

Eyectores en línea VR

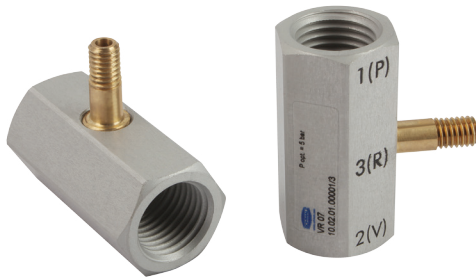
Capacidad de aspiración de 7 l/min a 24 l/min



Adecuado para aplicaciones específicas de ramo

Aplicación

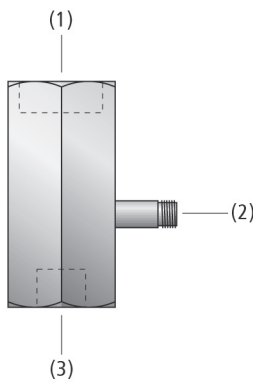
- Eyector en línea para el montaje directo entre la ventosa y el suministro de aire comprimido
- Manipulación de las más diversas piezas mediante manipuladores, robots, sistemas de alimentación



Eyectores en línea VR

Diseño

- Cuerpo fundamental de aluminio anodizado
- Sistema de toberas de latón
- Generador de vacío con tobera de una etapa
- Conexión de aire comprimido (1)
- Aire de salida (2)
- Conexión de vacío (3)



Diseño del sistema Eyectores en línea VR



Generación de vacío descentralizada mediante eyector en línea VR durante la manipulación de piezas de plástico

Nuestras prestaciones... Su beneficio...

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Eyector en línea para el montaje entre la ventosa y el suministro de aire comprimido • Mínimas dimensiones y poco peso gracias al cuerpo fundamental de aluminio | <ul style="list-style-type: none"> • No se precisa colocación de tubos flexibles, generación de vacío directamente en el lugar de uso • Posibilidad de montaje en los espacios más estrechos y con alta dinámica |
|---|--|

Schmalz - La empresa
Ventosas de vacío
Garras especiales
Sistemas de vacío
Sistemas de fijación
Elementos de fijación
Generadores de vacío
Técnica de válvulas
Interruptores y control
Filtros y uniones
Servicios
Contacto
Glosario
Índice de productos

Eyectores en línea VR

Capacidad de aspiración de 7 l/min a 24 l/min

Clave de nomenclatura Eyectores en línea VR



1 – Designación breve

Código	Diseño
VR	VR

2 – Tamaño de tobera

Código	Diámetro en mm
05...09	∅ 0,5 a 0,9

El eyector en línea VR se suministra como producto listo para su conexión.

Datos de pedido Eyectores en línea VR

Tipo	Número de artículo
VR 05	10.02.01.00075
VR 07	10.02.01.00001
VR 09	10.02.01.00077

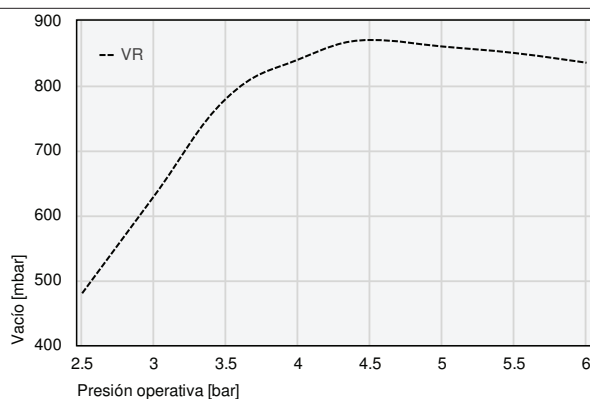
Datos técnicos Eyectores en línea VR

Tipo	Diámetro de toberas [mm]	Grado de evacuación [%]	Cap. de aspiración (máx.) [l/min]	Cap. de aspiración (máx.) [m³/h]	Consumo de aire con asp. [l/min]*	Consumo de aire con asp. [m³/h]**	Peso [g]	Temperatura de trabajo [°C]	Presión óptima [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

