



STIG WAHLSTRÖM



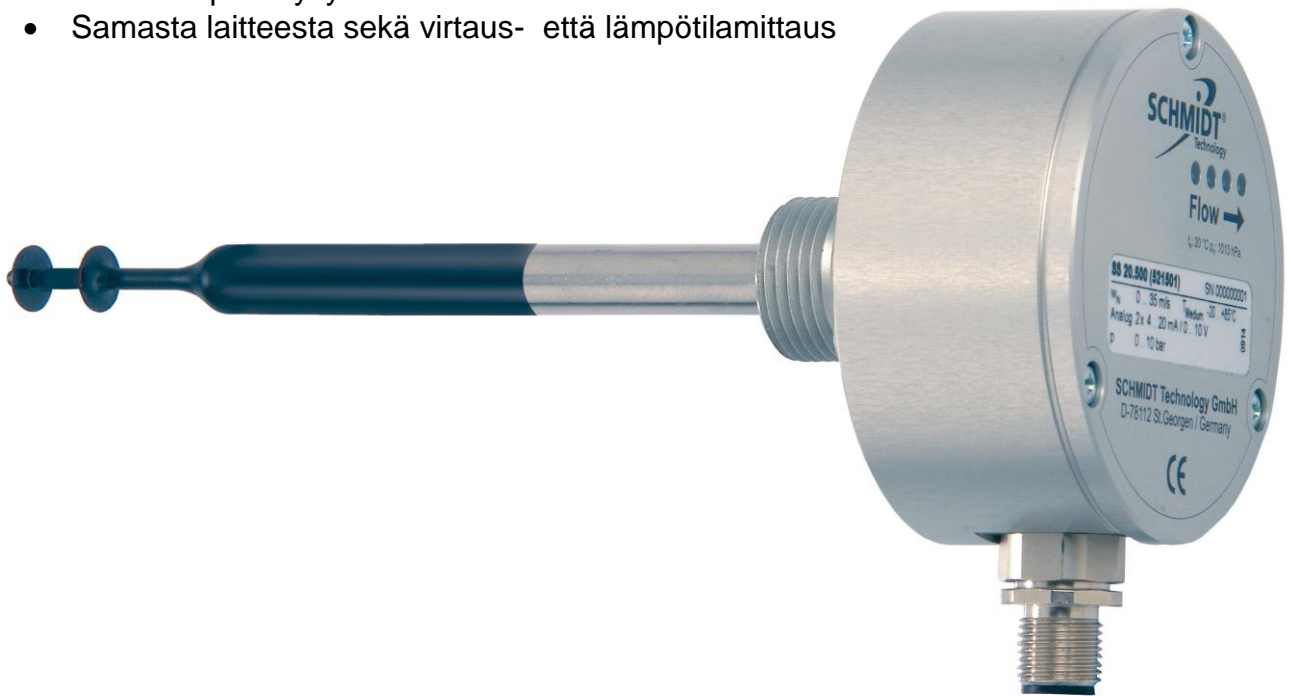
SCHMIDT SS 20-500

ILMA- ja KAASUVIRTAUSMITTARI

MYÖS PÖLYVIIN KÄYTTÖOLOSUHTEISIIN
Lämpötila ja virtaus samasta laitteesta !

EDUT

- Likaa ja pölyä sietävä anturirakenne
- Erinomainen kyky mitata pieniä virtauksia, alkaen 0,06 m/s
- Erittäin kilpailukykyinen hinta
- Samasta laitteesta sekä virtaus- että lämpötilamittaus



PATENTOITU ANTURIRAKENNE

Pölyn ja lian kertyminen anturin mittauselementin pinnalle voidaan välttää airodynaamisesti optimoidulla virtauksella, joka pitää pinnat puhtaina. Tähän tarkoitukseen kehitettiin ja patentoitiin ”käsipaino” -tyyppinen anturirakenne, joka on osoittanut toimivuutensa lukuisissa käyttökohteissa.

Anturi on helppo sijoittaa ilmavirtaukseen, sillä sitä voi kääntää aksiaalisesti 360 astetta ja radiaalisesti 90 astetta virtaussuuntaan nähden.

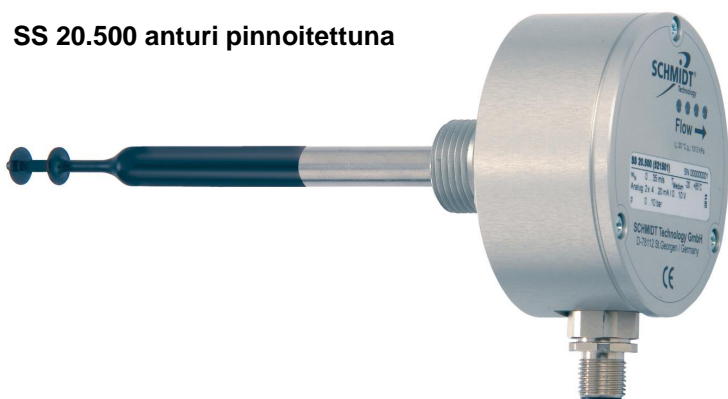
SOVELLUSKOHTEET

- Laajat mittausalueet, 0,06...35 m/s ,
- Pölynpoistojärjestelmät
- Tuotanto- ja prosessitilojen tuloilman ja poistoilman mittaukset
- Kuivausprosessit, maalaamot
- Moottoreiden ja lämpölaitosten palamisilmamäärän mittaus
- Paineilman kulutuksen tarkkailu
- Kaasu- ja pölyvaarallisiin tiloihin luokitettu ATEX-versio

PINNOITETTU ANTURI

Lisävarustuksena mittarin kärjen saa erikoismateriaalilla pinnoitettuna. Kyseinen pinnoitus suojaa anturia syövyttäviltä aineilta, esim. suolahappo, rikkihappo, asetonit tai vastaavat syövyttävät kemikaalit.

SS 20.500 anturi pinnoitettuna



SS 20.500 erillismalli



SS 20.500 Virtaus- ja diagnoosi-indikaattorit kannessa



- Innovatiivisia ratkaisuja prosessimittauksiin -