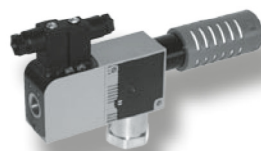
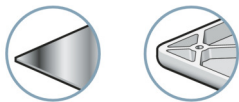


série GVS

Pompes à vide sécurité à commande électrique du vide et soufflage



Domaines d'activité



Avantages

- Assurance de sécurité grâce aux clapets anti-retour
- Idéale pour la manipulation des objets étanches
- Performance optimisée pour tous types d'objets à manipuler
- Réduction de câblage et simplicité d'utilisation
- Modulaire grâce aux options
- Légère et compacte
- Pas de colmatage grâce au silencieux débouchant
- Silence de fonctionnement

Description

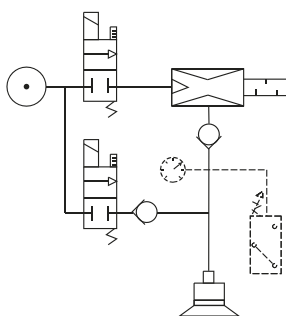
Les pompes à vide série GVS sont plus communément appelées pompes à vide sécurité. Tout comme le GVPD, elles intègrent la génération du vide et le soufflage (réglable en débit). En sus, deux clapets anti-retour de sécurité permettent d'obturer hermétiquement le circuit vide en cas de rupture d'énergie électrique, donc de maintenir la ou les pièces en prise. Attention, la pièce à manipuler doit être étanche.

Caractéristiques

modèle	Ø buse (mm)	air consommé (Nl/mn)	vide maximum (%)	air aspiré (Nl/mn)
GVS 12	1.2	67	90	45
GVS 15	1.5	100	90	70
GVS 20	2	180	90	125
GVS 25	2.5	270	90	200
GVS 30	3	400	90	265

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

% de vide	10	20	30	40	50	60	70	80	85
versions	N	N	N	N	N	N	N	N	N
GVS 12	0.14	0.30	0.49	0.71	0.97	1.33	1.81	2.66	3.42
GVS 15	0.09	0.20	0.32	0.46	0.63	0.85	1.16	1.71	2.20
GVS 20	0.06	0.12	0.19	0.28	0.38	0.52	0.71	1.04	2.13
GVS 25	0.03	0.07	0.11	0.16	0.22	0.30	0.41	0.60	0.77
GVS 30	0.02	0.05	0.08	0.12	0.17	0.23	0.31	0.45	0.58



Spécifications

Alimentation	Air filtré non lubrifié 2 à 6 bar
Pression optimale	4 bar
Tension	24 V CC
Puissance	0,7 W
Matière	POM - 2017A – Cu Zn – PA6 15 % FV
Nb. de manœuvres de la vanne	15 millions
Fréquence d'utilisation	2 Hz maximum
Cadence maximale	inférieure à 20 cycles par minute
Fonction vanne	N.F.
	N.O. en 24 V CC sur demande

Pour passer commande préciser :

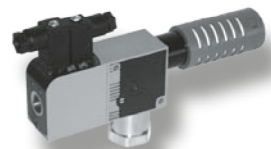
Modèle + Diamètre de buse + Caractéristique + Silencieux + Raccord + Pilote

1 : Modèle	2 : Diamètre de buse	3 : Caractéristique	4 : Silencieux	5 : Raccord A. C.	6 : Pilotes
GVS	12 1,2 mm 15 1,5 mm 20 2 mm 25 2.5 mm 30 3 mm	N 90 % de vide	- Sans silencieux S ⁽¹⁾ Diffusant K Débouchant	14 1/4 G BSPP	E1 24 V CC N.F. E... autres tensions sur demande

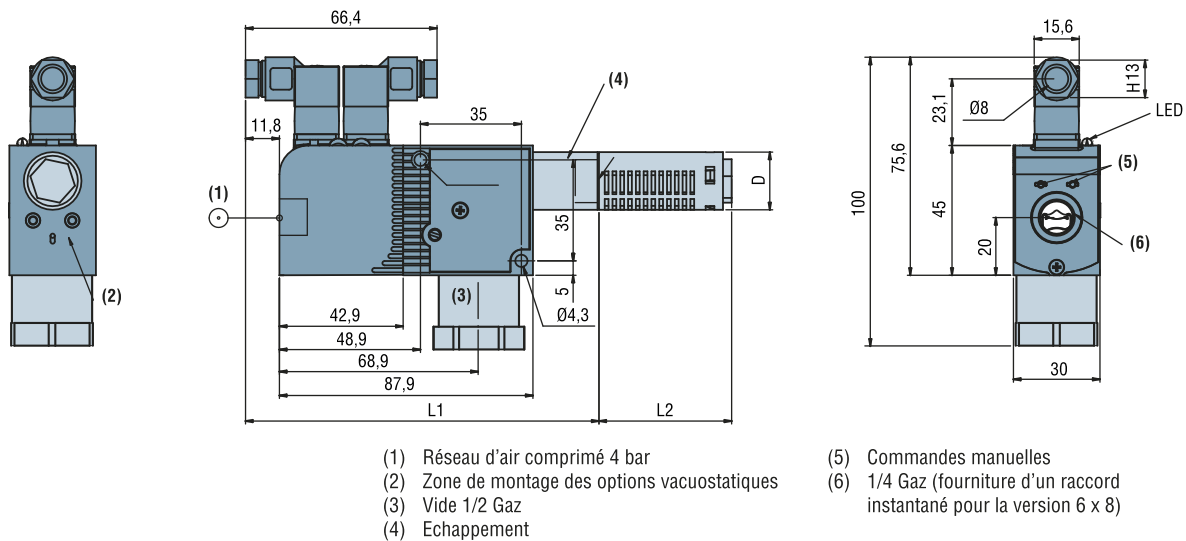
(1) pas de silencieux (S) pour le Ø de buse 30.

Exemple : **GVS 15 N K 68 E1**

(Pompe à vide sécurité série GVS, diamètre buse 1,5 mm, 90 % de vide avec silencieux débouchant, raccord tube 6x8 calibré et pilote électrique 24 V CC NF)



série GVS



modèles	D	D1	L1 ⁽¹⁾	L2	
	(mm) N/T	(Gaz) N/T	(mm) N/T	(mm) S	(mm) K
GVS 12	20	1/4	157.2	45	68
GVS 15	20	1/4	167.2	45	68
GVS 20	30	1/2	167.2	60	121
GVS 25	30	1/2	167.2	60	121
GVS 30	30	1/2	300.2	-	121

(1) L1 avec silencieux standard (S).