

Вакуумні ежектори Серія VEB

Вакуумні ежектори без рухливих частин, робота яких заснована на принципі Вентурі.
Виконання "L" з підвищеною продуктивністю.
Виконання "H" для створення глибокого вакууму

- » Відсутні рухливі елементи, що збільшує термін служби і спрощує обслуговування
- » Мала вага
- » Швидка генерація вакууму



Вакуумні ежектори Серії VEB є універсальними і підходять для більшості промислових задач. Вони доступні у двох виконаннях:

- Виконання "L" з підвищеною продуктивністю при середній глибині вакууму.
- Виконання "H" для створення більш глибокого вакууму (85%) при меншій продуктивності.

ЗАСТОСУВАННЯ:

- Промислові роботи в багатьох галузях виробництва.
- Деревообробка.
- Пакувальна промисловість.
- Харчова промисловість.

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

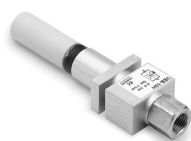
Опис	- корпус з анодованого алюмінію - внутрішнє сопло - латунь - глушник - технополімер
-------------	---

КОДУВАННЯ

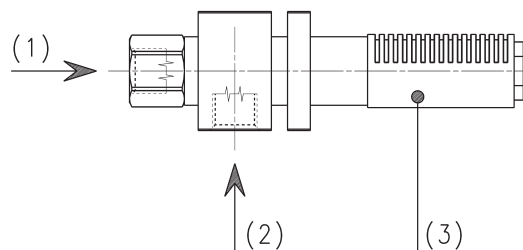
VE	B	-	05	H
-----------	----------	---	-----------	----------

VE	СЕРІЯ: VE = вакуумний ежектор
B	ВЕРСІЯ: B = стандарт
05	ДІАМЕТРИ СОПЛА: 05 = 0,5 мм 07 = 0,7 мм 10 = 1 мм 15 = 1,5 мм 20 = 2 мм 25 = 2,5 мм 30 = 3 мм
H	ТИП ЗАХОПЛЕННЯ: H = глибокий вакуум L = підвищена продуктивність при середній глибині вакууму

ВАКУУМНІ ЕЖЕКТОРИ СЕРІЯ VEB

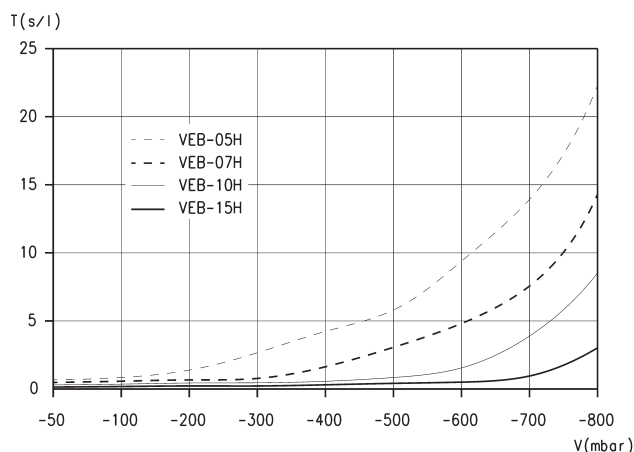
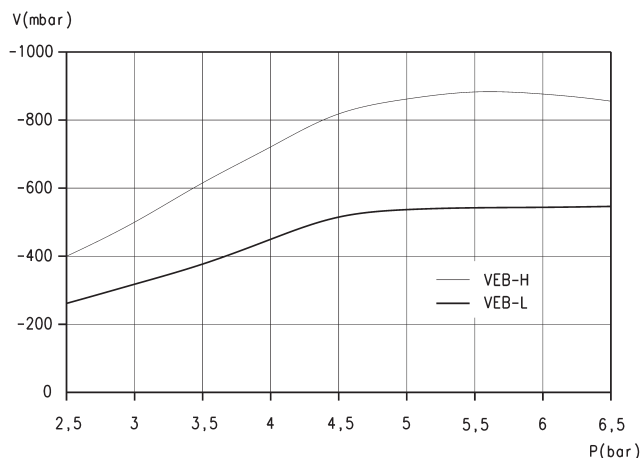
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ


