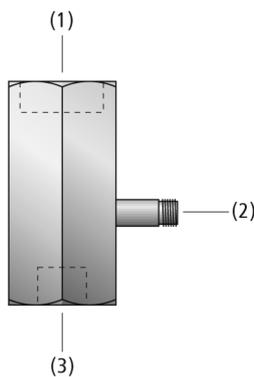


## Eiettori in linea VR

Capacità di aspirazione da 7 l/min a 24 l/min



Eiettori in linea VR



Design del sistema Eiettori in linea VR



Generazione di vuoto decentralizzata mediante gli eiettori in linea VR per...  
movimentazione di pezzi in plastica

Idoneità per applicazioni specifiche del settore

### Applicazioni

- Eiettore in linea per montaggio diretto tra la ventosa e l'alimentazione aria compressa
- Manipolazione di diversi materiali mediante manipolatori, robot, sistemi di alimentazione

### Design

- Corpo base in alluminio anodizzato
- Sistema di ugelli in ottone
- Generatore di vuoto con ugello monostadio
- Attacco aria compressa (1)
- Scarico (2)
- Attacco del vuoto (3)

### Prodotti punti di forza del prodotto

- L'eiettore in linea consente l'installazione diretta nella linea di tubi flessibili
- Corpo base principale in alluminio compatto e leggero, ideale per spazi ristretti ed elevata dinamica

## Eiettori in linea VR

Capacità di aspirazione da 7 l/min a 24 l/min

### Codice modello Eiettori in linea VR

VR	–	05
1		2

#### 1 – Denominazione in breve

Codice	Esecuzione
VR	VR

#### 2 – Dimensioni ugelli

Codice	Diametro in mm
05...09	ø 0,5 fino a 0,9

L'eiettore in linea VR viene fornito come prodotto finito per connessione.

### Dati di ordinazione Eiettori in linea VR

Tipo	N. articolo
VR 05	10.02.01.00075
VR 07	10.02.01.00001
VR 09	10.02.01.00077

### Dati tecnici Eiettori in linea VR

Tipo	Diametro dell'ugello [mm]	Grado di evacuazione [%]	Capacità di aspirazione (max.) [l/min]	Capacità di aspirazione (max.) [m³/h]	Consumo d'aria in aspirazione [l/min]*	Consumo d'aria in aspirazione [m³/h]**	Peso [g]	Temperatura d'intervento [°C]	Pressione di esercizio ottimale [bar]
VR 05	0,5	87	7	0,4	12	0,7	15	0 ... 60 °C	5
VR 07	0,7	90	14	0,8	21	1,3	15	0 ... 60 °C	5
VR 09	0,9	89	21	1,3	36	2,2	15	0 ... 60 °C	5

