

Éjecteur inline

Un éjecteur est un dispositif mécanique permettant à l'aide d'un premier fluide sous pression, d'entraîner un second fluide par effet VENTURI.

Le premier intérêt du Venturi raccord série BCVR, est le montage direct sur la ventouse, simplifiant ainsi le câblage et permettant d'obtenir un vide localisé. Il est ainsi envisageable de faire des prises multiples et indépendantes, même en l'absence de pièces.

L'alimentation en vide, par raccord en T 1/4" Gaz, est possible.

Avantages

- Large gamme
- Adaptable à tous secteurs d'activité
- Léger, compact et silence de fonctionnement
- Temps de prise réduit
- Installation directe sur les ventouses
- Excellente résistance mécanique
- Option contre soufflage
- Plage étendue du débit d'aspiration
- Pas de colmatage

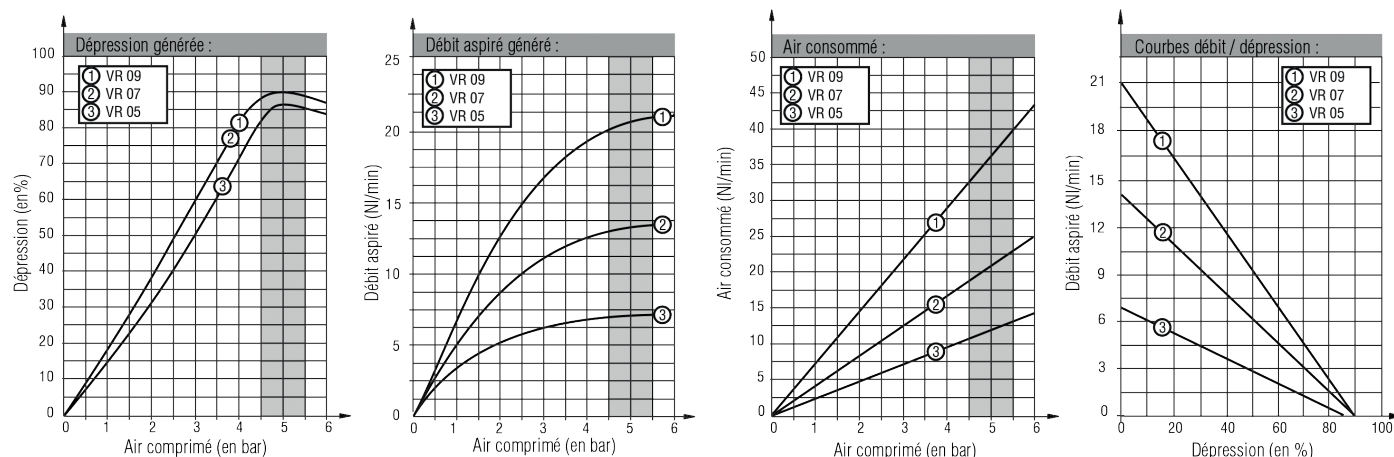
Caractéristiques techniques

Modèles	Ø buse	Sortie vide	Air consommé	Vide max.	Air aspiré	Température d'utilisation	Masse
	(mm)		(NI/min)	(%)	(NI/min)		
BCVR05F14	0,5	G1/4" Femelle	12	87	7	de 0 à 80°	20
BCVR07F14	0,7		21	90	14		
BCVR09F14	0,9		36		21		

Temps de vidage en secondes pour un volume d'un litre

% de vide	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	85%
BCVR05F14	0,92	1,96	3,18	4,63	6,38	8,79	12,17	18,96	27,39
BCVR07F14	0,46	0,98	1,58	2,28	3,13	4,27	5,8	8,55	11,01
BCVR09F14	0,31	0,65	1,05	1,52	2,09	2,85	3,87	5,7	7,34

Courbes



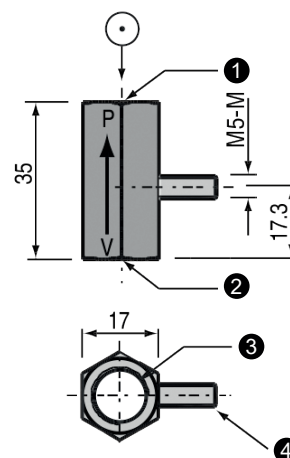
Série BCVR05,
BCVR07 et BCVR09

Spécifications

- **Alimentation** : Air filtré non lubrifié, pression 2 à 6 bar
- **Pression d'utilisation** : 5 bar
- **Matériaux** : Aluminium anodisé - Buse en laiton
- **Matières** : 2017A - Cu Zn

Encombrements (en mm)

- 1 Entrée A.C. G1/4"-F, prof. 10 mm
- 2 Sortie vide G1/4»-F, prof. 10 mm
- 3 Air comprimé
- 4 Echappement



Éjecteur inline

Un éjecteur est un dispositif mécanique permettant à l'aide d'un premier fluide sous pression, d'entraîner un second fluide par effet VENTURI.

Le premier intérêt du Venturi raccord série BCVR, est le montage direct sur la ventouse, simplifiant ainsi le câblage et permettant d'obtenir un vide localisé. Il est ainsi envisageable de faire des prises multiples et indépendantes, même en l'absence de pièces.

L'alimentation en vide, par raccord en T 1/4" Gaz, est possible.



Série BCVR10

Avantages

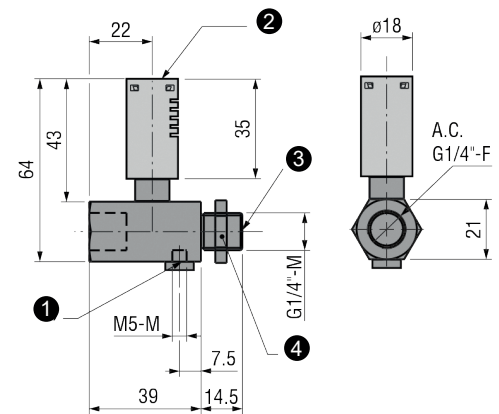
- Large gamme
- Adaptable à tous secteurs d'activité
- Léger, compact et silence de fonctionnement
- Temps de prise réduit
- Installation directe sur les ventouses
- Excellente résistance mécanique
- Option contre soufflage
- Plage étendue du débit d'aspiration
- Pas de colmatage

Spécifications

- **Alimentation** : Air filtré non lubrifié, pression 2 à 6 bar
- **Pression d'utilisation** : 5 bar
- **Matériaux** : Aluminium anodisé - Buse en laiton
- **Matières** : 2017A - Cu Zn

Encombrements (en mm)

- 1 Soufflage ou prise vacuostatique
- 2 Silencieux
- 3 Vide
- 4 Ecran hexagonal 19 sur plat



Caractéristiques techniques

Modèles	Ø buse	Sortie vide	Air consommé	Vide max.	Air aspiré	Température d'utilisation	Masse
	(mm)		(NI/min)	(%)	(NI/min)	(°C)	
BCVR10M14	1	G1/4" Mâle	44	90	27	de 0 à 80°	50

Temps de vidage en secondes pour un volume d'un litre

% de vide	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	85%
BCVR10M14	0,24	0,51	0,82	1,18	1,62	2,21	3,01	4,43	5,71

Courbes

