



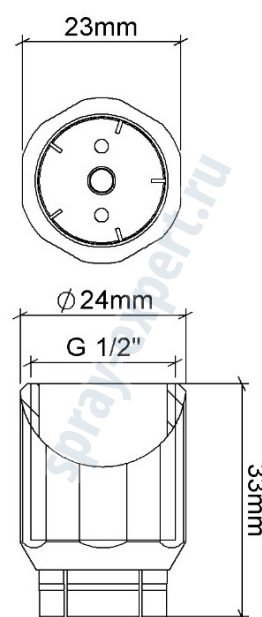
ВОЗДУШНАЯ ФОРСУНКА SLT703L

SLT703L — сопло Лавалья из нержавеющей стали. В этой воздушной форсунке оптимально используется сжатый воздух, который открывает совершенно новое измерение технологии выдувания. Эффект достигается за счет окружения ядра воздуха, движущегося на сверхзвуковой скорости, защитной оболочкой из воздуха, движущегося параллельно центральному воздушному двигателю. Основной поток в модели SLT703L создается с помощью сопла Лавалья. Конструкция сопла преобразует всю энергию, запасенную в сжатом воздухе, в кинетическую энергию, не позволяя воздушной струе расширяться вбок после того, как она прошла через сопло. Благодаря защитной воздушной оболочке окружающий воздух не замедляет основной поток, что можно использовать с максимальной эффективностью. Воздушный поток предотвращает турбулентность, тем самым снижая уровень шума.



КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Сила воздушного потока — 10,6 Н.
- Расход воздуха — 60 Нм³/ч.
- Уровень шума — 91 дБ(А).
- Сопловая технология — Лаваль.
- Материал сопла — 1.4305 (нерж. сталь 303)
- Резьба — 1/2" BSPP(G)
- Тип соединения — внутренняя
- Вес — 50 г
- Максимальная температура — 400°.
- Максимальное давление — 10 бар.



ДОСТУПНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- Нержавеющая сталь AISI303
- Нержавеющая сталь AISI304

СПЕЦИФИКАЦИИ ФОРСУНОК

Стандарт резьбы	Резьба	Материалы
BSPP(G) внутр.	1/2"	303 Нержавеющая сталь 304 Нержавеющая сталь

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Давление, бар	2	4	6	8	10
Сила воздушной струи, Н	4,3	8,2	13,02	17,2	21,7
Расход воздуха, Нм³/ч	27,0	48,3	70,1	93,0	114,9
Расход воздуха, л/мин	450	805	1168	1550	1915

ЗОНА ОБДУВА (ММ)

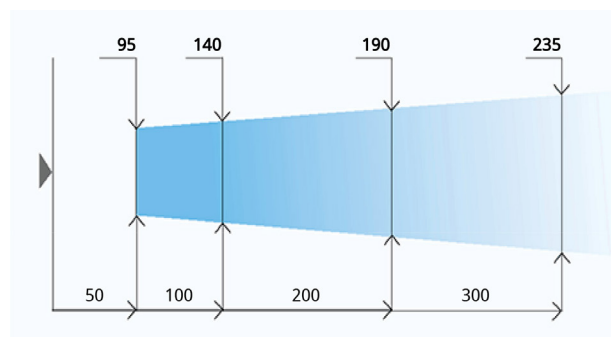


СХЕМА ЗАКАЗА

- **G1/2SLT703L-304SS** — Форсунка воздушная, расход 805 л/мин при 4 бар, резьба 1/2" BSPP(G) внутр., материал: нерж. сталь 304