

Eiettori in linea VR

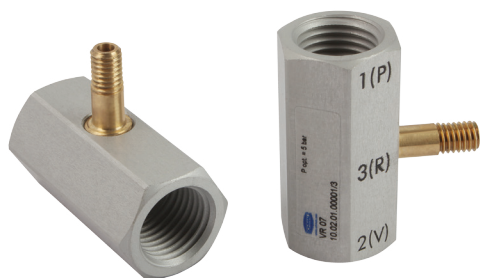
Capacità di aspirazione da 7 l/min a 24 l/min



Idonei per applicazioni specifiche del settore

Applicazione

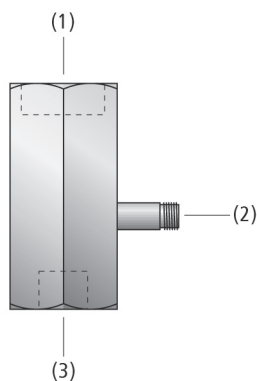
- Eiettore in linea per montaggio diretto tra la ventosa e l'alimentazione aria compressa
- Manipolazione di diversi materiali mediante manipolatori, robot, sistemi di alimentazione



Eiettori in linea VR

Struttura

- Corpo di base in alluminio anodizzato
- Sistema di ugelli in ottone
- Generatore di vuoto con ugello monostadio
- Collegamento aria compressa (1)
- Aria di scarico (2)
- Collegamento vuoto (3)



Design Eiettori in linea VR



Generazione di vuoto decentrale mediante gli eiettori in linea VR per la movimentazione di pezzi in plastica

I nostri punti di forza...

- Eiettore in linea per il montaggio tra la ventosa e l'alimentazione aria compressa
- Dimensioni minime, peso ridotto mediante il corpo base in alluminio

I vostri vantaggi...

- Non sono necessarie tubazioni complicate; produzione del vuoto direttamente sul luogo di impiego
- Possibilità di montaggio salvaspazio anche negli spazi più ristretti e con 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

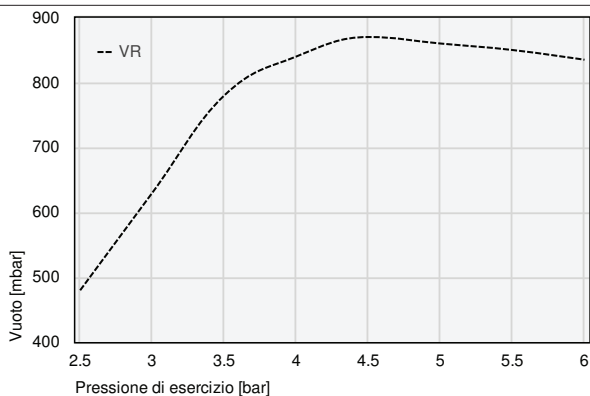
Dati tecnici Eiettori in linea VR

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

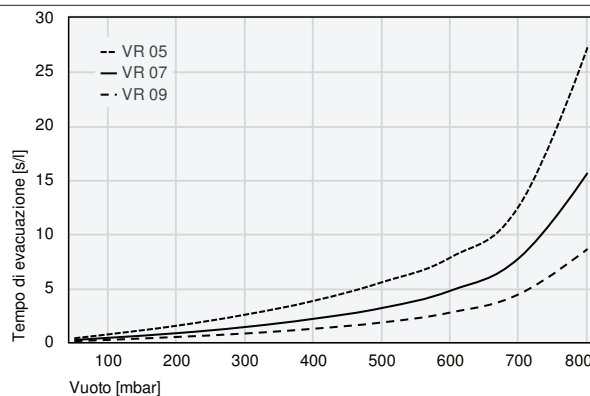
*Con pressione di esercizio ottimale

**Con pressione di esercizio ottimale

Dati delle prestazioni Eiettori in linea VR



Vuoto raggiungibile con pressione di esercizio diversa



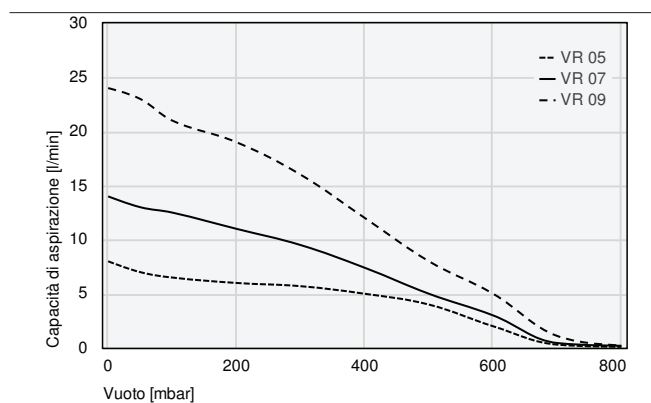
Tempo di evacuazione per diverse zone di vuoto [s/l]

Eiettori in linea VR

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



Dati delle prestazioni Eiettori in linea VR



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



Tempo di evacuazione per diverse zone 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]

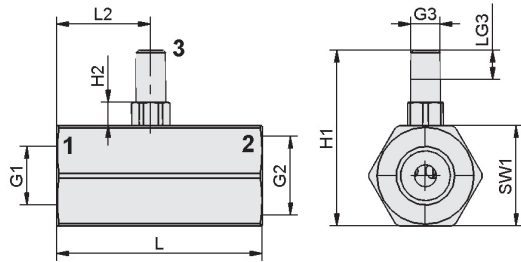
	0	50	100	200	300	400	500	600	700	800
VR 05	8,00	7,00	6,50	6,00	5,70	5,00	4,00	2,00	0,30	0,10
VR 07	14,00	13,00	12,50	11,00	9,50	7,40	5,00	3,00	0,45	0,20
VR 09	24,00	23,00	21,00	19,00	16,00	12,00	8,00	5,00	1,10	0,24

Eiettori in linea VR

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



Dati di costruzione Eiettori in linea VR



VR

Tipo	G1	G2	G3	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

Schmalz -
L'impresa

Ventose
a vuoto

Dispositivi di
presa speciali

Sistemi di
presa

Sistemi di
bloccaggio

Elementi di
fissaggio

Generatori
di vuoto

Sistemi
di valvole

Interruttore
e controllo

Filtri e
collegamenti

Servizi

Contatti

Glossario

Indice
analitico