Användningsområde

Punktutsug från stationära maskiner

- Centraldammsugning av lätt till tungt stoft
- Vid finare stoft som bak-, tobaks- och plastmjöl

Beskrivning

Stoftavskiljaren S-TRP är en avskiljare för flöden upp till 4000 m³/h. Avskiljaren är uppbyggd på ett system av komponenter som kopplas ihop med spännringar. Detta medför att in- och utlopp kan vridas separat i 360°. Avskiljning sker med tryckluftrensande hängande patronfilter. Rensning sker kontinuerligt under drift samt direkt efter att fläkten stannat, genom 1–3 elektriskt styrda ventiler typ 208-24VDC. En eller två integrerade tryckluftstankar på vardera 20 l beroende på rensningsintervall av filter ingår som standard. Stoftavskiljaren är också utrustad med ett enklare uppsamlingskärl om 90 l på hjul med excenterlås.

Tillval

- Cellmatare typ RF40
- Optiskt ställbart överfyllnadsskydd typ IR-detektor
- Mekanisk roterande överfyllnadsskydd typ paddelvakt
- Viktkännande överfyllnadsskydd typ vågceller
- Kundanpassat överfyllnadsskydd
- Styrautomatik för rensning av filter

Filter

Stoftavskiljaren är utrustad med 1-3 st filter klass EU10, 1 st filter till S-TRP-10, 2 st filter till S-TRP-20 och 3 st filter till S-TRP-30. Filter utifrån speciella önskemål.

Placering

Stoftavskiljaren levereras som standard lackad i blå kulör RAL 5005 för väderskyddad placering. Kan levereras i kundanpassad kulör samt rostskyddsbehandlad för placering utomhus. Placering med minst 4,5 meters fri höjd samt plan fast golvyta med mått 1 m² med möjlighet till förankring.



Maskinen innehåller EX-komponenter i dammzonsklassade utrymmen enligt EX II 2/-D T 135° C.



Tekniska data

Beteckning	Maxflöde m ³ /h	Tank volym min/tryck	Luftförbrukning l/min	Filter yta m ²	Max vakuüm KPa
S-TRP 10	Ca 1500	40 l/5 bar	200	12	20
S-TRP 20	Ca 2500	40 l/5 bar	300	24	20
S-TRP 30	Ca 4000	40 l/5 bar	400	36	20

Dimensionsritning (mm)

