

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

Art.		PVP 140 M			PVP 170 M			PVP 200 M				
Quantità di aria aspirata	m³/h	125	140	152	150	168	182	170	188	200		
Massimo grado di vuoto	-KPa	65	82	90	65	82	90	65	82	90		
Pressione finale	mbar ass.	350	180	100	350	180	100	350	180	100		
Pressione di alimentazione	bar	4	5	6	4	5	6	4	5	6		
Pressione di alimentazione ottimale	bar			6			6			6		
Consumo di aria	NI/s	9.6	11.4	13.0	12.1	14.2	16.3	14.2	16.9	19.4		
Temperatura di utilizzo	°C		-20 / +100				-20 / +100				-20 / +100	
Livello di rumorosità alla pressione di alimentazione ottimale	dB(A)			70			71			72		
Peso	Kg			5.1			5.1			5.1		
Art.		PVP 140 MLP			PVP 170 MLP			PVP 200 MLP				
Quantità di aria aspirata	m³/h	73	115	138	80	137	165	105	157	190		
Massimo grado di vuoto	-KPa	30	64	88	30	64	88	30	64	88		
Pressione finale	mbar ass.	700	360	120	700	360	120	700	360	120		
Pressione di alimentazione	bar	1	2	3	1	2	3	1	2	3		
Pressione di alimentazione ottimale	bar			3			3			3		
Consumo di aria	NI/s	8.6	13.3	17.8	10.5	16.3	22.2	12.8	20.0	26.6		
Temperatura di utilizzo	°C		-20 / +100				-20 / +100				-20 / +100	
Livello di rumorosità alla pressione di alimentazione ottimale	dB(A)			75			76			78		
Peso	Kg			5.1			5.1			5.1		
Ricambi		PVP 140 M / MLP			PVP 170 M / MLP			PVP 200 M / MLP				
Kit di guarnizioni e valvole a lamella	art.	00 KIT PVP 140 M			00 KIT PVP 170 M			00 KIT PVP 200 M				
Silenziatore su scarico	art.	00 15 110			00 15 110			00 15 110				
Silenziatore su ugelli	art.	N°2 00 15 111			N°2 00 15 111			N°2 00 15 111				
Vuotometro	art.	09 03 15			09 03 15			09 03 15				
Manometro	art.	09 03 25			09 03 25			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.

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

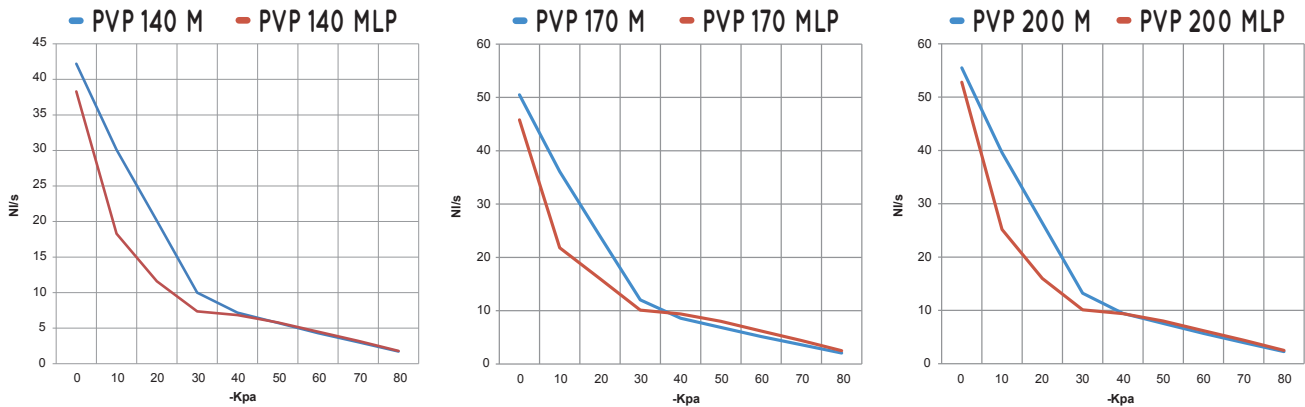
Rapporti di trasformazione: N (newton) = Kg x 9.81 (forza di gravità); inch =  $\frac{mm}{25.4}$ ; pounds =  $\frac{g}{453.6} = \frac{Kg}{0.4536}$

