

Магістральні вакуумні ежектори Серія VEDL

Призначені для монтажу безпосередньо в лінію між присмоктувачем і джерелом стисненого повітря.

Доступні у двох розмірах з діаметрами сопла 0.5 і 0.7 мм, продуктивністю 8 і 16 л/хв



- » Відсутні рухливі елементи, що збільшує термін служби і спрощує обслуговування
- » Проста і швидка установка безпосередньо біля присмоктувача
- » Малі габарити
- » Мала вага, всього 5 грам, ідеальні для застосування на рухомих елементах
- » Мале споживання повітря

Магістральні вакуумні ежектори з технополімеру без рухливих частин, робота яких заснована на принципі Вентурі. Використовуються для монтажу між присмоктувачем і джерелом стисненого повітря, що значно зменшує об'єм вакуумування і час циклу вакуумування.

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Опис	магістральний компактний ежектор
Матеріали	- корпус з технополімеру - елементи сопла з латуні

КОДУВАННЯ

VE	DL	-	05	-	T1
-----------	-----------	----------	-----------	----------	-----------

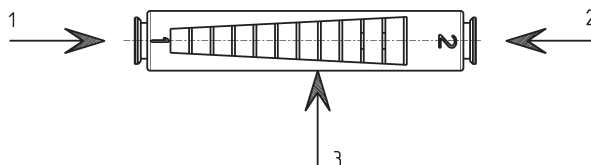
VE	СЕРІЯ: VE = вакуумний ежектор
DL	ВЕРСІЯ: DL = магістральний полегшений
05	ДІАМЕТР СОПЛА: 05 = 0,5 мм 07 = 0,7 мм
T1	ТИП З'ЄДНАННЯ (з боку підведення стисненого повітря): T1 = трубка Ø4

МАГІСТРАЛЬНІ ВАКУУМНІ ЕЖЕКТОРИ СЕРІЯ VEDL

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

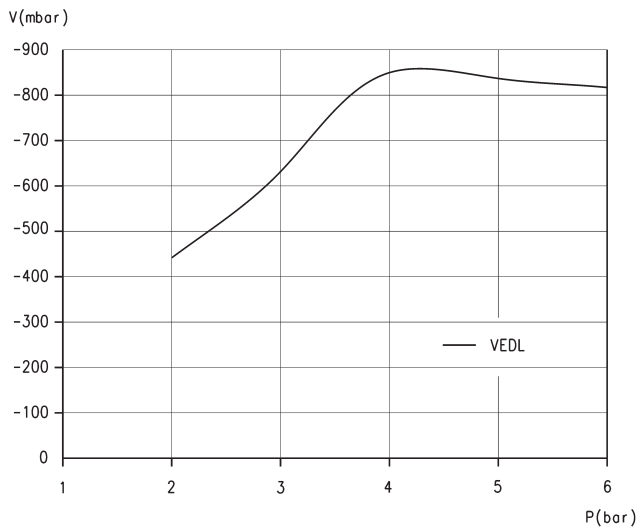

- 1 = Підведення стисненого повітря
- 2 = Вхід вакууму
- 3 = Вихлоп

Середовище: стиснене повітря з розпиленням мастилом та без, відповідність ISO 8573-1:2001 клас 7-4-4