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



Мод.	Ø сопла (мм)	Значення вакууму (%)	Максимальна продуктивність (л/хв)	Максимальна продуктивність (м³/год)	Споживання повітря (Нл/хв)	Споживання повітря (м³/год)	Магістральний робочий тиск (бар)	Вага (кг)
VEB-05H	0,5	82	7	0,4	13	0,8	4,5	0,011
VEB-07H	0,7	85	14	0,8	21	1,3	4,5	0,045
VEB-10H	1	85	34	2	49	2,9	5	0,05
VEB-15H	1,5	85	69	4,1	102	6,1	4,5	0,11
VEB-20H	2	85	124	7,4	186	11,2	5	0,13
VEB-20L	2	55	170	10,2	186	11,2	5	0,13
VEB-25H	2,5	85	184	11	275	16,5	5	0,295
VEB-25L	2,5	55	260	15,6	275	16,5	5	0,295
VEB-30H	3	85	240	14,4	392	23,5	5	0,404
VEB-30L	3	55	370	22,2	392	23,5	5	0,404

ДІАГРАМИ



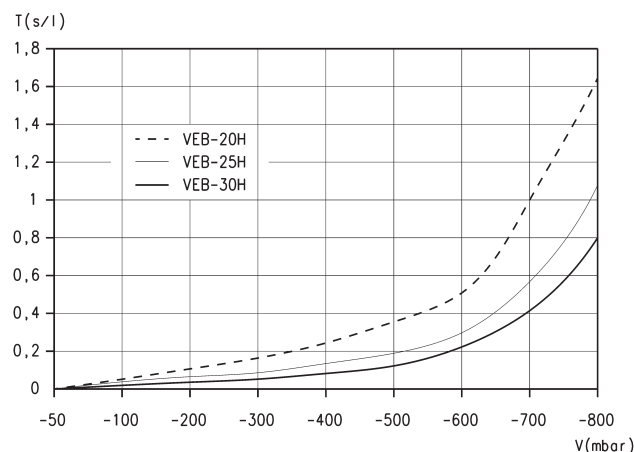
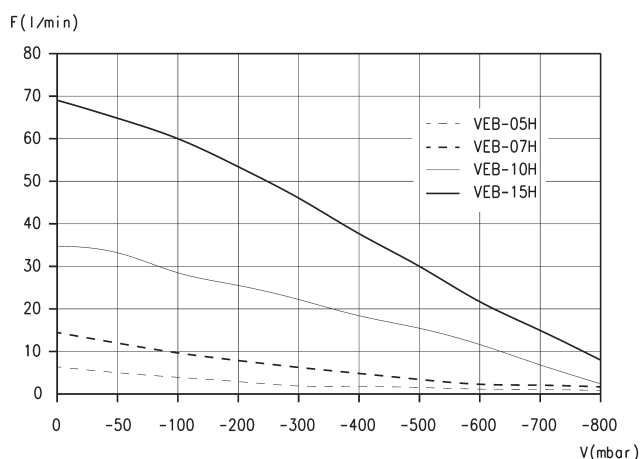
V = Глибина вакууму [мБар]
 P = Робочий тиск [бар]

Залежність максимальної глибини вакууму від вхідного тиску

T = Час вакуумування [с/л]
 V = Глибина вакууму [мБар]

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

ДІАГРАМИ



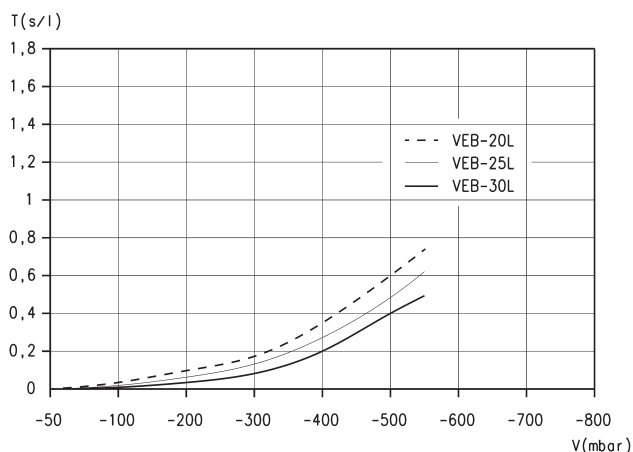
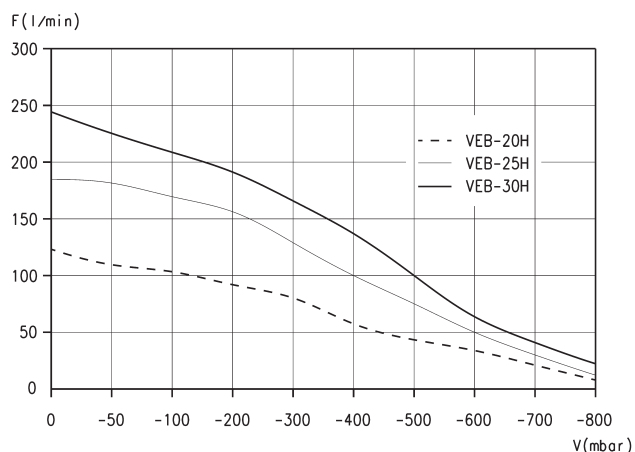
F = Продуктивність [л/хв]
 V = Глибина вакууму [мБар]

