

P=CONNEXION AIR COMPRIMÉ    R=ÉVACUATION    U=CONNEXION VIDE    U 1-2-3=CONNEXION VIDE SUPPLÉMENTAIRE

Art.		PVP 25 MX			PVP 25 MXLP		
		<b>Quantité d'air aspiré</b>	m³/h	25.0	28.0	31.0	19.0
<b>Niveau max. de vide</b>	-KPa	65	85	90	30	61	86
<b>Pression finale</b>	mbar abs.	350	150	100	700	390	140
<b>Pression d'alimentation</b>	bar	4	5	6	1	2	3
<b>Pression d'alimentation optimale</b>	bar			6			3
<b>Consommation d'air</b>	NI/s	2.1	2.6	3.0	2.2	3.2	4.5
<b>Température d'utilisation</b>	°C			-20 / +100			-20 / +100
<b>Niveau de bruit à la pression d'alimentation optimale</b>	dB(A)			70			70
<b>Poids</b>	g			960			960
<b>Pièces de rechange</b>		<b>PVP 25 MX / MXLP</b>					
<b>Kit de joints et de clapets à lames</b>	art.	00 KIT PVP 25 MX					
<b>Matériel insonorisant pour l'évacuation</b>	art.	00 15 113					
<b>Vacuomètre</b>	art.	09 03 15					

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.

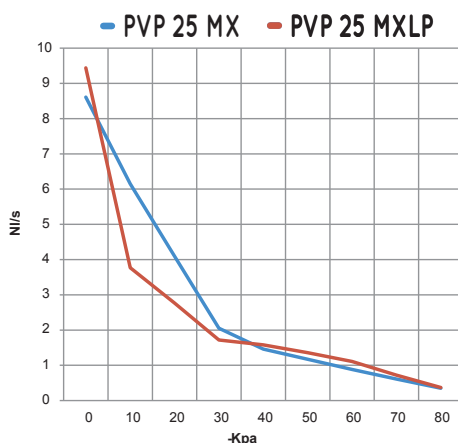
Rapports de transformation : N (newton) = Kg x 9.81 (force de gravité) ; inch =  $\frac{mm}{25.4}$  ; pounds =  $\frac{g}{453.6} = \frac{Kg}{0.4536}$  Adaptateurs pour raccords avec filetages GAZ - NPT disponibles page 1.130



# GÉNÉRATEURS DE VIDE MULTI-ÉTAGÉ PVP 25 MX / MXLP

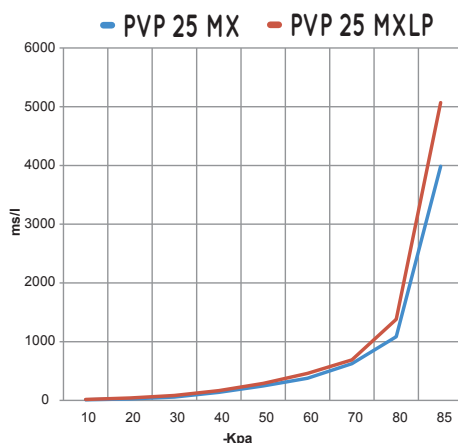
Les dessins en 3D sont disponibles sur le site vuototecnica.net

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		
PVP 25 MX	6.0	3.0	8.61	6.15	4.10	2.05	1.46	1.17	0.88	0.61	0.35	90	
PVP 25 MXLP	3.0	4.5	9.44	3.77	2.77	1.72	1.58	1.36	1.11	0.72	0.37	86	

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		
PVP 25 MX	6.0	3.0	10	26	57	137	246	377	626	1083	3986	90	
PVP 25 MXLP	3.0	4.5	16	41	83	165	290	460	690	1380	5070	86	

## ACCESSOIRES SUR DEMANDE

4 silencieux art. SSX 1/4"

