

# EKSPERT I BLÆSETEKNIK



## SIKKER TRYKLUF



**Førende udbydere**  
af trykluftprodukter



**Markedets bedste**  
komponenter og løsninger



**På forkant med**  
den teknologiske udvikling

### BLÆSETEKNIK

- Luftpistoler
- Luftdyser
- Luftknive/luftgardiner
- Lyddæmpere

### TRYKLUFSTYRING

- Slangebrudssikring
- Automatisk styring
- Digital timer

### KONDENSAT

- Dugpunktsænkning
- Kondensatdræn
- Sikkerhedsfilter

## ER KVALITETEN AF DIN TRYKLUF I ORDEN?

Undgå personskader, bøder, ødelagt udstyr og dyre reparationer. I mange industrier opfattes trykluft i princippet som næsten gratis. Sandheden er den modsatte. Trykluft tilhører en af vore dyreste energikilder og kan samtidig være årsag til farlige personskader.

Fra et enkelt trykluftdrevet værktøj til store anlæg og maskiner med mange luftudtag – så har vi løsningen. Vores produktsortiment omfatter bl.a. slangebrudskoblinger, filtre og regulatorer primært til trykluftanlæg samt filtre til at fjerne kondensat.

## SIKKER OG ENERGIBESPARENDE BLÆSETEKNIK

Trykluft er en dyr og ikke ufarlig energikilde, så det kan godt svare sig at sørge for, at den håndteres sikkert og økonomisk.

Med den rette blæseteknik kan man justere luftstrømmen, så den passer til opgaven samtidig med, at man sikrer sig, der ikke blæses mod den menneskelige hud med en kraft, der er for høj.

Med en sikkerhedspistol og valg af den rette dyse kan man opnå dette og samtidig sikre energibesparelser. Blæsning med den rette mængde luft medfører oftest en reduktion af trykluftforbruget og eliminering af spild.

## VIDSTE DU AT...

Et lavere støjniveau medfører ikke en lavere blæsekraft?

Silvent's design eliminerer turbulens og udnytter den omgivende luft for en mere effektiv blæsekraft.

## STØJ FORÅRSAGER PERMANENT SKADE

Tinnitus og høretab grundet støjende arbejdspladser er ofte forekommende.

Mange tror fejlagtigt, at et støjniveau under 80 dB(A) er uskadeligt, men selv dette kan forårsage livslang skade. Skaderne bliver ofte erkendt for sent, da de er usynlige og fremkommer løbende.

Støjen fra trykluftventiler er ekstremt farlig, men udstyrer man ventilerne med lyd-dæmpere, forårsager det ofte driftsforstyrrelser.



Vores lyd-dæmpere fra SILVENT har integrerede advarselsindikatorer.

Teknologien indebærer dybest set, at lyd-dæmperen selv indstiller den optimale kombination af flow-kapacitet og støj-reduktion.

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

## VORES VIDEN ER DIN SIKKERHED

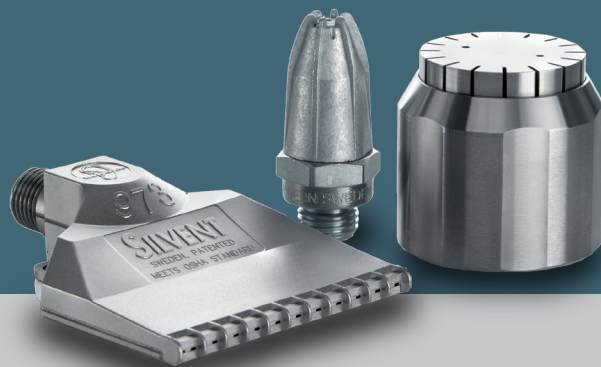
AVS leverer sikkerhed til virksomheder på en lang række områder inden for trykluft. Vores produkter overholder både OSHA, MSHA og EN ISO 4414.

Danske virksomheder skal især være opmærksomme på ISO 4414:2010, da nogle forskrifter om håndtering af trykluftudstyr og –systemer nu er blevet til lovkrav baseret på EU Maskin Direktiv 2006/42/EC.

Eliminer unødige risici. Kontakt os i dag, hvis du vil gøre din arbejdsplads til et mere sikkert og behageligt sted at være. Vores viden er din sikkerhed!