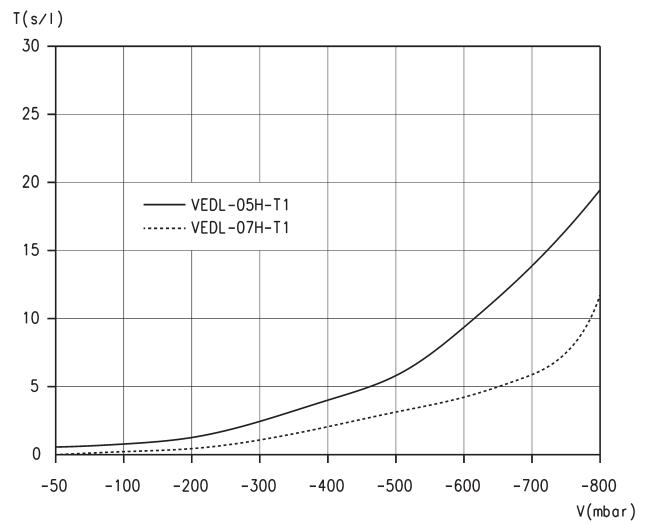
Мод.	Ø сопла (мм)	Глибина вакууму (мБар)	Продуктивність (л/хв)	Споживання повітря (Нл/хв)	Робочий тиск (бар)	Магістральний робочий тиск (бар)	Робоча температура (°C)	Вага (кг)	Рівень шуму робочий режим [дБ(А)]	Рівень шуму холостий режим [дБ(А)]	Рекоменд. внутр. Ø трубки (мм) до 2 м
VEDL-05-T1	0,5	-830	8	13	3...6	4,5	0...60	0,005	52	60	2
VEDL-07-T1	0,7	-850	15	25	3...6	4,5	0...60	0,005	55	63	2

ДІАГРАМИ



V = Глибина вакууму
P = Робочий тиск

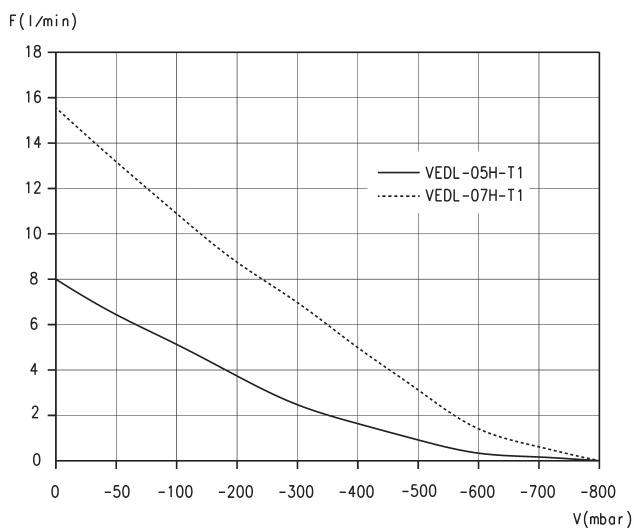
Залежність максимальної глибини вакууму від вхідного тиску



T = Час вакуумування
V = Глибина вакууму

Час створення вакууму в одному літрі об'єму при різних необхідних глибинах вакууму

ДІАГРАМИ



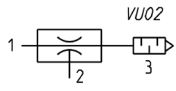
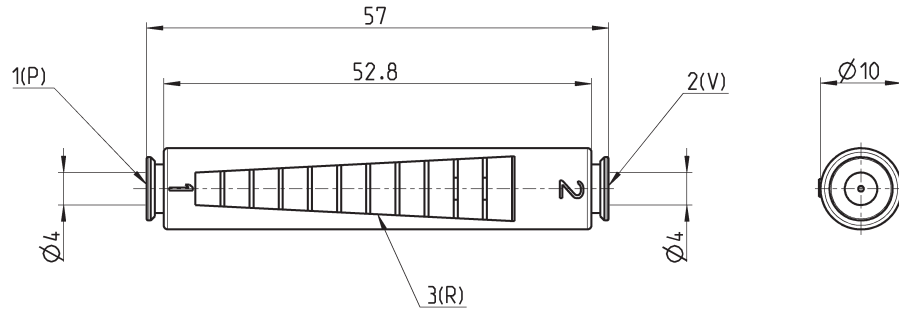
F = Продуктивність
V = Глибина вакууму

Залежність продуктивності від глибини вакууму

Мод. VEDL



- [P] = Підведення стисненого повітря
- [V] = Вакуум
- [R] = Вихлоп



МАГІСТРАЛЬНІ ВАКУУМНІ ЕЖЕКТОРИ СЕРІЯ VEDL

Мод.
VEDL-05-T1
VEDL-07-T1