

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

Art.		PVP 750 MD		
Quantité d'air aspiré	m³/h	650	780	900
Niveau max. de vide	-KPa	65	82	90
Pression finale	mbar abs.	350	180	100
Pression d'alimentation	bar	4	5	6
Pression d'alimentation optimale	bar			6
Consommation d'air	NI/s	60.5	71.0	80.0
Température d'utilisation	°C			-20 / +80
Niveau de bruit à la pression d'alimentation optimale	dB(A)			84
Poids	Kg			12.7
A				164
G	Ø			G3"
L				209

Art.		PVP 750 MDLP		
Quantité d'air aspiré	m³/h	420	650	800
Niveau max. de vide	-KPa	30	64	88
Pression finale	mbar abs.	700	360	120
Pression d'alimentation	bar	1	2	3
Pression d'alimentation optimale	bar			3
Consommation d'air	NI/s	52.0	82.5	110.0
Température d'utilisation	°C			-20 / +100
Niveau de bruit à la pression d'alimentation optimale	dB(A)			85
Poids	Kg			12.7
A				164
G	Ø			G3"
L				209

Pièces de rechange		PVP 750 MD / MDLP		
Kit de joints et de clapets à lames	art.	00 KIT PVP 750 MD		
Silencieux sur évacuation	art.	00 15 70		
Silencieux sur buses	art.	N°2 00 15 72 + 00 15 71		
Vacuomètre	art.	09 03 15		
Manomètre	art.	09 03 25		

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.

En ajoutant la lettre R à l'article, le générateur est fourni avec un clapet anti-retour intégré (Exemple : PVP 750 MDR).

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.

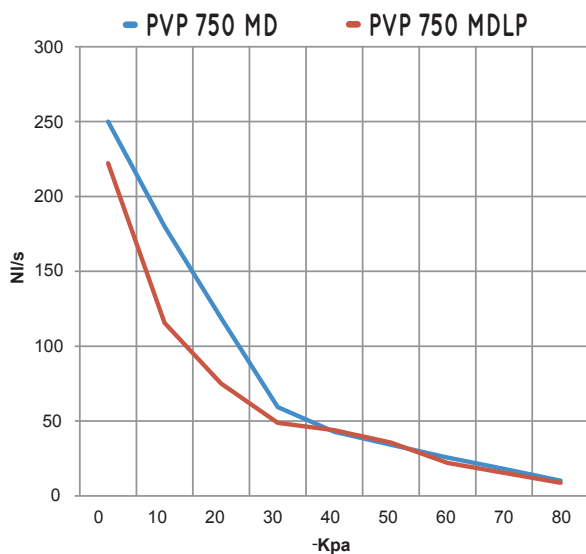
Rapports de transformation : N (newton) = Kg x 9.81 (force de gravité) ; inch = $\frac{mm}{25.4}$; pounds = $\frac{g}{453.6} = \frac{Kg}{0.4536}$ Adaptateurs pour raccords avec filetages GAZ - NPT disponibles page 1.130



GÉNÉRATEURS DE VIDE MULTI-ÉTAGÉS ET MODULAIRES PVP 750 MD / MDLP

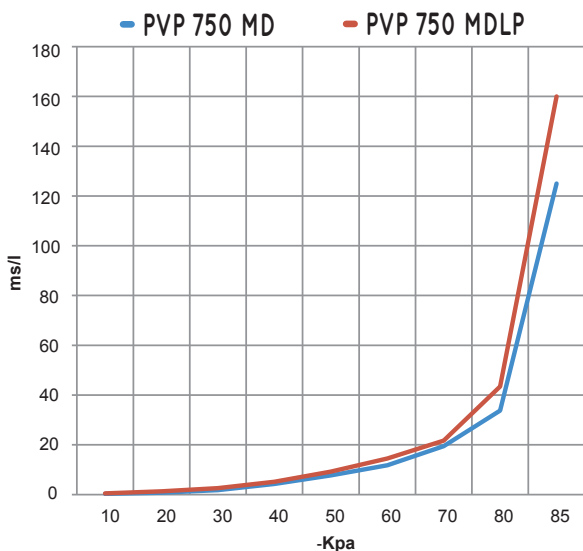
Les dessins en 3D sont disponibles sur le site vuototecnica.net

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 750 MD	6.0	80.0	250.0	180.0	118.8	59.4	42.8	34.2	25.7	18.0	10.2	90	
PVP 750 MDLP	3.0	110.0	222.2	115.5	75.1	48.8	43.9	35.6	22.0	15.4	8.8	88	

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		
PVP 750 MD	6.0	80.0	0.3	0.8	1.8	4.3	7.7	11.8	19.5	33.8	125	90	
PVP 750 MDLP	3.0	110.0	0.5	1.3	2.6	5.2	9.2	14.5	21.7	43.4	160	88	