

GVEC

Pompes à vide « Easy Clean »

Les pompes à vide « Easy Clean », Série GVEC, ont été développées pour répondre aux applications de préhension par le vide dans les industries dont la production nécessite des nettoyages fréquents, notamment pour le secteur Agroalimentaire.



Domaines d'activité



Caractéristiques

Modèles	Ø buse (mm)	Air consommé (Nl/min)	Vide maximum (%)	Air aspiré (Nl/min)	À pression d'air (bar)
GVEC15T18	1.5	100	75	95	4
GVEC25T14	2.5	270	75	240	4
GVEC30T14	3	400	75	330	4

Avantages

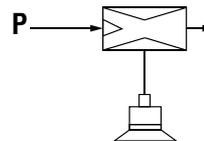
- Conception plastique (POM-C) et Inox (316L) : répondent aux exigences des zones d'éclaboussure, résistent aux produits d'entretien et à la corrosion.
- Design compact et léger : installation au plus près des ventouses pour améliorer les temps de vidage et la cadence.
- Démontage facile : nettoyage précis et rapide.

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

% de vide	10 %	20 %	30 %	40 %	50 %	60 %	70 %
GVEC15T18	0.07	0.15	0.24	0.36	0.52	0.77	1.27
GVEC25T14	0.03	0.06	0.10	0.14	0.21	0.30	0.50
GVEC30T14	0.02	0.04	0.07	0.10	0.15	0.22	0.37

Spécifications

Alimentation	Air filtré non lubrifié, pression 2 à 6 bar	
Pression optimale	4 bar	
Masse	GVEC15T18	33 g
	GVEC25T14	139 g
	GVEC30T14	159 g
Matière	Corps et mélangeur	POM-C
	Buse	INOX 316L
	Joint	EPDM
Température d'utilisation	0 à 50 °C	
Température de nettoyage	maxi 100°C	



Préciser référence ex. : GVEC25T14
voir tableau des caractéristiques ci-dessus

GVEC

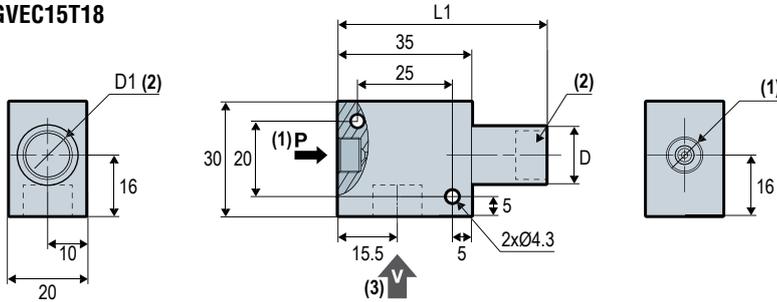
Pompes à vide « Easy Clean »

