

# Компактні ежектори Серія VEN

**НОВИНКА**

Компактні вакуумні генератори з високою продуктивністю вакуумування та зниженим споживанням повітря.  
Діаметр сопла: 2.0 - 2.5 мм



- » Легкий моніторинг стану системи завдяки великому яскравому дисплею
- » Версія I/O-Link
- » Зменшені витрати на електроенергію
- » Компактні розміри
- » Оптимальна вага для великих прискорень

Серія VEN доступна в двох розмірах (20 і 25) з комунікаційним зв'язком I/O-Link та системою збереження повітря (виконання I).

Ця Серія підходить для роботи з гладкими, непористими або злегка пористими предметами при дуже швидких операціях захвату та переміщення.

Ці пристрої часто використовуються в автоматизованих системах захоплення та розміщення при обробці металевих листів, в автомобільній промисловості, в пакувальних машинах і робототехніці.

## ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Опис	базовий ежектор
Матеріали	корпус - технополімер сопло - латунь
Продуктивність	від 140 до 195 л/хв
Макс. глибина вакууму	85 %
Сопло	2.0 мм (20) - 2.5 мм (25)

**КОДУВАННЯ**

<b>VEN</b>	<b>-</b>	<b>20</b>	<b>NC</b>	<b>-</b>	<b>I</b>
------------	----------	-----------	-----------	----------	----------

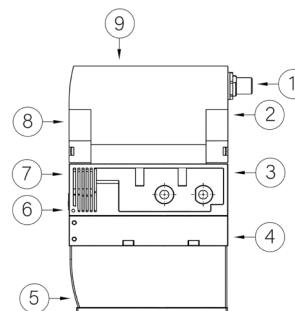
<b>VEN</b>	СЕРІЯ: VEN = вакуумний ежектор
<b>20</b>	ДІАМЕТР СОПЛА: 20 = 2.0 мм 25 = 2.5 мм
<b>NC</b>	ФУНКЦІЯ КЛАПАНА: NC = нормально закритий (вакуумування при наявності керуючого сигналу) NO = нормально відкритий (вакуумування за відсутності керуючого сигналу)
<b>I</b>	ВИКОНАННЯ: I = з системою збереження повітря та зв'язком I/O-Link

КОМПАКТНІ ЕЖЕКТОРИ СЕРІЯ VEN

**ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

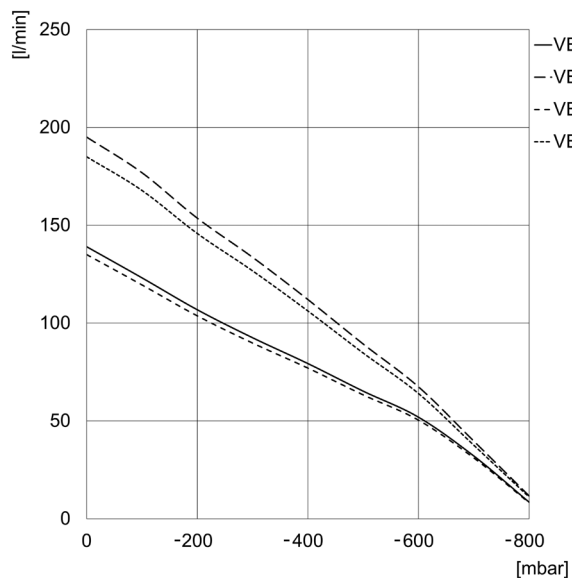


- СИСТЕМА ЕЖЕКТОРА:**
- 1 = електричне приєднання M12
  - 2 = пневматичний розподільник
  - 3 = пневматичне приєднання (G3/8 та G1/4)
  - 4 = силовий продувний поршень SMPi
  - 5 = вбудований глушник
  - 6 = регулювальний гвинт
  - 7 = захисні фільтри
  - 8 = перемикач
  - 9 = дисплей

