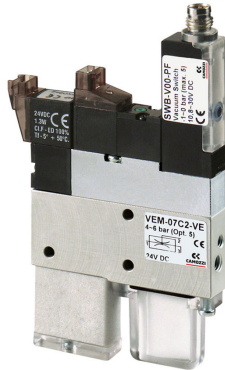


# EIETTORI COMPATTI

## SERIE VEM

Generatori di vuoto miniaturizzati con sistema di controllo e valvole integrate. Possibilità di comando dell'aspirazione e dell'espulsione senza valvole esterne.



- Peso e dimensioni ridottissimi
- Grande modularità e facile installazione
- Facile monitoraggio delle condizioni del sistema grazie al vacuostato integrato

Una delle principali caratteristiche degli eiettori serie VEM è l'estrema compattezza.

Le dimensioni ridotte, unite al basso peso, rendono questo prodotto ideale per applicazioni dinamiche come, ad esempio, l'assemblaggio diretto su braccia di robot in movimento.

Gli eiettori compatti della serie VEM hanno elettrovalvole di comando (per aspirazione e soffio) e sistema di monitoraggio (vacuostato) integrati.

Questa caratteristica permette il controllo delle funzioni di aspirazione e soffiaggio senza l'utilizzo di elettrovalvole esterne al sistema.

Questi dispositivi sono utilizzati in particolare nei sistemi automatizzati di movimentazione.

### CARATTERISTICHE GENERALI

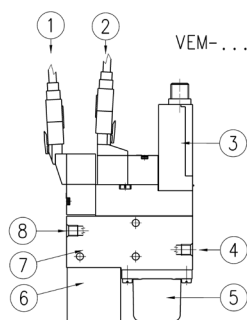
<b>Descrizione</b>	- corpo di base in alluminio anodizzato - funzioni valvola aspirante a scelta NO (normalmente aperta) o NC (normalmente chiusa) - valvola di scarico NC, silenziatore e filtro integrati
<b>Opzioni</b>	Possibilità di attacco su una piastra di raccordo collegamenti

**EIETTORI COMPATTI**  
**SERIE VEM - ESEMPIO DI CODIFICA**
**ESEMPIO DI CODIFICA**

<b>VEM</b>	<b>-</b>	<b>05</b>	<b>C</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>VE</b>
------------	----------	-----------	----------	----------	----------	-----------

<b>VEM</b>	SERIE VEM = Eiettore per vuoto
<b>05</b>	DIAMETRO UGELLO VENTURI 05 = 0,5 mm 07 = 0,7 mm 10 = 1,0 mm
<b>C</b>	TIPOLOGIA VALVOLA C = NC (nessuna generazione di vuoto a riposo) A = NO (il vuoto è presente a riposo)
<b>2</b>	VERSIONE 2 = con Blow-off
<b>VE</b>	VERSIONE VE = senza dispositivo di risparmio dell'aria e vacuostato elettronico.

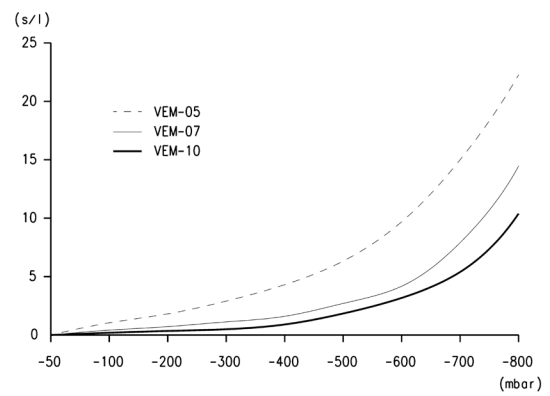
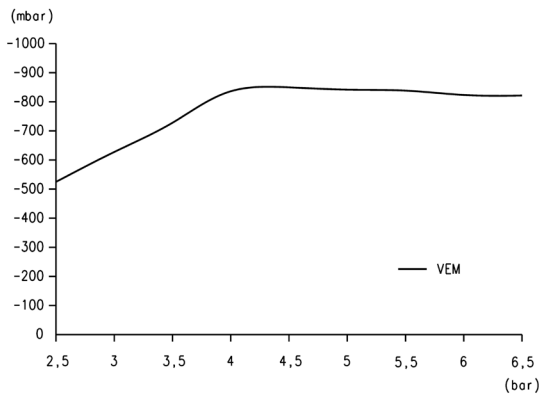
TECNOLOGIA PER IL VUOTO