Encombrements

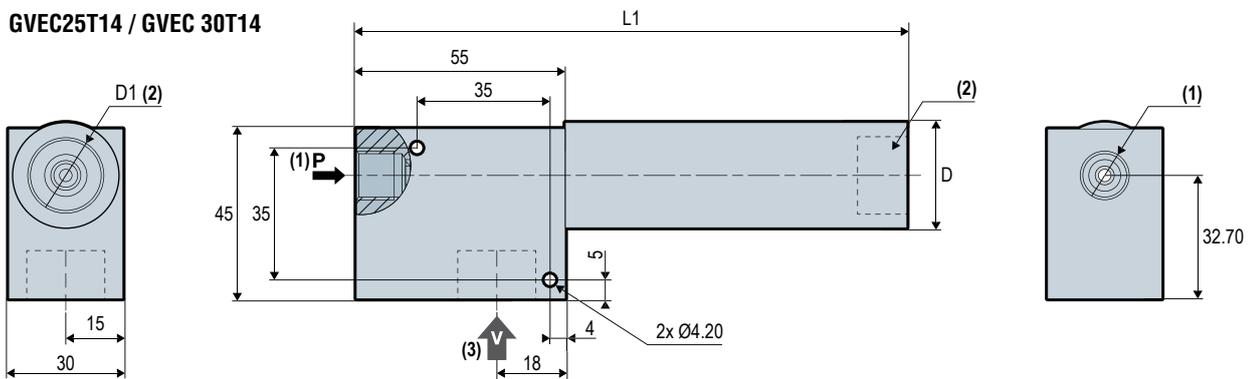


Encombrements

GVEC15T18



GVEC25T14 / GVEC 30T14



7

GVEC

Modèles	L1	D	(1)	D1 (2)	(3)
GVEC15T18	54.6	16	G1/8"-F	G1/4"-F	G1/4"-F
GVEC25T14	120.9	28	G1/4"-F	G1/2"-F	G1/2"-F
GVEC30T14	144.9	28	G1/4"-F	G1/2"-F	G1/2"-F

- (1) Raccordement Pression
- (2) Échappement
- (3) Raccordement Vide

Note : toutes les cotes sont indiquées en mm

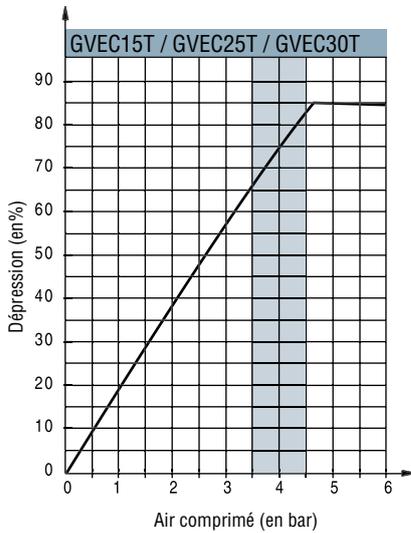
GVEC

Pompes à vide « Easy Clean »

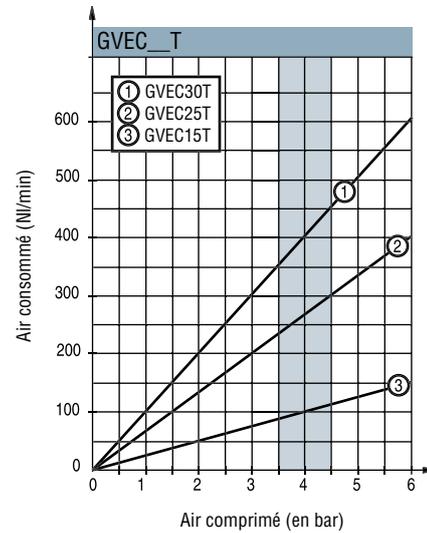
Courbes



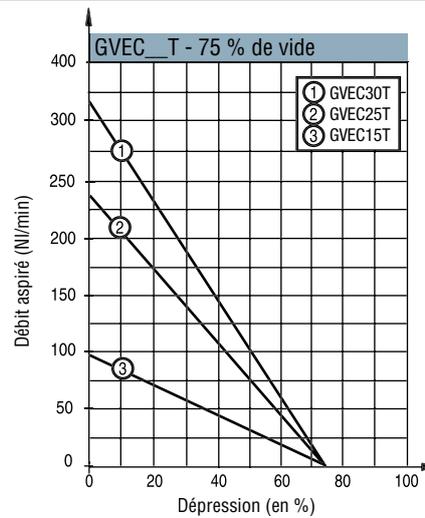
Dépression générée - Pression à 4 bar



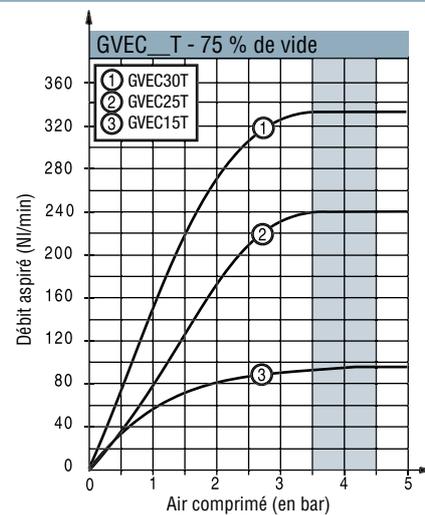
Air consommé - Pression à 4 bar



Courbes débit / dépression - Pression d'alimentation à 4 bar



Débit aspiré généré - Pression d'alimentation à 4 bar



7
GVEC