



Sikkerhedsdyser fra Silvent

Trykluft er en dyr og ikke ufarlig energikilde, derfor bør den håndteres sikkert og økonomisk.

Trykluftstøj forårsager utrolig mange høreskader. Iflg. en amerikansk undersøgelse er helt op til 80% af alle høreskader i industrien forårsaget af trykluftstøj.

Mange steder ledes tryklufften ud af et åbent rør. Ved at erstatte et åbent rør med en Silvent sikkerhedsdyse kan man reducere støjniveauet med mindst 10dB(A). Dette opleves af det menneskelige øre som en halvering af støjen.

Silvents sikkerhedsdyser er designet, så de aldrig kan blokeres 100% af en hånd eller anden kropsdel. Det maksimale tryk, der kan samles, kan aldrig overstige 30 psi/ 210 kPa.

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 til opgaven kan man opnå dette og samtidig sikre energibesparelser, da blæsning med den rette mængde luft, direkte mod det ønskede område og på det ønskede tidspunkt, oftest medfører en reduktion af trykluftforbruget og eliminering af spild.

Sikkerhedsdyserne kan monteres på ergonomisk designede håndtag. Luftmængden, der udledes, kan reguleres efter ønske.

Du kan se en demonstration af sikkerhedsdyserne på vores stand.

AVS Danmark – Stand A1915

AVS Danmark

Skelvej 18

DK-2640 Hedehusene

Tlf. +45 46 56 43 43

mail@avsdenmark.dk