**Dati tecnici**
**5**

**SISTEMA EIETTORE:**

- 1 = Valvola di aspirazione      5 = Elemento filtrante
- 2 = Valvola di soffio          6 = Silenziatore
- 3 = Vacuostato                  7 = Corpo in alluminio
- 4 = Attacco aspirazione      8 = Ingresso aria

Mod.	Ø Ugello (mm)	Grado di evacuazione (%)	Capacità di aspirazione max. (l/min)	Capacità di aspirazione max. (m³/h)	Consumo (l/min)	Consumo in scarico (m³/h)	Consumo in scarico (l/min)	Rumore in aspirazione [db(A)]	Rumore in mantenimento [db(A)]	Pressione di lavoro ottimale (bar)	Peso (kg)	Δ Temperatura
VEM-05	0,5	85	6	0,4	13	0,8	26	62	62	4,5	0,08	0 / 45°C
VEM-07	0,7	85	12	0,7	21	1,3	26	67	70	4,5	0,08	0 / 45°C
VEM-10	1	85	23	1,4	46	2,8	26	73	76	4,5	0,08	0 / 45°C

## Grafici caratteristici VEM

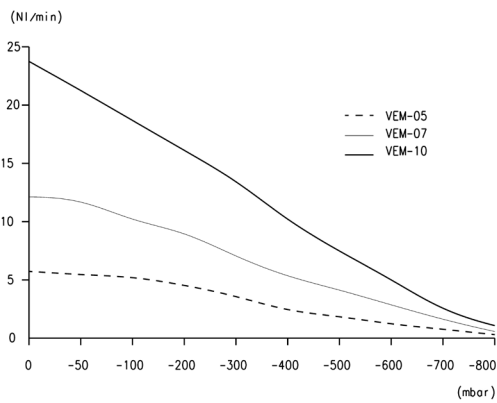


Vuoto raggiungibile con differenti pressioni di alimentazione

Tempo di evacuazione per diversi valori di vuoto

TECNOLOGIA PER IL VUOTO

5

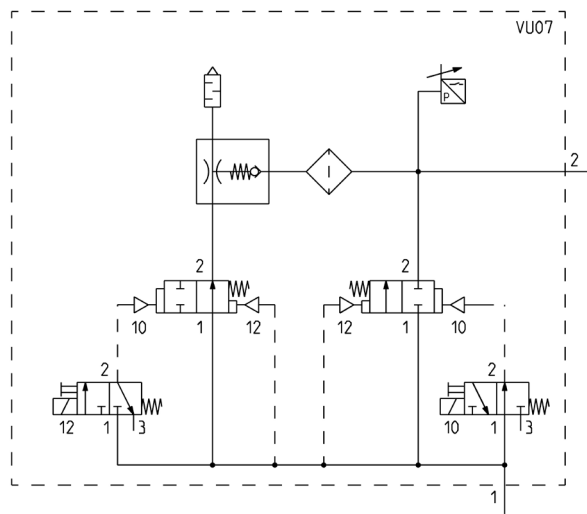
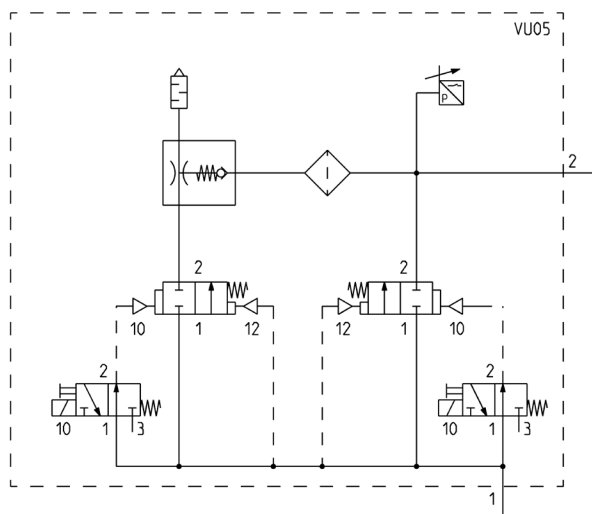