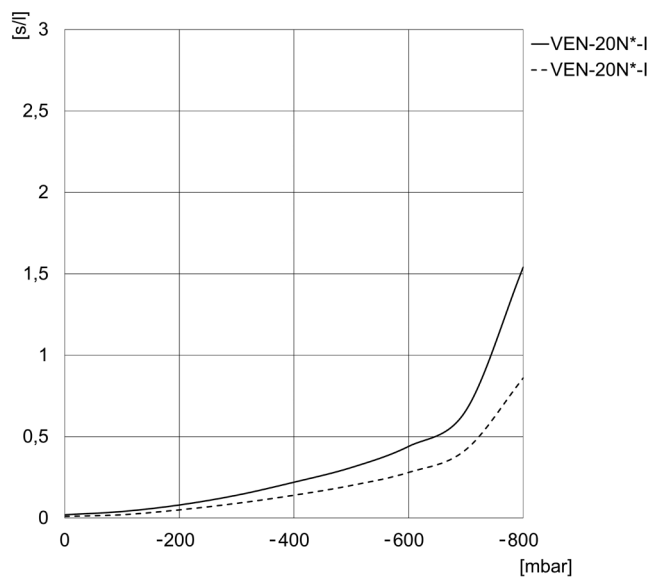


ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ											
Мод.	Ø сопла (мм)	Глибина вакууму (%)	Макс. швидкість вакуумування (л/хв)	Макс. швидкість вакуумування (м³/год)	Споживання повітря (л/хв)	Споживання повітря (м³/год)	Споживання повітря з продувним клапаном (л/хв)	Рівень шуму робочий режим [дБ(A)]	Рівень шуму холостий режим [дБ(A)]	Оптимальний робочий тиск (бар)	Температурний діапазон
<b>VEN-20N<sup>o</sup>-I</b>	2	85	140	8,4	180	11,7	200	65	75	4-7	6 8 0 / 50°C
<b>VEN-25N<sup>o</sup>-I</b>	2,5	85	195	11,7	290	17,4	200	75	78	4-7	8 9 0 / 50°C

## ДІАГРАМИ VEN

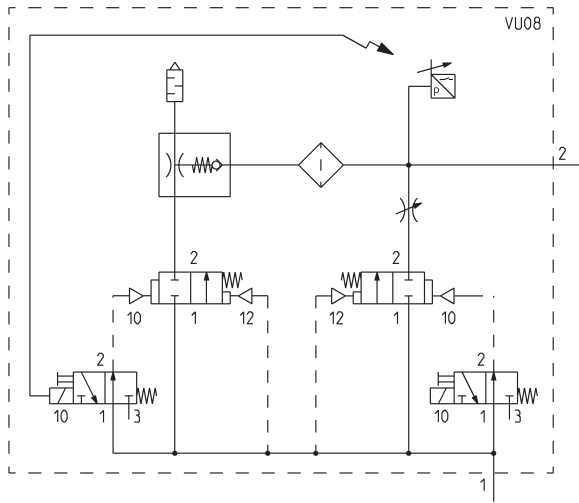


Швидкість вакуумування при різній глибині вакууму



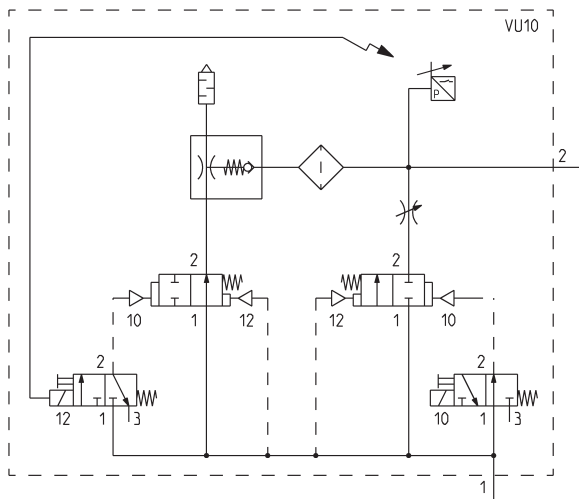
Час створення вакууму при різній глибині вакууму