## VI HAR LØSNINGERNE DER...

- Giver sikkerhedsmæssige og energibesparende fordele
- Sørger for medarbejdernes sikkerhed, så personskader undgås
- Sørger for unødigt slidtage på dine systemer og værktøjer
- Spare dig for de store omkostninger hvad ødelagt materiel og energispild angår





## PRODUKTOVERSIGT

### BLÆSETEKNIK

Produkt	Anvendelse	Produktvarianter
Silvent luftpistoler	Manuel blæsning med trykluft Rengøring, tørring eller køling af objekter	Modeller: Bredt sortiment i blæse- kraft, mønster og materiale. Støjreduktion: Op til 78% Luftbesparelse: Op til 87%
Silvent luftdyser	Udskiftning af åbne rørinstalla- tioner med energieffektive og støjsvage luftdyser	Modeller: Bredt sortiment i blæse- kraft, mønster og materiale. Støjreduktion: Op til 89% Luftbesparelse: Op til 59%
Silvent luftknive/ luftgardiner	Afblæsning af væsker, snavs, luftbårne rester o.lign. fra over- flader eller genstande. Skræddersyede løsninger	Modeller: Bredt sortiment i blæse- kraft, mønster og materiale. Støjreduktion: Op til 88% Luftbesparelse: Op til 45%
Silvent lyddæmpere	Udstyr ventilernes afluftnings- porte med lyddæmpere. Har integrerede advarsels- indikatorer	Sikkerhedslyddæmpere, polypropylen Sikkerhedslyddæmpere, stål Central lyddæmpere
Standard lyddæmpere	Bronze, messing og INOX med tilslutningsstørrelser fra M5 til G1"	Lyddæmpere Manometre Koblinger

### TRYKLUFSTYRING

Produkt	Anvendelse	Produktvarianter
HoseGuard® Slangebrudssikring	Der lukkes omgående for luft- forsyningen, hvis en slange eller et rør går i stykker	Materiale: aluminium, rustfri Gevind: BSP, NPT Gevind størrelse: 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 2" Gevind type: Hun/hun, han/hun
Automatisk trykluftstyring	EFC Elektronisk flowkontrol minimerer tryklufforbrug i af- blæsnings-, tørrings-, afkølings- og transportopgaver.	EFC tilsluttes let til en elektrisk forbindelse med en spænding fra 100 til 240 VAC, 50/60Hz
Digital timer	Air Saver digital timer lukker for luftforsyningen til dine maskiner, når de er slukkede. Timeren kan tidsindstilles	Modeller: G1, 1 indløb/udløb G2, 2 indløb/udløb Spænding: 230 eller 115 VAC 50 eller 60 Hz Tryk: 0 - 16 bar

### KONDENSAT

Produkt	Anvendelse	Produktvarianter
Drypoint Trykluft tørring / Dugpunktsænkning	Tørring af trykluft. Programmet omfatter køle-, adsorptions-, og membran-tørring.	AC, køletørring AC HP, køletørring M, membran-tørring M PLUS, membran-tørring RA, køletørring
Bekomat Kondensatdræn	Kondensatdrænet kan anvendes i ethvert trykluftanlæg og fås i mange størrelser til at dække mange forskellige behov for dræning af kondensat.	Standardprodukter: BEKOMAT® 12, 13, 14, 16 og 20  Specialprodukter: BEKOMAT® 3, 6, 8 og 9 (farlige områder, vakuum, rustfri)
DR Eliminox Mainline sikkerhedsfilter	Kondensatfilter til trykluft Fjerner vand & snavs Ingen ekstern energiforsyning	Modeller: Mainline, Compo, Coalescer Partikler: 0,01 - 3,0 Mikron



# FORDI TRYKLUFT ER DYRT OG KAN FORÅRSAGE PERSONSKADER

## DIN BEDSTE SAMARBEJDSPARTNER

Hos AVS får du ikke kun en leverandør, men en partner, der er behjælpelig med:

- Renere, sikrere og mere produktiv arbejdsplads
- Bedre drift
- Færre omkostninger
- Skræddersyet behovsdækning
- Kompetente og engagerede medarbejdere

## VI TAGER ANSVAR

Vi har fire mærkesager: Vi værner om miljø, arbejdsmiljø, sikkerhed og automatisering inden for industrien. Vi mener nemlig at alle har ret til et godt arbejdsliv.

Vores produkter spænder bredt og kan hjælpe med alt fra at opnå renere luft, mindre støj, reducere energiforbrug, bedre arbejdsstillinger til afrensning af beskidte flader m.m.

## FØLG OS PÅ DE SOCIALE MEDIER

På LinkedIn har vi lavet en showcase, hvor vi sætter fokus på sikker trykluft



## AVS DANMARK

Skelvej 18  
2640 Hedehusene  
Telefon: 4656 4343  
[www.avsdanmark.dk](http://www.avsdanmark.dk)  
[mail@avsdanmark.dk](mailto:mail@avsdanmark.dk)

## Vi er medlem af

