

P=CONNESSIONE ARIA COMPRESSA R=SCARICO U=CONNESSIONE VUOTO

Art.		PVP 750 MD		
Quantità di aria aspirata	m³/h	650	780	900
Massimo grado di vuoto	-kPa	65	82	90
Pressione finale	mbar ass.	350	180	100
Pressione di alimentazione	bar	4	5	6
Pressione di alimentazione ottimale	bar			6
Consumo di aria	NI/s	60.5	71.0	80.0
Temperatura di utilizzo	°C			-20 / +80
Livello di rumorosità alla pressione di alimentazione ottimale	dB(A)			84
Peso	Kg			12.7
A				164
G	Ø			G3"
L				209
Art.		PVP 750 MDLP		
Quantità di aria aspirata	m³/h	420	650	800
Massimo grado di vuoto	-kPa	30	64	88
Pressione finale	mbar ass.	700	360	120
Pressione di alimentazione	bar	1	2	3
Pressione di alimentazione ottimale	bar			3
Consumo di aria	NI/s	52.0	82.5	110.0
Temperatura di utilizzo	°C			-20 / +100
Livello di rumorosità alla pressione di alimentazione ottimale	dB(A)			85
Peso	Kg			12.7
A				164
G	Ø			G3"
L				209
Ricambi		PVP 750 MD / MDLP		
Kit di guarnizioni e valvole a lamella	art.	00 KIT PVP 750 MD		
Silenziatore su scarico	art.	00 15 70		
Silenziatore su ugelli	art.	N°2 00 15 72 + 00 15 71		
Vuotometro	art.	09 03 15		
Manometro	art.	09 03 25		

N.B. Tutti i valori di vuoto indicati in tabella sono validi alla normale pressione atmosferica di 1013 mbar ed ottenuti con una pressione di alimentazione costante.

Aggiungendo all'articolo la lettera R, il generatore viene fornito con la valvola di ritegno integrata (Esempio: PVP 750 MDR).

L'alimentazione dei generatori di vuoto, deve essere effettuata con aria compressa non lubrificata, filtrazione 5 micron, secondo norma ISO 8573-1 classe 4.

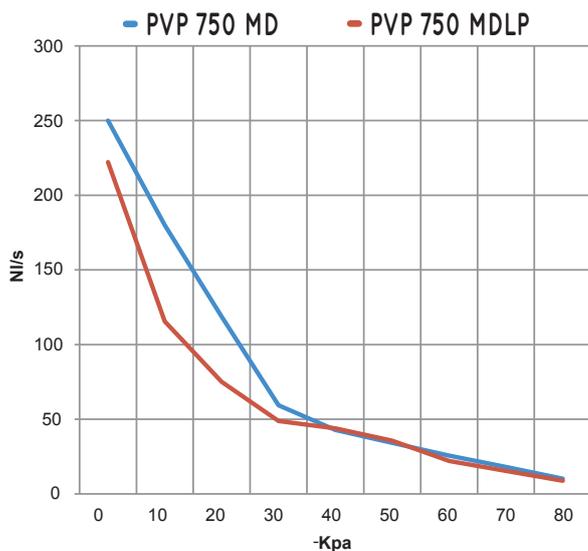
Rapporti di trasformazione: N (newton) = Kg x 9.81 (forza di gravità); inch = $\frac{mm}{25.4}$; pounds = $\frac{g}{453.6} = \frac{Kg}{0.4536}$

Adattatori per filettature GAS - NPT disponibili a pag. 1.130



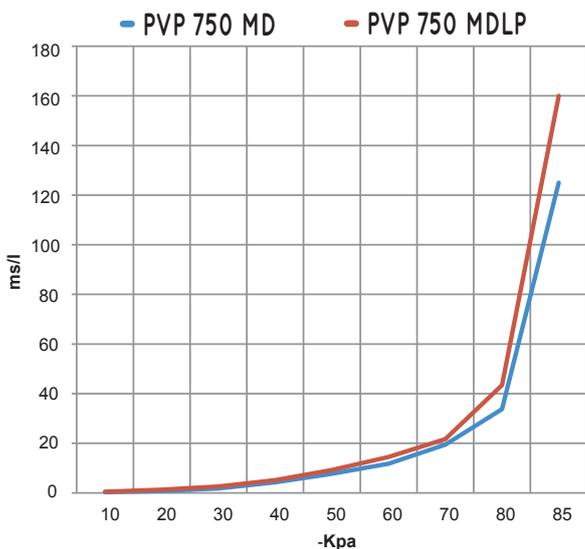
GENERATORI DI VUOTO MULTISTADIO E MODULARI PVP 750 MD / MDLP

Portata d'aria (NI/s) ai diversi gradi di vuoto (-KPa), alla pressione di alimentazione ottimale



Generatore. art.	Press. alim. bar	Consumo aria NI/s	Portata d'aria (NI/s) ai diversi gradi di vuoto (-KPa) alla pressione di alimentazione ottimale										Vuoto 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	

Tempi di evacuazione (ms/l = s/m³) ai diversi gradi di vuoto (-KPa), alla pressione di alimentazione ottimale



Generatore. art.	Press. alim. bar	Consumo aria NI/s	Tempi di evacuazione (ms/l = s/m ³) ai diversi gradi di vuoto (-KPa) alla pressione di alimentazione ottimale										Vuoto 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	