



**Možnost testování výrobků!**

**Nahrazuje otevřené potrubí Ø 20 mm**

**Snížení hluku 78 %**

**Úspora vzduchu/nákladů 58 %**

## **Bazooka (vzduch.dělo) SV4015-LF, nastavitelná, VA-tryska Laval SV4115-54N, IG R3/4"**

SILVENT 4015-LF je unikátní v tom, že spojuje vysoce koncentrovanou ofukovací sílu se snadno ovládanou funkcí ventilu a nízkou hladinou hluku. Tryska má patentovaný design s Lavalovým otvorem ve středu. Kolem otvoru ventilu je uspořádán věnec se štěrbinami, čímž se dosahuje charakteristiky proudu s nízkou turbulencí, která vede k nízké hladině hluku. Zároveň je energie hlavního paprsku využita na maximum. Tohoto efektu je dosaženo tím, že hlavní proud s nadzvukovou rychlostí je obklopen ochranným filmem vzduchu, který vede rovnoběžně s hlavním proudem. Hlavní proud je u 4015 LF vytvářen Lavalovou dýzou. Zvláštní tvar trysky způsobuje, veškerá energie stlačeného vzduchu je přeměněna na kinetickou energii, aniž by paprsek po opuštění trysky expandoval do stran. Ochranný film vzduchu zamezuje tomu, aby hlavní proud byl brzděn okolním vzduchem a mohl se využít v plné míře. Proud vzduchu působí proti tvorbě turbulencí, čímž se snižuje hladina hluku. Tryska je z nerezové oceli, takže ji lze použít všude tam, kde je nutná zvláště velká ofukovací síla, jako například v papírenství a kovoprůmyslu, v ocelárnách a v konstrukci velkých zařízení. Tato "pancéřová pěst" se dodává s rukojetí ventilu, která umožňuje regulaci ofukovací síly. Ofukovací sílu lze plynule nastavit mezi 0% a 100% . Splňuje předpisy o hlučnosti podle směrnice EU o strojních zařízeních a bezpečnostní předpisy OSHA. Patentovaná.

### Technické údaje

Katalogové číslo	729250
Spotřeba vzduchu	312 Nm <sup>3</sup> /h
Hladina hluku	104 dB(A)
Síla ofuku	54 N
Materiál	Ušlechtilá ocel
Obraz rozptylu	Laval