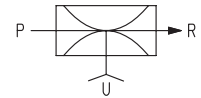
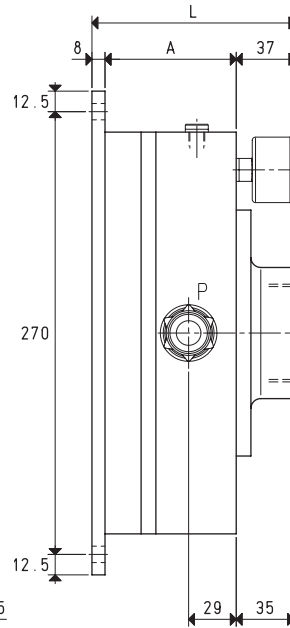
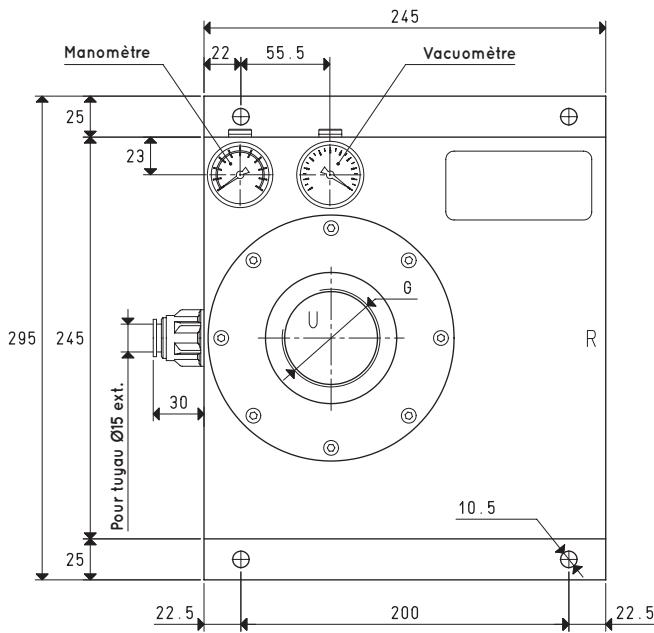


GÉNÉRATEURS DE VIDE MULTI-ÉTAGÉS ET MODULAIRES PVP 150 MD / MDLP et PVP 300 MD / MDLP



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

		P=CONNEXION AIR COMPRIMÉ			R=ÉVACUATION U=CONNEXION VIDE		
Art.		PVP 150 MD			PVP 300 MD		
Quantité d'air aspiré	m³/h	160	180	200	320	360	400
Niveau max. de vide	-KPa	65	82	90	65	82	90
Pression finale	mbar abs.	350	180	100	350	180	100
Pression d'alimentation	bar	4	5	6	4	5	6
Pression d'alimentation optimale	bar			6			6
Consommation d'air	NI/s	12.1	14.2	16.0	23.2	27.8	32.0
Température d'utilisation	°C			-20 / +100			-20 / +100
Niveau de bruit à la pression d'alimentation optimale	dB(A)			72			74
Poids	Kg			7.0			8.0
A				80			100
G	Ø			G1" 1/2			G2"
L				125			145
Art.		PVP 150 MDLP			PVP 300 MDLP		
Quantité d'air aspiré	m³/h	85	146	170	190	300	340
Niveau max. de vide	-KPa	30	64	88	30	64	88
Pression finale	mbar abs.	700	360	120	700	360	120
Pression d'alimentation	bar	1	2	3	1	2	3
Pression d'alimentation optimale	bar			3			3
Consommation d'air	NI/s	10.5	16.5	22.6	22.5	33.6	45.5
Température d'utilisation	°C			-20 / +100			-20 / +100
Niveau de bruit à la pression d'alimentation optimale	dB(A)			76			78
Poids	Kg			7.8			8.8
A				80			100
G	Ø			G1" 1/2			G2"
L				125			145
Pièces de rechange		PVP 150 MD / MDLP			PVP 300 MD / MDLP		
Kit de joints et de clapets à lames	art.	00 KIT PVP 150 MD			00 KIT PVP 300 MD		
Silencieux sur évacuation	art.	00 15 70			00 15 70		
Silencieux sur buses	art.	00 15 71			00 15 72		
Vacuomètre	art.	09 03 15			09 03 15		
Manomètre	art.	09 03 25			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 150 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.

