

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

Art.		MI 10			MI 14		
Quantité d'air aspiré	m³/h	7.5	8.3	9.1	10.1	11.1	12.1
Niveau max. de vide	-kPa	60	80	85	60	80	85
Pression finale	mbar abs.	400	200	150	400	200	150
Pression finale optimale	mbar abs.			150			150
Pression d'alimentation	bar	3	4	5	3	4	5
Consommation d'air	NI/s	1.1	1.4	1.7	1.4	1.7	2.1
Max quantité d'air soufflé à 5 bars	l/min			128			128
Position électrovanne d'alimentation	NO/NC			NO			NO
Absorption électrique	W			2			2
Position électrovanne d'expulsion	NC			NC			NC
Absorption électrique	W			4			4
Tension d'alimentation	V			24DC			24DC
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)			70			72
Poids	g			410			410
G	Ø			G1/4"			G1/4"

N.B. Pour commander le générateur : sans vacuostat numérique, indiquer le code MI .. SV ;  
avec électrovanne d'alimentation NC, indiquer le code MI .. NC ;  
avec collecteur en aluminium, indiquer le code MI .. AL.

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.

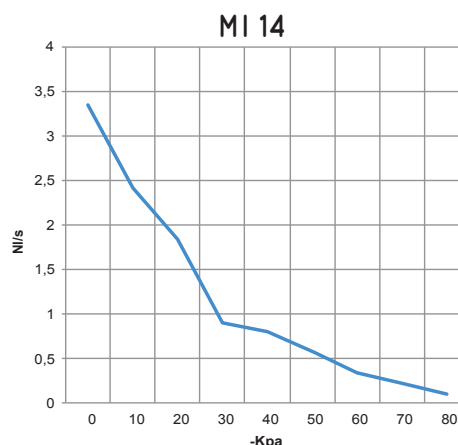
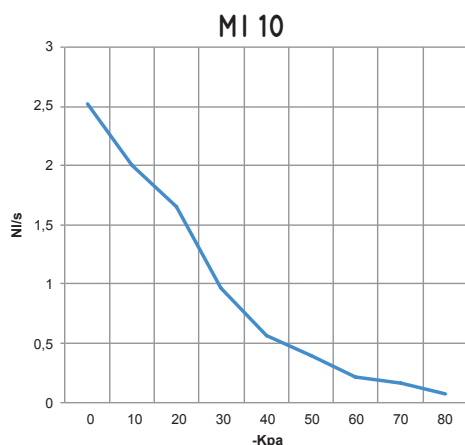
Rapports de transformation : N (newton) = Kg x 9.81 (force de gravité) ; inch =  $\frac{mm}{25.4}$  ; pounds =  $\frac{g}{453.6} = \frac{Kg}{0.4536}$  Adaptateurs pour raccords avec filetages GAZ - NPT disponibles page 1.130



# MODULES DE VIDE INTERMÉDIAIRES MI 10 et MI 14

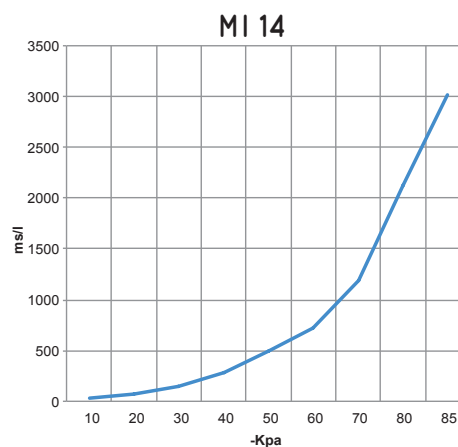
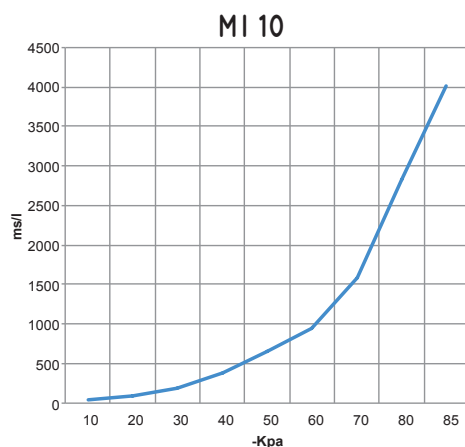
Les dessins en 3D sont disponibles sur le site vuototecnica.net

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		
MI 10	5.0	1.7	2.52	2.00	1.66	0.97	0.56	0.40	0.22	0.16	0.07	85	
MI 14	5.0	2.1	3.35	2.42	1.84	0.99	0.80	0.58	0.34	0.22	0.10	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		
MI 10	5.0	1.7	42	97	195	384	651	951	1589	2828	4016	85	
MI 14	5.0	2.1	31	72	146	288	489	714	1193	2124	3016	85	

## ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE SUR DEMANDE

Art.		MI 10	MI 14
Kit de joints et de clapets à lames	art.	00 KIT MI 10	00 KIT MI 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 15 176
Électrovanne d'alimentation NC	art.		00 15 175