Залежність продуктивності від глибини вакууму

T = Час вакуумування [с/л]
 V = Глибина вакууму [мБар]

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

ДІАГРАМИ



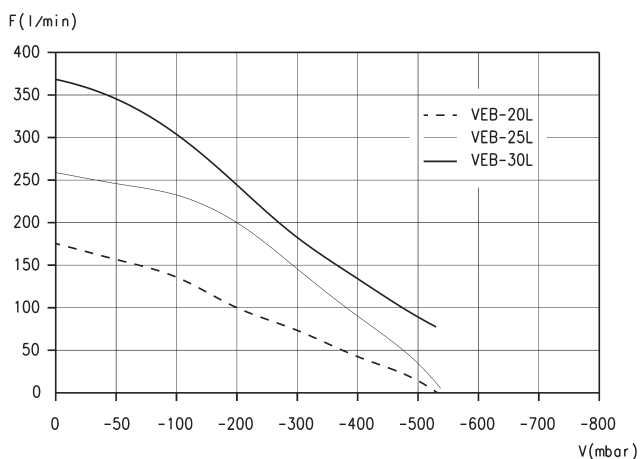
F = Продуктивність [л/хв]
V = Глибина вакууму [мБар]

Залежність продуктивності від глибини вакууму

T = Час вакуумування [с/л]
V = Глибина вакууму [мБар]

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

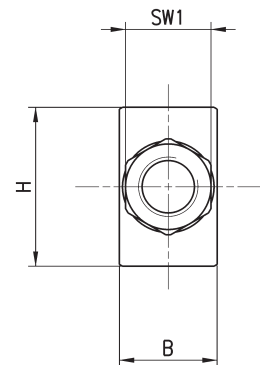
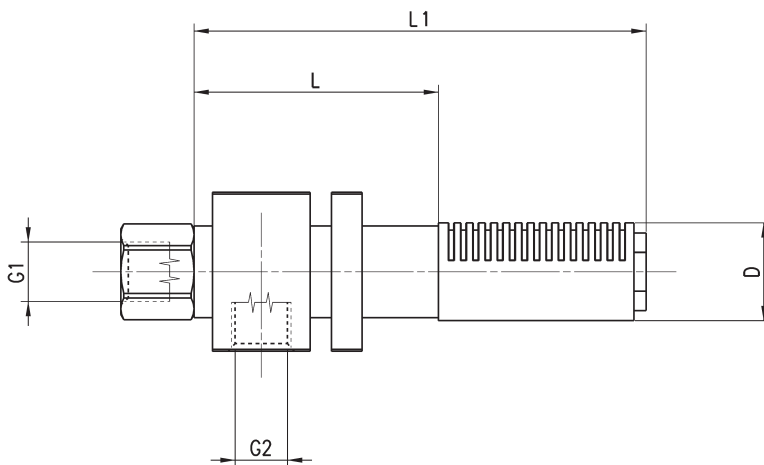
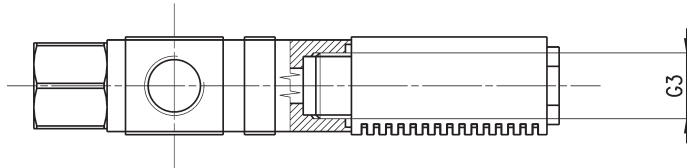
ДІАГРАМИ



F = Продуктивність [л/хв]
V = Глибина вакууму [мБар]

Залежність продуктивності від глибини вакууму

Мод. VEB 05...30



РОЗМІРИ									
Мод.	B	D	G1	G2	G3*	H	L	L1	SW1
VEB-05H	10	7	M5	M5	M5	20	32	50	8
VEB-07H	16	16	G1/8	G1/8	G1/8	26	40	74	14
VEB-10H	16	16	G1/8	G1/8	G1/8	26	45	79	14
VEB-15H	22	21	G1/4	G1/4	G1/4	38	60	101,5	17
VEB-20H	26	25	G1/4	G1/4	G3/8	38	75	125,5	17
VEB-20L	26	25	G1/4	G1/4	G3/8	38	75	125,5	17
VEB-25H	32	30	G3/8	G1/2	G1/2	50	100	161,5	22
VEB-25L	32	30	G3/8	G1/2	G1/2	50	100	161,5	22
VEB-30H	42	40	G3/8	G1/2	G3/4	50	110	194,5	22
VEB-30L	42	40	G3/8	G1/2	G3/4	50	110	194,5	22