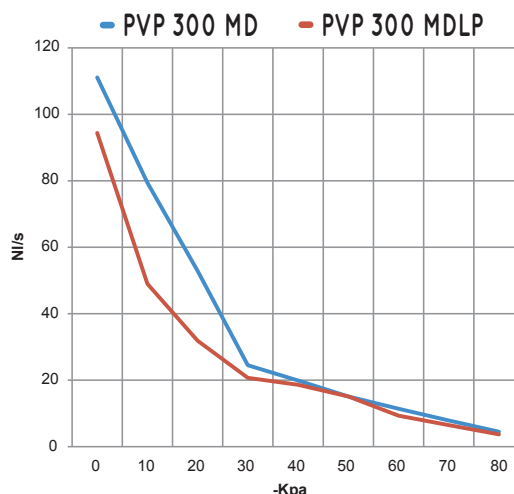
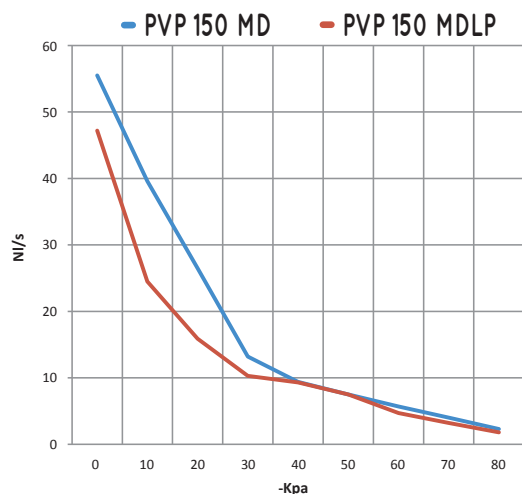
Rapports de transformation : N (newton) = Kg x 9.81 (force de gravité) ; inch = $\frac{mm}{25.4}$; pounds = $\frac{g}{453.6} = \frac{Kg}{0.4536}$ Adaptateurs pour raccords avec filetages GAZ - NPT disponibles page 1.130



GÉNÉRATEURS DE VIDE MULTI-ÉTAGÉ ET MODULAIRES PVP 150 MD / MDLP et PVP 300 MD / MDLP

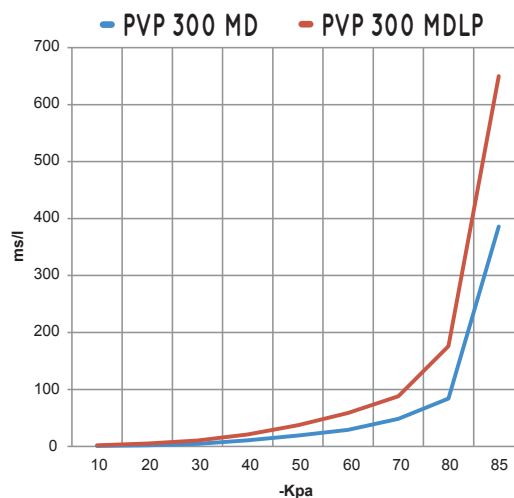
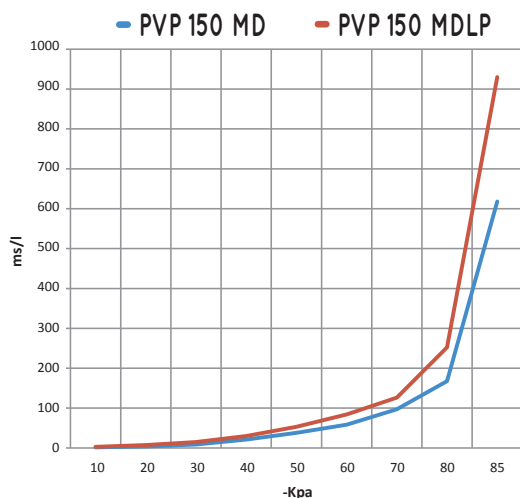
Les dessins en 3D sont disponibles sur le site vuototecnica.net

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 150 MD	6.0	16.0	55.5	39.6	26.5	13.2	9.4	7.5	5.7	4.0	2.3	90	
PVP 300 MD	6.0	32.0	111.1	79.4	52.9	26.5	19.9	15.1	11.4	7.9	4.5	90	
PVP 150 MDLP	3.0	22.6	47.2	24.5	15.9	10.3	9.3	7.5	4.7	3.2	1.8	88	
PVP 300 MDLP	3.0	45.5	94.4	49.0	31.9	20.7	18.6	15.1	9.3	6.5	3.7	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 150 MD	6.0	16.0	1.6	4.0	8.9	21.3	38.2	58.4	97.0	167.8	618	90
PVP 300 MD	6.0	32.0	0.8	2.0	4.4	10.6	19.1	29.2	48.5	83.9	386	90
PVP 150 MDLP	3.0	22.6	2.9	7.5	15.0	30.1	53.3	84.2	126.3	252.5	930	88
PVP 300 MDLP	3.0	45.5	2.0	5.2	10.5	21.0	37.2	58.7	88.0	176.1	650	88