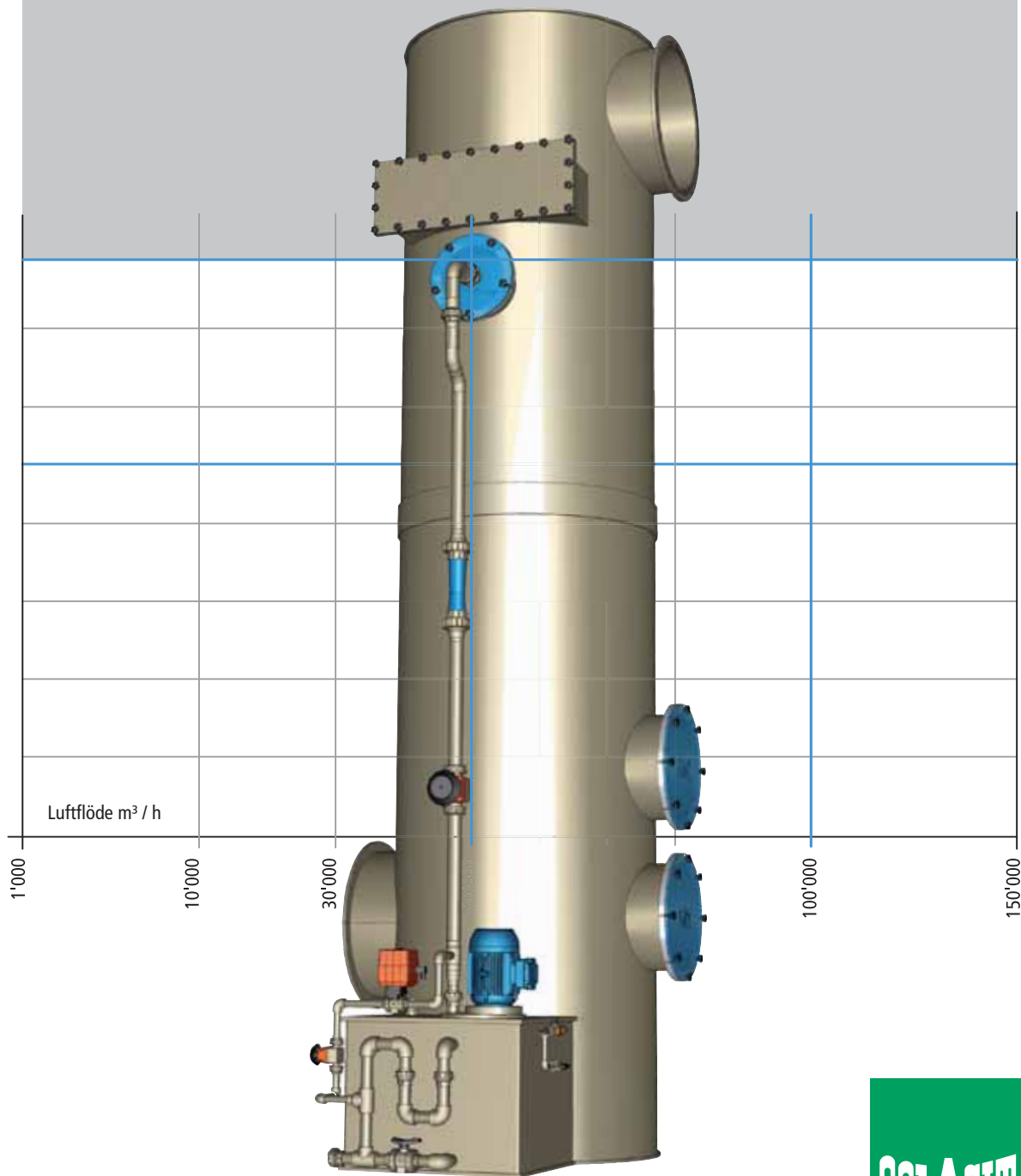


MILJÖTEKNOLOGI

Motströms- Scrubber RVE

I plast



www.colasit.com

Användningsområde

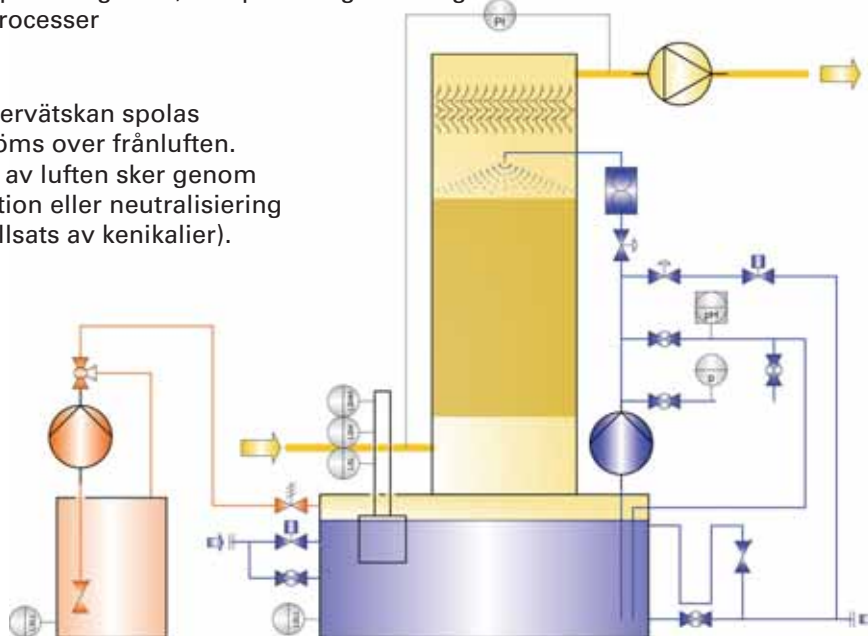
Rening av förorenad frånluft innehållande syra eller alkaliska ämnen.

Används huvudsakligen inom:

- Livsmedelsindustri
- Läkemedels-, kemisk- och biokemiskindustri
- Ytbehandlings- och solcellsteknologi
- Elektronik- och renrumsindustri
- Avloppsreningverk, kompostering och biogas
- Torkprocesser

Princip

Scrubbervätskan spolas motströms över frånluften. Rening av luften sker genom absorption eller neutralisering (med tillsats av kemikalier).



Data

Reningsgrad:	upp till 99,9 %
Luftflöde:	standard upp till 60'000 m ³ /h (Högre på förfrågan)
Gas temperaturer:	-30 till +120 °C (beroende på material)
Arbetstryck:	+/- 1'500 Pa (beroende på material)

Konstruktion

Scrubbers tillverkade i korrosionsbeständiga plaster såsom: PP, PPs, PE, PVC, PVDF, GFK. Fyllkropparna ser till att tillräcklig kontaktyta skapas mellan gasen och tvättvätskan så kontakttiden blir tillräcklig för fullgod skrubbing. Innan luften lämnar scrubbern sitter en droppavskiljare som skall hindra vätskan lämna scrubbern.

EX-säker



Finns i ATEX zon 1+2

Tillbehör / Optioner

- pH-reglering, konduktivitetmätning
- Kemiskdosering med doserpump och dosertank
- Automatisk bortskrapning av föroreningar
- Inbyggd värmare
- Lutande botten

Dimensionering

Individuell dimensionering, efter kundens behov.