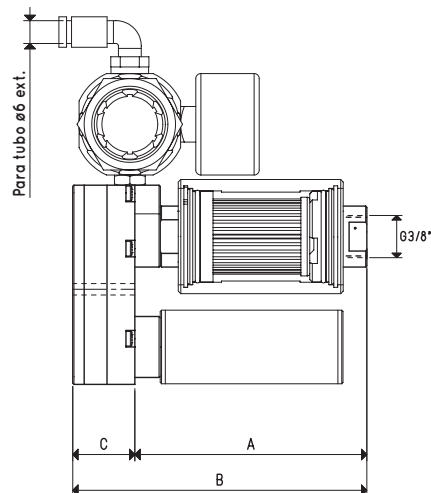
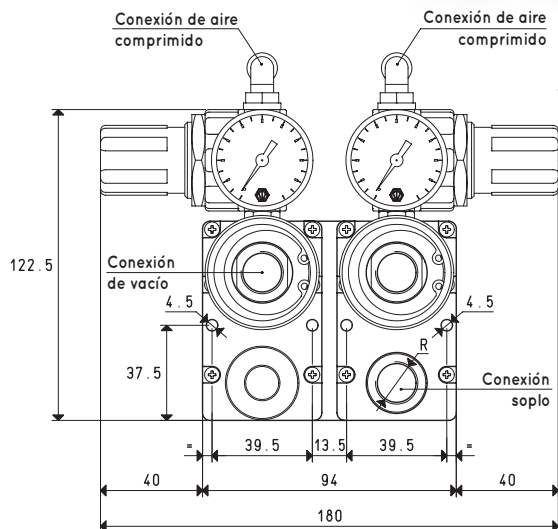




# BOMBAS NEUMÁTICAS PEQUEÑAS DE ASPIRACIÓN PA Y DE SOPLADO PS, COMBINADAS

Los dibujos en 3D están disponibles en el sitio web vuotecnica.net



Art.		PA 10				
Presión de alimentación	bar	1	2	3	4	5
Grado de vacío máx.	-kPa	20	42	62	80	85
Consumo de aire	NI/s	0.5	0.9	1.2	1.6	1.9
Cantidad de aire aspirado	m <sup>3</sup> /h	4.0	6.0	7.7	8.5	9.4
A		94				
B		118.5				
C		24.5				
Peso	kg	0.59				

Art.		PA 14				
Presión de alimentación	bar	1	2	3	4	5
Grado de vacío máx.	-kPa	20	42	62	80	85
Consumo de aire	NI/s	0.9	1.3	1.7	2.1	2.5
Cantidad de aire aspirado	m <sup>3</sup> /h	6.0	8.0	10.2	11.5	12.6
A		94				
B		118.5				
C		24.5				
Peso	kg	0.60				

Art.		PA 18				
Presión de alimentación	bar	1	2	3	4	5
Grado de vacío máx.	-kPa	20	42	62	80	85
Consumo de aire	NI/s	1.2	1.7	2.3	2.9	3.6
Cantidad de aire aspirado	m <sup>3</sup> /h	8.0	11.5	14.8	16.5	18.0
A		94				
B		136.5				
C		34.5				
Peso	kg	0.62				
Temperatura de trabajo	°C	-20 / +80				

Art.		PS 10				
Presión de alimentación	bar	1	2	3	4	5
Presión de soplado máx.	bar	0.1	0.2	0.3	0.5	0.7
Consumo de aire	NI/s	0.5	0.9	1.2	1.6	1.9
Cantidad de aire soplado	m <sup>3</sup> /h	5.8	9.2	12.0	14.2	16.2
A		94				
B		118.5				
C		24.5				
R	∅	G3/8"				
Peso	kg	0.49				

Art.		PS 14				
Presión de alimentación	bar	1	2	3	4	5
Presión de soplado máx.	bar	0.1	0.2	0.3	0.5	0.7
Consumo de aire	NI/s	0.9	1.3	1.7	2.1	2.5
Cantidad de aire soplado	m <sup>3</sup> /h	9.2	12.6	16.3	19.0	21.6
A		94				
B		118.5				
C		24.5				
R	∅	G3/8"				
Peso	kg	0.50				

Art.		PS 18				
Presión de alimentación	bar	1	2	3	4	5
Presión de soplado máx.	bar	0.1	0.2	0.3	0.5	0.7
Consumo de aire	NI/s	1.2	1.7	2.3	2.9	3.6
Cantidad de aire soplado	m <sup>3</sup> /h	12.3	17.6	23.0	26.9	31.0
A		94				
B		128.5				
C		34.5				
R	∅	G1/2"				
Peso	kg	0.52				
Temperatura de trabajo	°C	-20 / +80				

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.

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