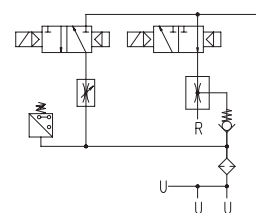
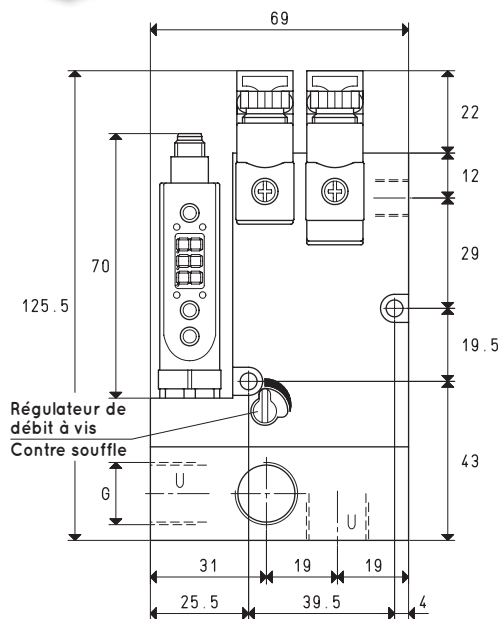
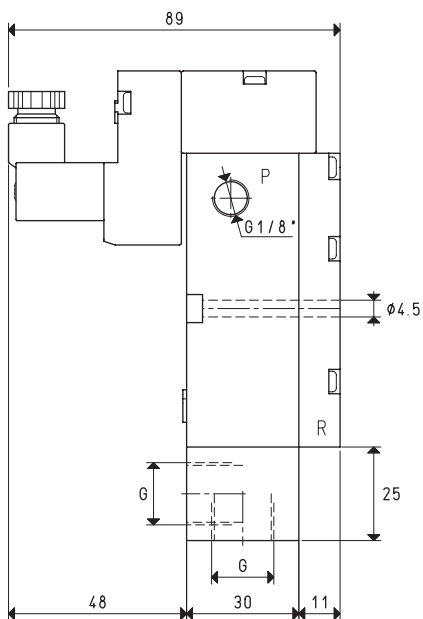




GÉNÉRATEURS DE VIDE MULTI-ÉTAGÉS ET MULTIFONCTION MVG 3 ET MVG 7

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



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

Art.	MVG 3	MVG 7
Quantité d'air aspiré	m ³ /h	2.8 3.0 3.2 5.6 6.0 6.6
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	0.5 0.6 0.8 0.8 1.0 1.3
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)	66 70
Poids	Kg	0.666 0.670
G	Ø	G1/4" G3/8"

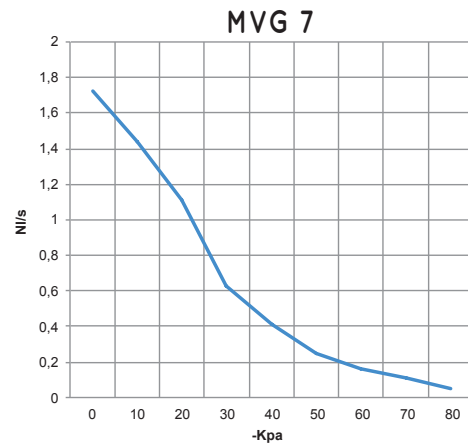
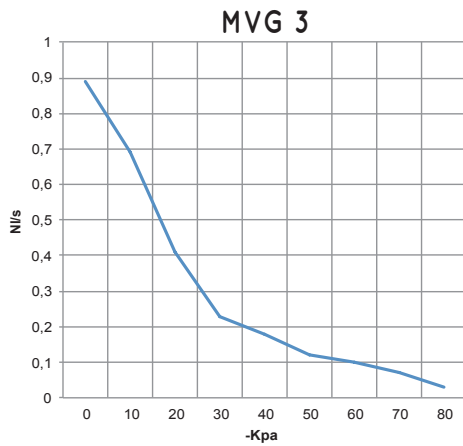
N.B. Pour commander le générateur avec électrovanne d'alimentation NC, indiquer le code MVG .. NC ;
 sans vacuostat, indiquer le code MVG .. SV ;
 sans électrovanne d'expulsion, indiquer le code MVG .. SC.

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

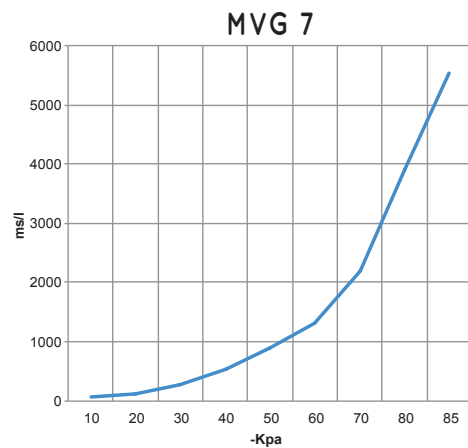
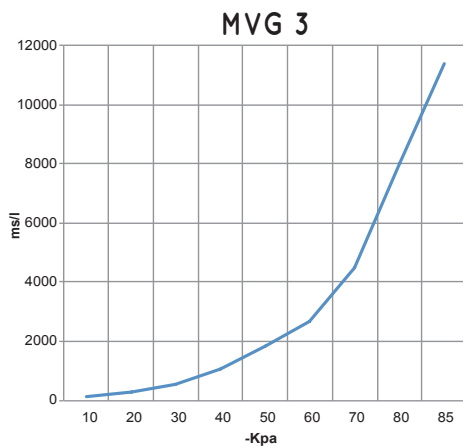


Débit d'air (NI/s) aux différents niveaux de vide (-KPa), à la pression d'alimentation optimale



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 3	5.0	0.8	0.89	0.69	0.41	0.23	0.18	0.12	0.10	0.07	0.03	85	
MVG 7	5.0	1.3	1.83	1.44	1.11	0.63	0.41	0.25	0.16	0.11	0.05	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/m³) 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 3	5.0	0.8	119	274	552	1088	1845	2694	4499	8009	11373	85	
MVG 7	5.0	1.3	58	133	268	529	897	1310	2188	3895	5531	85	

ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE SUR DEMANDE

Art.		MVG 3	MVG 7
Kit de joints et de clapets à lames	art.	00 KIT MVG 3	00 KIT MVG 7
Silencieux d'évacuation	art.		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