Stand: A-1915

Firma: AVS Danmark

Adresse: Skelvej 18

By: 2640 Hedehusene

Telefon: +45 4656 4343

www: avsdanmark.dk

Kontakt: Kjeld Bagger

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Verdensførende teknologi: Blæsepistoler med høj blæsekraft og lavt støjniveau**
Manuel blæsning med trykluft er almindelig i industrien ved rengøring, tørring eller køling af objekter. SILVENT’s luftpistoler gør effektiv brug af trykluft. Alle luftpistolerne har en optimal kombination af høj blæsekraft, lavt energiforbrug og lavt støjniveau – og er på samme tid ergonomisk designet til professionel brug.

I mange industrier opfattes trykluft i princippet som næsten gratis. Sandheden er den modsatte. Trykluft tilhører en af vore dyreste energikilder. En investering i Silvents produkter betaler sig hurtigt tilbage igen, og oven i købet får du effektive blæseapplikationer, et lavere støjniveau samt et forbedret arbejdsmiljø for operatørerne.

**Sådan vælger du den rette blæsepistol
1. Blæsekraft**
Det er yderst vigtigt at vælge den rigtige blæsekraft, da man ikke vil være i stand til at udføre opgaven med en for lav kraft mens en overdimensioneret kraft ikke sikrer optimal anvendelse af Silvents teknologi.

**2. Blæse mønster**
Alt afhængig af hvilken type opgave dysen skal udføre, vælges en af følgende blæsemønstre:

* **Flad:** Bred luftstrøm
* **Bred:** Stor konisk luftstrøm
* **Koncentreret:** Centreret luftstrøm
* **Laval:** Kernestråle med overlydshastighed, som er omgivet af et lag af beskyttende luft
* **Diverse:** Atypiske blæsemønstre som f.eks. tilbageblæsning, spredt etc.

**3. Materiale**
Valget af dysemateriale afgøres af arbejdsmiljøets temperatur, graden af slidtage som dysen udsættes for, korrosion etc.

* **Zink:** Velegnet til applikationer hvor temperaturen er lav og dysen udsættes for minimal slidtage.
* **Rustfrit stål:** Kan modstå høje temperaturer, mekanisk slidtage, aggressive og korrosive miljøer og lever op til strenge hygiejne krav.
* **Diverse:** Atypiske materialer såsom PEEK

