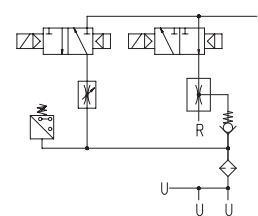
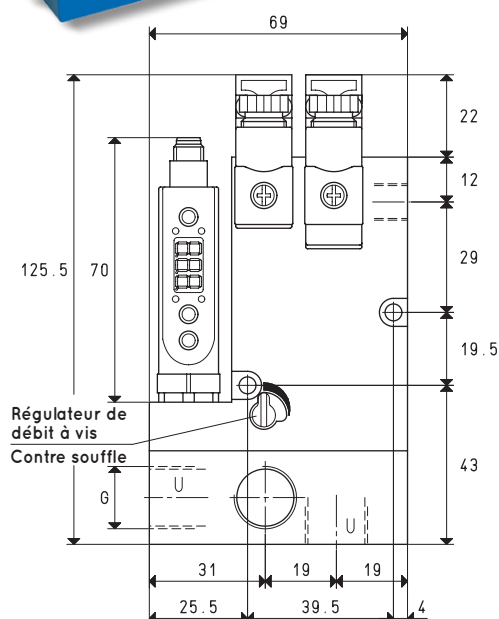
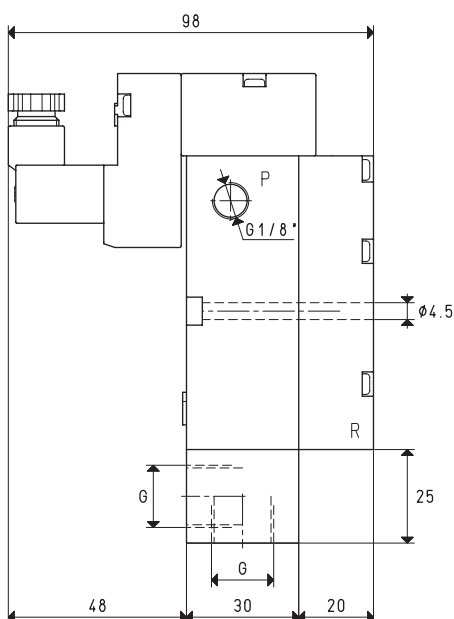




GÉNÉRATEURS DE VIDE MULTI-ÉTAGÉS ET MULTIFONCTION MVG 10 ET MVG 14

Les dessins en 3D sont disponibles sur le site vuototecnica.net



P=CONNEXION AIR COMPRIMÉ R=ÉVACUATION U=CONNEXION VIDE

Art.	MVG 10			MVG 14			
	Art.	MVG 10	MVG 10	MVG 14	MVG 14	MVG 14	
Quantité d'air aspiré	m³/h	7.7	8.4	9.2	10.2	11.2	12.2
Niveau max. de vide	-KPa	50	70	85	50	70	85
Pression finale	mbar abs.	500	300	150	500	300	150
Pression d'alimentation	bar	3	4	5	3	4	5
Pression d'alimentation optimale	bar			5			5
Consommation d'air	NI/s	0.9	1.3	1.7	1.3	1.7	2.1
Max quantité d'air soufflé à 5 bars	l/min			205			205
Position électrovanne d'alimentation	NO/NC			NO			NO
Position électrovanne d'expulsion	NC			NC			NC
Tension d'alimentation	V			24 DC			24 DC
Absorption électrique	W			1 x 2			1 x 2
Sortie vacuostat				PNP			PNP
Degré de protection	IP			65			65
Température d'utilisation	°C			-10 / +60			-10 / +60
Niveau de bruit à la pression d'alimentation optimale	dB(A)			62			70
Poids	Kg			0.716			0.720
G	Ø			G3/8"			G3/8"

N.B. Pour commander le générateur avec électrovanne d'alimentation NC, indiquer le code MVG .. NC ;

sans vacuostat, indiquer le code MVG .. SV ;

sans électrovanne d'expulsion, indiquer le code MVG .. SC.

