

ALLE HAR RET TIL ET GODT ARBEJDSMILJØ



Stærkt produktprogram
inden for arbejdsmiljø



Teknik og værktøjer
der aflaster og beskytter



På forkant med
den teknologiske udvikling

VIDSTE DU:

- **At tilstoppede lyddæmpere og filtre kan forårsage kostbare maskinstop og forstyrrelser?**
Vores patenterede lyddæmpere fra SILVENT er udstyret med en advarselmarkering, der tydeligt angiver, hvilke lyddæmper, der er tilstoppet og skal udskiftes.
- **At de fleste lyddæmpere tilstopper med tiden og får et reduceret flow?**
SILVENT's tokammersystem sikrer et højt flow når ekspansionsvolumen øges og ny filter-overflade eksponeres.

FÅ EN DRIFTSIKKER PRODUKTION

Støjen fra trykluftventiler er ekstremt farlig, men udstyrer man ventilernes udledningsporte med lyddæmpere, forårsager det ofte driftsforstyrrelser.

Vores lyddæmpere fra SILVENT har integrerede advarselsindikatorer. Teknologien indebærer dybest set, at lyddæmperen selv indstiller den optimale kombination af flow-kapacitet og støjreduktion.

Dette sker takket være et dynamisk internt filter, som efterfølgende minimerer driftsforstyrrelser og eliminerer tilstopning.

Tokammersystem

Reducerer modtryk når der er stigninger i ekspansionsvolumen og ny filteroverflade er blotlagt

Advarselmarkering

Giver en klar indikation inden problemet opstår i det pneumatiske system.

Indre diffuser

Skydes ud fra det ydre lyddæmperkammer ved for høj modtryk.

Ydre diffuser

Undertrykker effektivt støj takket være en optimal udnyttelse af materialevolumen.



Hos AVS Danmark holder vi os opdaterede på udviklingen, så vi kan rådgive og yde den bedste service til vores kunder. Derfor samarbejder vi med en række institutioner og er med i en række netværk med de førende inden for blandt andet miljøteknologi.

Har du spørgsmål? Ring til os på +45 46 56 43 43

AVS Danmark ApS • Skelvej 18 • 2640 Hedehusene • www.avsdanmark.dk

TEKNISKE DATA

SILVENT SIS-02 TIL SIS-05

SILVENT nye serie af sikkerhedslyddæmpere giver ekstremt effektiv støjreduktion, kompakt størrelse og et unikt og patenteret varslingsystem. Indikatoren giver en tidlig advarsel om, at modtrykket i systemet er for højt.

Indikatoren udvider sig og presses ud og der kommer et forhøjet lydniveau. Så man kan både se og høre at det er tid til at udskifte lyddæmperen før en unødvendig driftforstyrrelse sker.

Alle sikkerhedslyddæmperne lever op til EU's maskindirektiver.



Støjreduktion **30-45 dB(A)**

Advarselsmarkering, der forhindrer kostbare **driftsstop**

SILVENT tilbyder seks forskellige dimensioner:

	SIS-02	SIS-03	SIS-04	SIS-05
Størrelse	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"
Støjreduktion dB(A)	32 dB(A)	33 dB(A)	30 dB(A)	33 dB(A)
Støjniveau	65,5 dB(A)	66,5 dB(A)	73,2 dB(A)	76,5 dB(A)
Forbindelse	G 1/8"	G 1/4"	G 3/8"	G 1/2"
Forbindelse, type	Male	Male	Male	Male
Dimensioner	Ø15,7x35,5 mm	Ø19,6x42,6 mm	Ø26,8x57 mm	Ø32,4x73,5 mm
Materiale	PP	PP	PP	PP
Vægt	0,003 kg	0,005 kg	0,013 kg	0,022 kg
Maks temperatur	70 °C	70 °C	70 °C	70 °C
Maks tryk	0,5 MPa	0,5 MPa	0,5 MPa	0,5 MPa