

P=CONEXIÓN AIRE COMPRIMIDO      R=DESCARGA      U=CONEXIÓN VACÍO

Art.		PVR 100	PVR 200
Cantidad máx. de aire aspirado a 5 bares	m <sup>3</sup> /h	50	72
Cantidad máx. de aire soplado a 6 bares	m <sup>3</sup> /h	129	177
Grado de vacío máximo	-kPa	75	70
Presión final	mbar abs.	250	300
Presión máx. de alimentación	bar	6	6
Consumo de aire a 6 bares	NI/s	22.7	28.3
Temperatura de uso	°C	-20 / +80	-20 / +80
Nivel de ruido	dB(A)	100	104
Peso	g	430	550
A	∅	32	38
B	∅	50	57
D	∅	10	12
E		35	35
F		60	60
G	∅	G1/2"	G3/4"
G 1	∅	G3/4"	G1"
H		55	77
L		150	172
M		28	28
N	∅	12.5	16.0

Nota: Todos los valores de vacío indicados en la tabla son válidos a la presión atmosférica normal de 1013 mbar y obtenidos con una presión de alimentación constante.

Al añadir la letra I al artículo, el generador se suministra en acero inoxidable (por ejemplo, PVR 100 I).

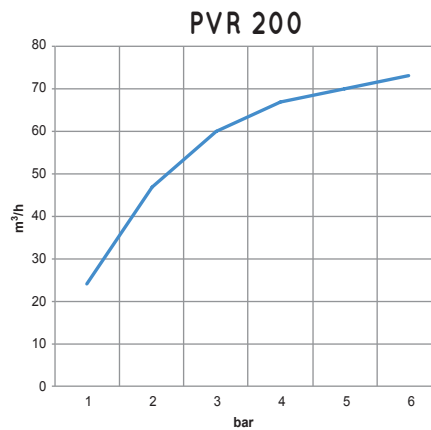
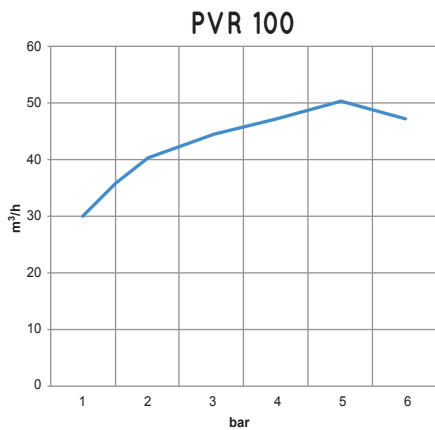
La alimentación de los generadores de vacío debe realizarse con aire comprimido no lubricado, filtración de 5 micrones, en conformidad con la norma ISO 8573-1 clase 4.

Relaciones de transformación: N (newton) = kg x 9,81 (fuerza de gravedad); pulgada =  $\frac{\text{mm}}{25.4}$ ; libras =  $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{kg}}{0.4536}$  Adaptadores para roscados GAS - NPT disponibles en la pág. 1.130

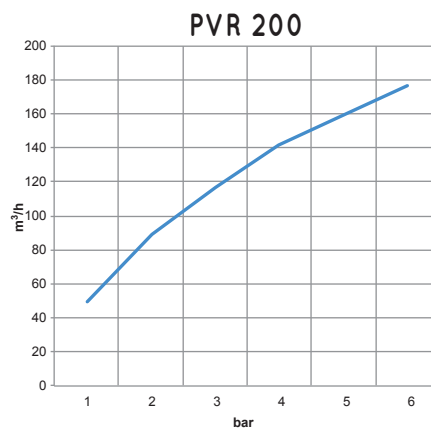
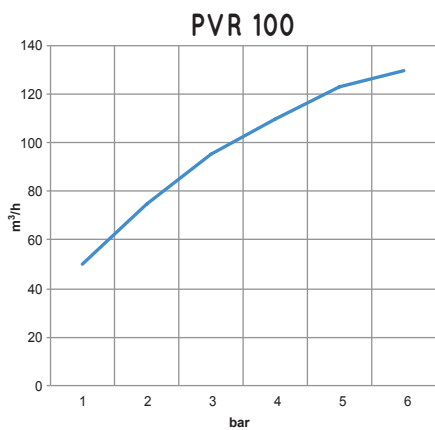


# GENERADORES DE VACÍO REGULABLES CONVEYOR PVR 100 y PVR 200

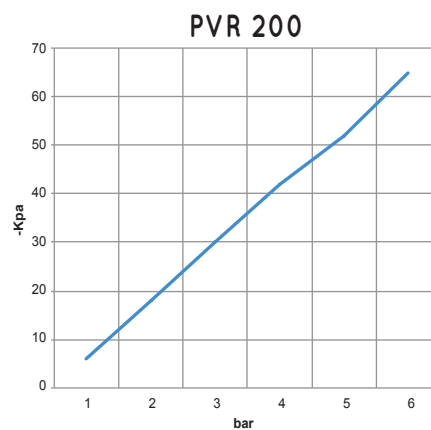
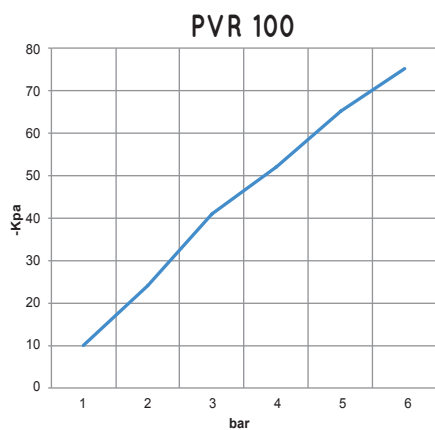
Cantidad de aire aspirado ( $m^3/h$ ) en las diferentes presiones de alimentación (bar)



Cantidad de aire soplado ( $m^3/h$ ) en las diferentes presiones de alimentación (bar)



Grado de vacío (-kPa) en las diferentes presiones de alimentación (bar)



Consumo de aire (NI/s) en las diferentes presiones de alimentación (bar)

