



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=500mm

SILVENT 4015-LF je jedinečná ofukovacia pištoľ, pretože v sebe spája vysoko koncentrovanú silu ofukovania s jednoduchým funkciou ventila a nízkou hladinou hluku. Dýza má patentovaný dizajn s otvorom Lavalovho ventila 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 centrálného prúdu. Tento efekt možno dosiahnuť vďaka centrálnemu prúdu s nadzvukovou rýchlosťou, ktorý je obklopený ochranným filmom vzduchu prebiehajúcim paralelne v smere centrálného 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 otvorov ventila rozpíal do strán. Ochranný film vzduchu zabraňuje tomu, aby nedochádzalo k brzdeniu centrálného 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	729260
Spotreba vzduchu	312 Nm ³ /h
Pripojenie	3/4 "
Hladina hluku	104 dB(A)
Sila ofukovania	54 N
Materiál	ul'achtila ocel'
Tvar vyfukovaného vzduchu	Laval