



Testovanie produktu je možné!

Nahrádza otvorenú trubicu **Ø 20 mm**

Zníženie hluku **78 %**

Úspory vzduchu/nákladov **58 %**

## Bazooka (vzduch.delo) SV4015-LF, nastaviteľné, VA-tryska Laval SV4115-54N, L=1000mm

SILVENT 4015-LF je jedinečná ofukovacia pištoľ, ktorá v sebe spája vysoko koncentrovanú silu ofukovania s jednoduchou funkciou ventila a nízkou hladinou hluku. Dýza má patentovaný dizajn s otvorom Lavalovho ventilu v strede. Okolo otvoru ventila je usporiadaný prstenec so štrbinami, čím sa dosiahne prúdenie s nízkou turbulenciou, čo má za následok nízku hladinu hluku. Zároveň sa maximálne využíva energia centrálnemu prúdu. Tento efekt sa dosahuje vďaka centrálnemu prúdu prúdiacemu nadzvukovou rýchlosťou, ktorý je obklopený ochranným filmom vzduchu prebiehajúcim paralelne v smere centrálnemu prúdu. Centrálny prúd dýzy 4015-LF produkuje Lavalova dýza. Špeciálny tvar tejto dýzy má za následok, že sa celková energia stlačeného vzduchu premieňa na kinetickú energiu bez toho, aby sa prúd vzduchu po opustení dýzy rozpíal do strán. Ochranný film vzduchu zabraňuje tomu, aby nedochádzalo k brzdeniu centrálnemu prúdu okolitým vzduchom, aby sa mohol naplno využiť efekt dýzy. Prúd vzduchu pôsobí proti tvoreniu turbulencií a hladina hluku sa tak znižuje. Dýza je vyrobená z ušľachtilej ocele, čo umožňuje použitie takmer v každom pracovnom prostredí, v ktorom je nevyhnutná obzvlášť veľká sila ofukovania, ako napríklad v papierenskom a kovospracujúcom priemysle, v oceliarskych podnikoch a vo veľkých prevádzkach. „Bazooka“ sa dodáva s rúčkou ventila, ktorý umožňuje reguláciu sily ofukovania. Silu ofukovania možno plynule nastaviť v rozmedzí od 0 % do 100 %.

Spĺňa právne predpisy týkajúce sa hluku smernice EÚ o strojových zariadeniach a bezpečnostné predpisy agentúry OSHA. Patentované.

## Technické údaje

---

šlo položky	729270
Spotreba vzduchu	312 Nm <sup>3</sup> /h
Pripojenie	3/4 "
Hladina hluku	104 dB(A)
Sila ofukovania	54 N
Materiál	ul'achtila ocel'
Tvar vyfukovaného vzduchu	Laval