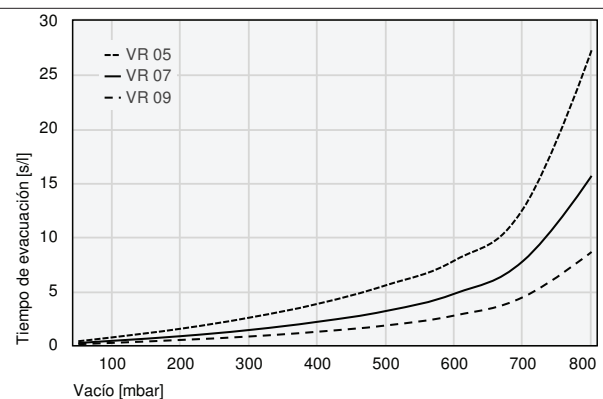
*A una presión de operativa óptima

**A una presión de operativa óptima

Datos de rendimiento Eyectores en línea VR



Vacío alcanzable a diferente presión operativa

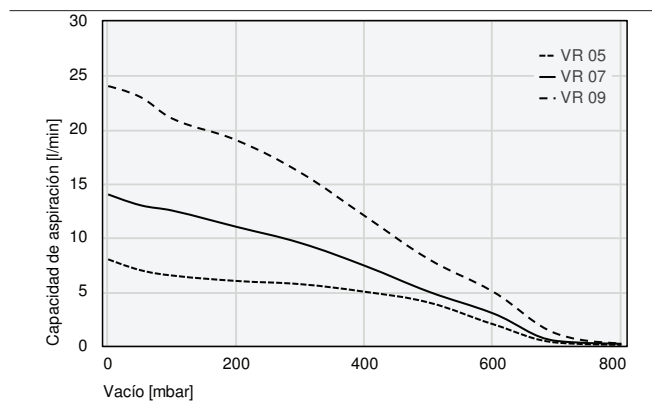


Tiempo de evacuación para diferentes zonas de vacío [s/l]

Eyectores en línea VR

Capacidad de aspiración de 7 l/min a 24 l/min

Datos de rendimiento Eyectores en línea VR



Capacidad de aspiración para distintos grados de evacuación [l/min]

Tiempo de evacuación para diferentes zonas de vacío [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

Capacidad de aspiración para distintos grados de evacuación [l/min]

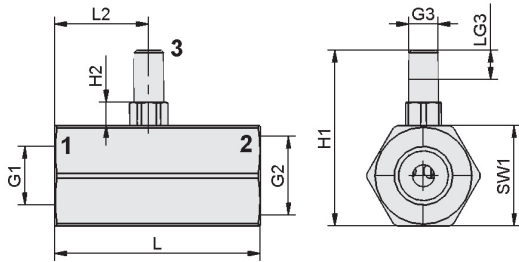
	0	50	100	200	300	400	500	600	700	800
VR 05	8,00	7,00	6,50	6,00	5,70	5,00	4,00	2,00	0,30	0,10
VR 07	14,00	13,00	12,50	11,00	9,50	7,40	5,00	3,00	0,45	0,20
VR 09	24,00	23,00	21,00	19,00	16,00	12,00	8,00	5,00	1,10	0,24

Eyectores en línea VR

Capacidad de aspiración de 7 l/min a 24 l/min



Datos de diseño Eyectores en línea VR



VR

Tipo	G1	G2	G3	H1 [mm]	H2 [mm]	L [mm]	L2 [mm]	LG3 [mm]	SW1 [mm]
VR 05	G1/4"-HE	G1/8"-HE	M5-MA	29,8	4	35	16	5	17
VR 07	G1/4"-HE	G1/8"-HE	M5-MA	29,8	4	35	16	5	17
VR 09	G1/4"-HE	G1/8"-HE	M5-MA	29,8	4	35	16	5	17

Schmalz –
La empresa

Ventosas
de vacío

Ciarras
especiales

Sistemas
de vacío

Sistemas
de fijación

Elementos
de fijación

Generadores
de vacío

Técnica de
válvulas

Interruptores
y control

Filtros y
uniones

Servicios

Contacto

Glosario

Índice de
productos