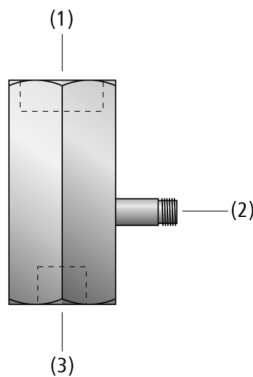


Ejecteurs en ligne VR

Capacité d'aspiration de 7 l/min à 24 l/min



Ejecteurs en ligne VR



Composition du système Ejecteurs en ligne VR



Génération du vide décentralisée par éjecteurs en ligne VR pour la manipulation de pièces en plastique

Adaptation aux applications spécifiques des secteurs d'activité

Applications

- L'éjecteur en ligne pour le montage directement entre la ventouse et l'alimentation en air comprimé
- Manipulation de pièces les plus diverses par des manipulateurs, robots, systèmes d'alimentation

Construction

- Corps en aluminium anodisé
- Système de buses en laiton
- Générateur de vide à buse mono étage
- Raccord d'air comprimé (1)
- Air d'échappement (2)
- Raccord de vide (3)

Points forts du produit

- L'éjecteur en ligne permet une installation directe dans la tuyauterie
- Corps compact et léger en aluminium, idéal pour les espaces confinés et les dynamiques élevées

Ejecteurs en ligne VR

Capacité d'aspiration de 7 l/min à 24 l/min

Code de désignation Ejecteurs en ligne VR

VR	–	05
1		2

1 – Désignation courte

Code	Modèle
VR	VR

2 – Dimensions de buses

Code	Diamètre en mm
05...09	ø 0,5 à 0,9

L'éjecteur en ligne VR est livré prêt à être raccordé.

Données de commande Ejecteurs en ligne VR

Type	Réf. article
VR 05	10.02.01.00075
VR 07	10.02.01.00001
VR 09	10.02.01.00077

Données techniques Ejecteurs en ligne VR

Type	Diamètre de la buse [mm]	Degré d'évacuation [%]	Capacité d'aspiration (max.) [l/min]	Capacité d'aspiration (max.) [m³/h]	Consommation d'air aspiration [l/min]*	Consommation d'air aspiration [m³/h]**	Poids propre [g]	Température de travail [°C]	Pression de service optimale [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

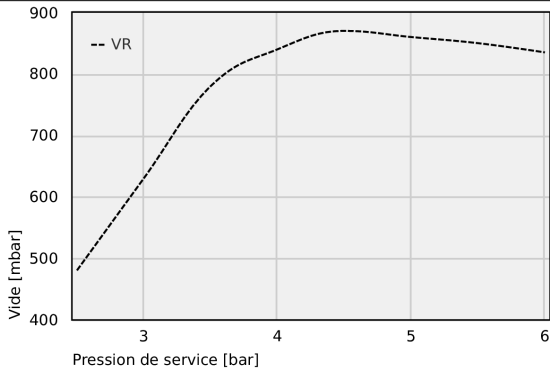
*Pour une pression de service optimale

**Pour une pression de service optimale

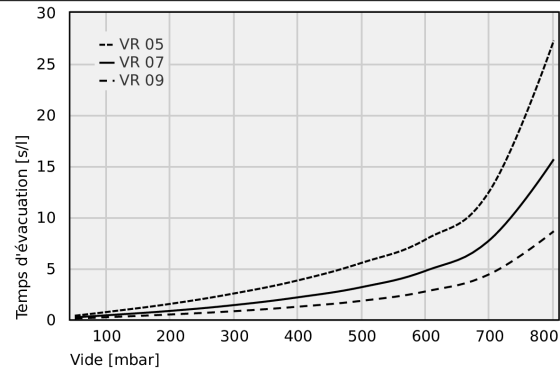
Ejecteurs en ligne VR

Capacité d'aspiration de 7 l/min à 24 l/min

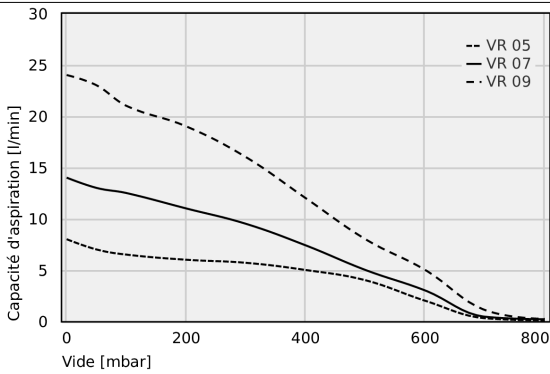
Données de performance Ejecteurs en ligne VR



Vide exécutable à différentes pressions de service



Temps d'évacuation pour différentes plages de vide [s/l]



Capacité d'aspiration à différents degrés d'évacuation [l/min]

Vide exécutable à différentes pressions de service

	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

Ejecteurs en ligne VR

Capacité d'aspiration de 7 l/min à 24 l/min

⏱ Temps d'évacuation pour différentes plages de vide [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

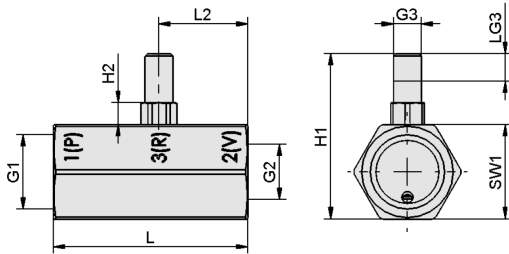
⏱ Capacité d'aspiration à différents degrés d'évacuation [l/min]

	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

Ejecteurs en ligne VR

Capacité d'aspiration de 7 l/min à 24 l/min

Données de construction Ejecteurs en ligne VR



VR

Ejecteurs en ligne VR

Capacité d'aspiration de 7 l/min à 24 l/min

Données de construction Ejecteurs en ligne VR

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