Capacità di aspirazione per diversi valori di vuoto

## Funzioni valvola Normalmente Chiusa/Normalmente Aperta

VEM-..C2-VE

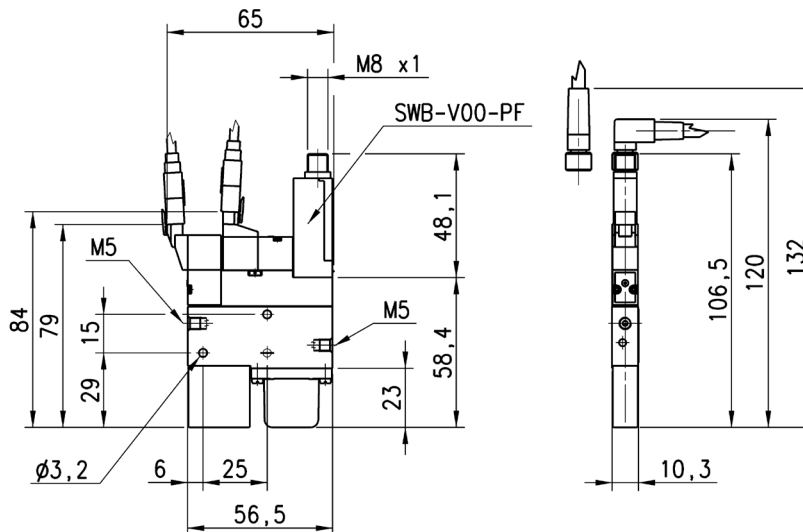
VEC-..C2-VD - VEC-..C2-VE



TECNOLOGIA PER IL VUOTO

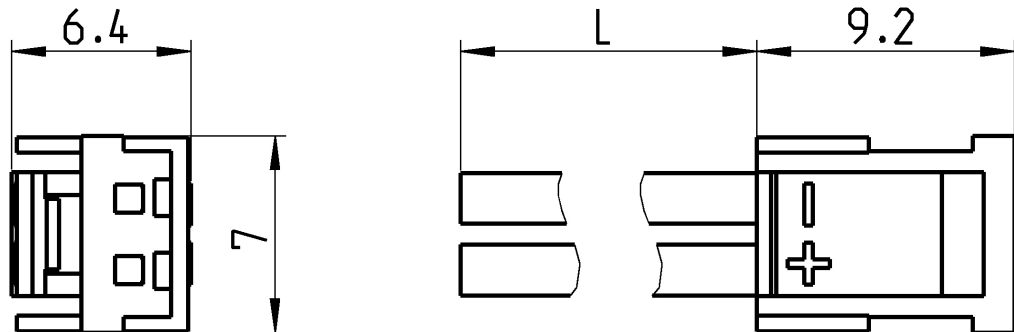
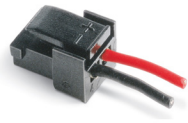
5

## Eiettori compatti



Mod.
VEM-05C2-VE
VEM-05A2-VE
VEM-07C2-VE
VEM-07A2-VE
VEM-10C2-VE
VEM-10A2-VE

## Connettore con cavetti

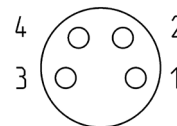
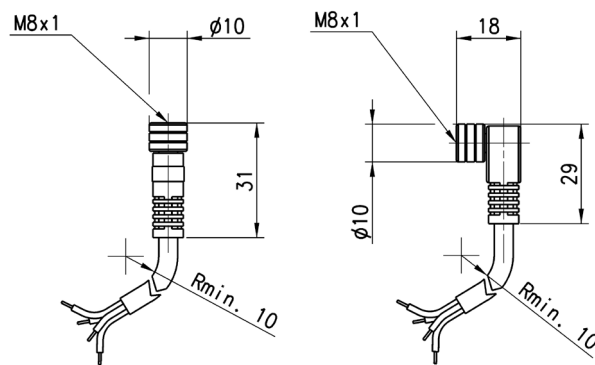


Mod.	Descrizione	Colore	L = lunghezza cavo (mm)	trattenimento cavo
121-803	cavo crimpato	nero	300	crimpatura
121-806	cavo crimpato	nero	600	crimpatura
121-810	cavo crimpato	nero	1000	crimpatura
121-830	cavo crimpato	nero	3000	crimpatura

## Connettori circolari M8, 4 poli Femmina



Con guaina in PU, non schermati.  
Grado di protezione: IP65



Mod.	Tipo di connettore	Lunghezza cavo (m)
CS-DF04EG-E200	diritto	2
CS-DF04EG-E500	diritto	5
CS-DR04EG-E200	90°	2
CS-DR04EG-E500	90°	5