Adattatori per filettature GAS - NPT disponibili a pag. 1.130



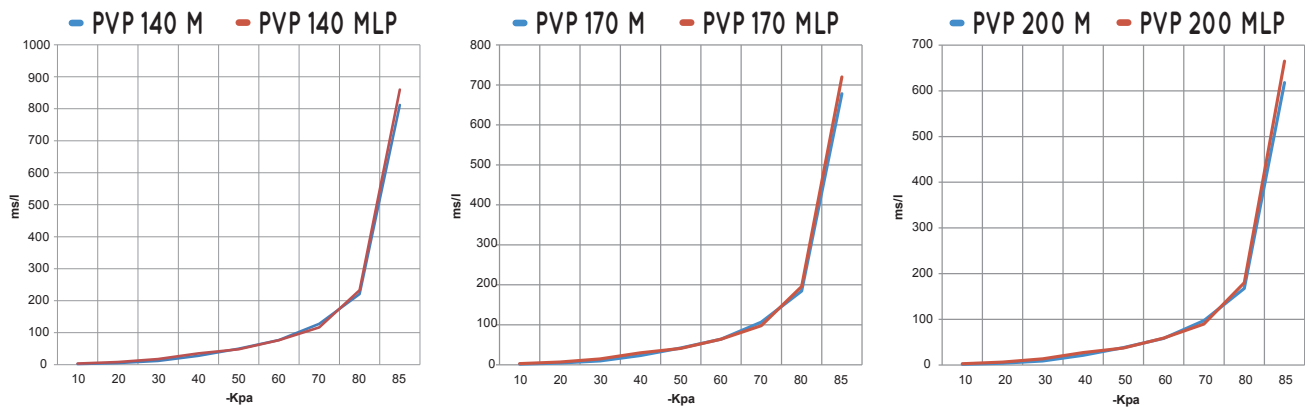
# GENERATORI DI VUOTO MULTISTADIO PVP 140, PVP 170 e PVP 200 M / MLP

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 140 M	6.0	13.0	42.20	30.10	20.10	10.00	7.18	5.74	4.31	3.02	1.72	90	
PVP 170 M	6.0	16.3	50.50	36.10	24.00	12.03	8.59	6.87	5.17	3.61	2.06	90	
PVP 200 M	6.0	19.4	55.50	39.60	26.40	13.22	9.44	7.55	5.68	3.97	2.27	90	
PVP 140 MLP	3.0	17.8	38.30	18.30	11.60	7.36	6.84	5.80	4.50	3.20	1.80	88	
PVP 170 MLP	3.0	22.2	45.80	21.80	13.80	8.81	8.18	6.94	5.39	3.82	2.16	88	
PVP 200 MLP	3.0	26.6	52.80	25.20	16.00	10.10	9.40	8.00	6.20	4.40	2.50	88	

Tempi di evacuazione (ms/l = s/m<sup>3</sup>) 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 <sup>3</sup> ) ai diversi gradi di vuoto (-KPa) alla pressione di alimentazione ottimale										Vuoto max -KPa
			10	20	30	40	50	60	70	80	85		
PVP 140 M	6.0	13.0	2.1	5.3	11.7	28.0	50.2	76.9	127.6	220.8	812	90	
PVP 170 M	6.0	16.3	1.7	4.4	9.7	23.4	42.0	64.2	106.6	184.5	678	90	
PVP 200 M	6.0	19.4	1.6	4.0	8.9	21.3	38.2	58.4	97.0	167.8	618	90	
PVP 140 MLP	3.0	17.8	3.6	8.4	17.7	35.4	48.3	76.5	116.8	233.0	860	88	
PVP 170 MLP	3.0	22.2	3.0	7.1	14.9	29.9	40.6	64.2	98.0	196.0	720	88	
PVP 200 MLP	3.0	26.6	2.8	6.5	13.6	27.3	37.2	58.8	89.7	180.0	665	88	