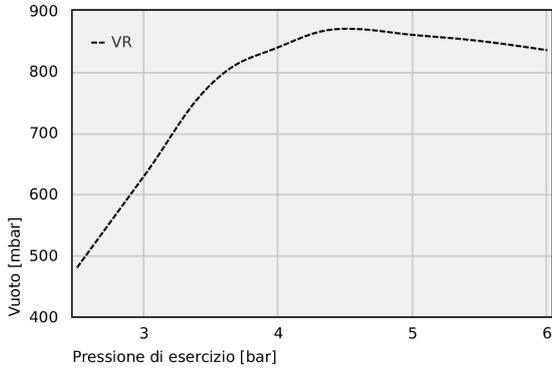
\*Con pressione di esercizio ottimale

\*\*Con pressione di esercizio ottimale

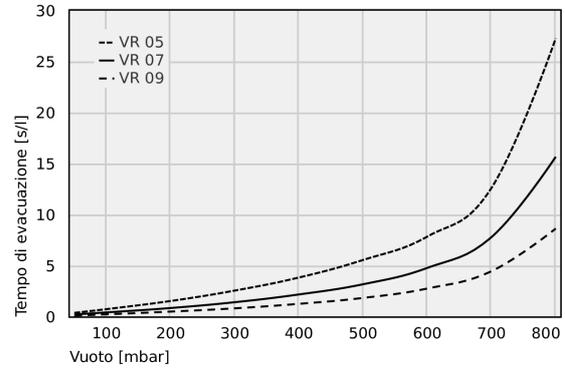
## Eiettori in linea VR

Capacità di aspirazione da 7 l/min a 24 l/min

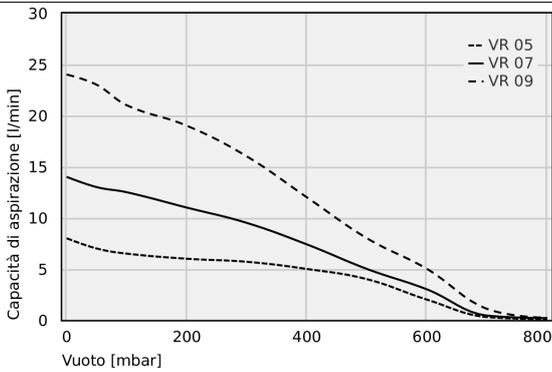
### Dati sulle prestazioni Eiettori in linea VR



Vuoto eseguibile a varie pressioni di esercizio



Tempi di evacuazione per diversi intervalli di vuoto [s/l]



Capacità di aspirazione a diversi gradi di evacuazione [l/min]

### Vuoto eseguibile a varie pressioni di esercizio

	2.5	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6
VR	480.00	630.00	780.00	840.00	870.00	860.00	850.00	835.00

## Eiettori in linea VR

Capacità di aspirazione da 7 l/min a 24 l/min

### Tempi di evacuazione per diversi intervalli di vuoto [s/l]

	50	100	200	300	400	500	600	700	800
VR 05	0.37	0.73	1.53	2.55	3.83	5.55	7.84	12.61	27.25
VR 07	0.21	0.41	0.84	1.41	2.17	3.17	4.77	7.79	15.65
VR 09	0.10	0.22	0.49	0.81	1.25	1.83	2.75	4.45	8.62

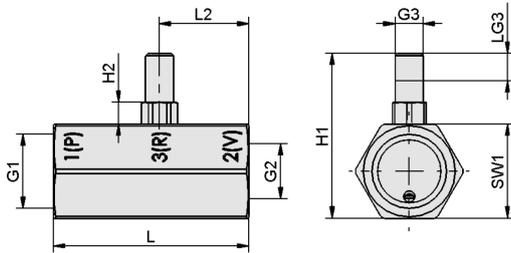
### Capacità di aspirazione a diversi gradi di evacuazione [l/min]

	0	50	100	200	300	400	500	600	700	800
VR 05	8.00	7.00	6.50	6.00	5.70	5.00	4.00	2.00	0.30	0.10
VR 07	14.00	13.00	12.50	11.00	9.50	7.40	5.00	3.00	0.45	0.20
VR 09	24.00	23.00	21.00	19.00	16.00	12.00	8.00	5.00	1.10	0.24

## Eiettori in linea VR

Capacità di aspirazione da 7 l/min a 24 l/min

### Dati di costruzione Eiettori in linea VR



VR

## Eiettori in linea VR

Capacità di aspirazione da 7 l/min a 24 l/min

### Dati di costruzione Eiettori in linea VR

Tipo	G1	G2		H1 [mm]	H2 [mm]	L [mm]	L2 [mm]	LG3 [mm]	SW1 [mm]
VR 05	G1/4"-IG	G1/8"-IG	M5-AG	29,8	4	35	16	5	17
VR 07	G1/4"-IG	G1/8"-IG	M5-AG	29,8	4	35	16	5	17
VR 09	G1/4"-IG	G1/8"-IG	M5-AG	29,8	4	35	16	5	17