**Робоча схема з нормально закритим розподільником**



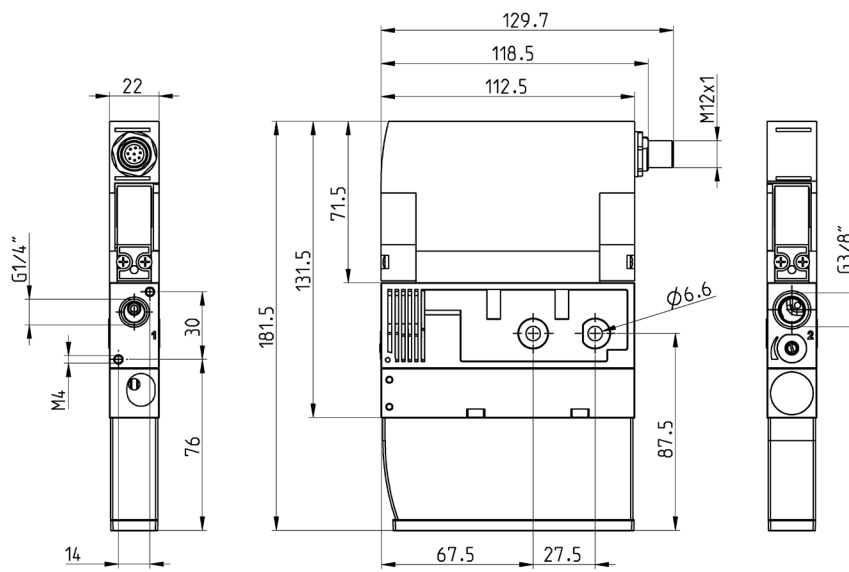
VEN-20/25NC-I

**Робоча схема з нормально відкритим розподільником**



VEN-20/25NO-I

## ЕЖЕКТОРИ СЕРІЯ VEN 20 - 25

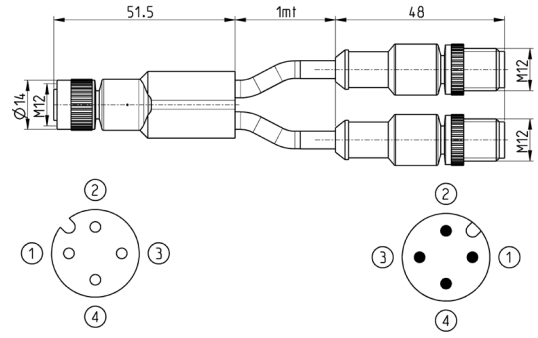


Мод.

VEN-20-25N\*-I

### Y-подібний кабель з прямим роз'ємом M12 - 4-контактний

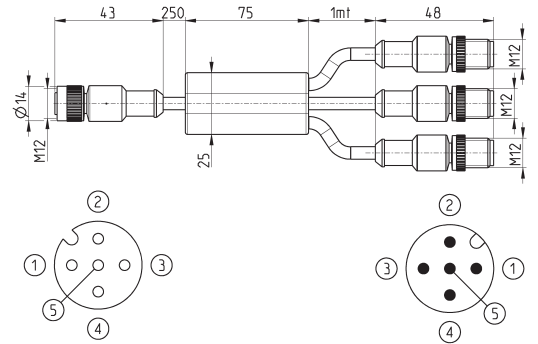
Кабель для живлення та керування запобіжним клапаном і розподільниками, один конектор



Мод.	Опис	Вид підключення	Приєднання	L [ Довжина кабелю ] (м)
SCP-CS-Y-A	екранований кабель	прямий	M12, 4-контактний male/female	1

### Y-подібний кабель з прямим роз'ємом M12 - 5-контактний

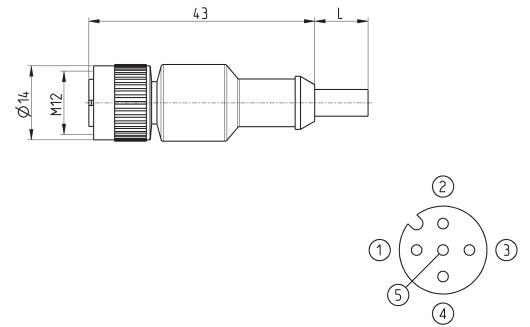
Кабель для живлення та керування запобіжним клапаном і розподільниками, один конектор



Мод.	Опис	Вид підключення	Приєднання	L [ Довжина кабелю ] (м)
SCP-CS-Y-B	екранований кабель	прямий	M12, 5-контактний male/female	1

### Кабель з прямим роз'ємом M12 - 5-контактний

Кабель для живлення та керування запобіжним клапаном і розподільниками, один конектор



Мод.	Опис	Вид підключення	Приєднання	L [ Довжина кабелю ] (м)
CS-LF05HB-CS00	екранований кабель	прямий	M12, 5-контактний female	5