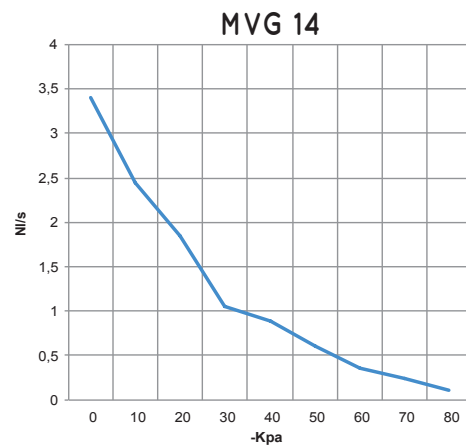
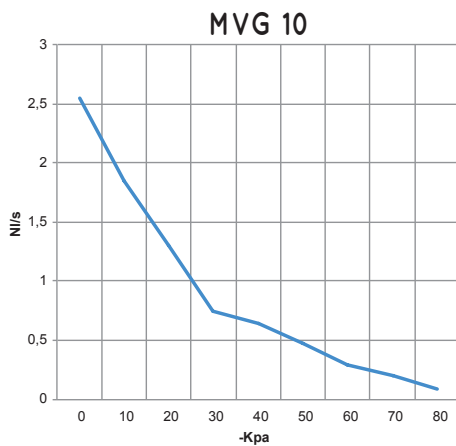
N.B. Toutes les valeurs de vide indiquées sur le tableau sont valables à la pression atmosphérique normale de 1013 mbar et sont obtenues avec une pression d'alimentation constante.

L'alimentation des générateurs de vide doit être effectuée avec de l'air comprimé non lubrifié, filtration 5 microns, conformément à la norme ISO 8573-1 classe 4.

Rapports de transformation : N (newton) = Kg x 9.81 (force de gravité) ; inch = $\frac{mm}{25.4}$; pounds = $\frac{g}{453.6}$ = $\frac{Kg}{0.4536}$ Adaptateurs pour raccords avec filetages GAZ - NPT disponibles page 1.130

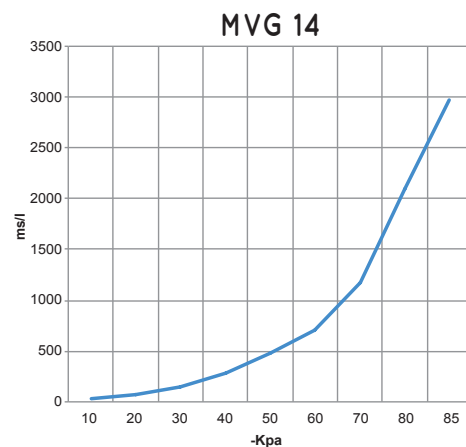
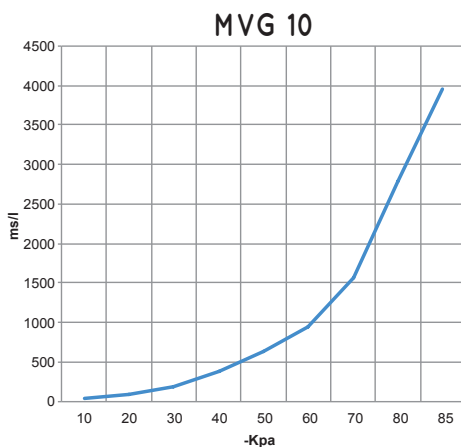


Débit d'air (NI/s) aux différents niveaux de vide (-KPa), à la pression d'alimentation optimale



Générateur. art.	Press. alim. bar	Consommation d'air NI/s	Débit d'air (NI/s) aux différents niveaux de vide (-KPa) à la pression d'alimentation optimale										Vide max. -KPa
			0	10	20	30	40	50	60	70	80		
MVG 10	5.0	1.7	2.55	1.85	1.30	0.75	0.64	0.48	0.30	0.20	0.09	85	
MVG 14	5.0	2.1	3.40	2.45	1.84	1.05	0.88	0.61	0.36	0.24	0.11	85	

Temps d'évacuation (ms/l = s/m³) aux différents niveaux de vide (-KPa), à la pression d'alimentation optimale



Générateur. art.	Press. alim. bar	Consommation d'air NI/s	Temps d'évacuation (ms/l=s/m ³) aux différents niveaux de vide (-KPa) à la pression d'alimentation optimale										Vide max. -KPa
			10	20	30	40	50	60	70	80	85		
MVG 10	5.0	1.7	41	95	192	379	642	938	1567	2790	3962	85	
MVG 14	5.0	2.1	31	71	144	284	482	704	1175	2092	2971	85	

ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE SUR DEMANDE

Art.	MVG 10	MVG 14
Kit de joints et de clapets à lames art.	00 KIT MVG 10	00 KIT MVG 14
Silencieux d'évacuation art.		N°2 00 15 150
Câble de branchement électrique avec connecteur axial pour vacuostat art.		00 12 20
Câble de branchement électrique avec connecteur radial pour vacuostat art.		00 12 21
Ensemble de câbles de branchement électrique avec dispositif pour l'économie énergétique intégré NO et connecteurs art.		00 15 202
Ensemble de câbles de branchement électrique avec dispositif pour l'économie énergétique intégré NC et connecteurs art.		00 15 203
Vacuostat numérique art.		12 10 10
Électrovanne d'alimentation NO art.		00 15 436
Électrovanne d'alimentation NC art.		00 15 437