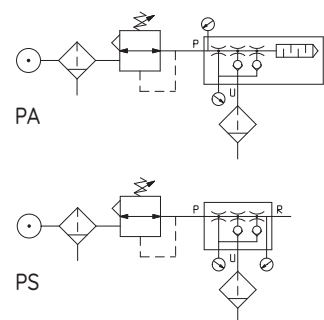
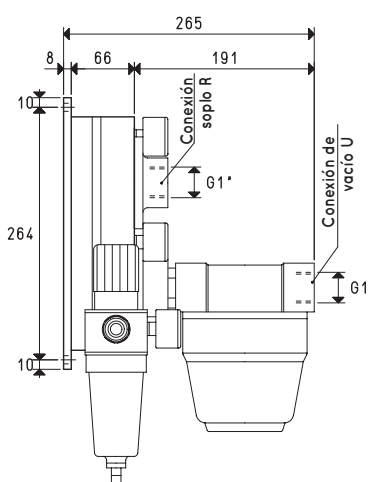
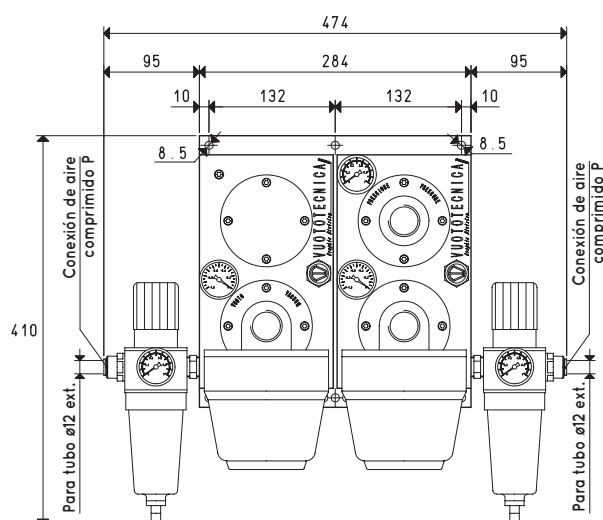


BOMBAS NEUMÁTICAS DE ASPIRACIÓN PA Y DE SOPLADO PS COMBINADAS

Todas las bombas neumáticas de aspiración y de soplado que se han descrito anteriormente pueden combinarse entre sí, independientemente de sus capacidades de aspiración o de soplado.

Solo por motivos de espacio, considerando las innumerables combinaciones que se pueden realizar, en el catálogo se ilustran las combinaciones entre bombas con la misma grandeza.



Art.		PA 40					
Presión de alimentación	bar	1	2	3	4	5	6
Grado de vacío máx.	-kPa	14	30	46	65	82	90
Consumo de aire	NI/s	1.0	1.5	2.0	2.3	2.7	3.2
Cantidad de aire aspirado	m³/h	15	23	30	36	39	42
Peso	kg	6.2					
Art.		PA 70					
Presión de alimentación	bar	1	2	3	4	5	6
Grado de vacío máx.	-kPa	14	30	46	65	82	90
Consumo de aire	NI/s	2.0	3.0	4.1	4.9	5.7	6.6
Cantidad de aire aspirado	m³/h	29	47	58	65	73	80
Peso	kg	6.2					
Art.		PA 100					
Presión de alimentación	bar	1	2	3	4	5	6
Grado de vacío máx.	-kPa	14	30	46	65	82	90
Consumo de aire	NI/s	3.0	4.6	6.2	7.2	8.5	9.8
Cantidad de aire aspirado	m³/h	28	57	75	88	98	108
Peso	kg	6.2					
Temperatura de trabajo	°C	-20 / +60					

Art.		PS 40					
Presión de alimentación	bar	1	2	3	4	5	6
Presión de soplado máx.	-kPa	0.1	0.2	0.3	0.5	0.7	0.8
Consumo de aire	NI/s	1.0	1.5	2.0	2.3	2.7	3.2
Cantidad de aire soplado	m³/h	18	28	37	44	48	53
Peso	kg	6.3					
Art.		PS 70					
Presión de alimentación	bar	1	2	3	4	5	6
Presión de soplado máx.	-kPa	0.1	0.2	0.3	0.5	0.7	0.8
Consumo de aire	NI/s	2.0	3.0	4.1	4.9	5.7	6.6
Cantidad de aire soplado	m³/h	36	57	72	83	93	104
Peso	kg	6.3					
Art.		PS 100					
Presión de alimentación	bar	1	2	3	4	5	6
Presión de soplado máx.	-kPa	0.1	0.2	0.3	0.5	0.7	0.8
Consumo de aire	NI/s	3.0	4.6	6.2	7.2	8.5	9.8
Cantidad de aire soplado	m³/h	38	73	97	114	129	144
Peso	kg	6.3					
Temperatura de trabajo	°C	-20 / +60					

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 = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{kg}}{0.4536}$

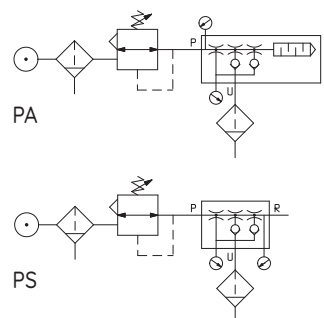
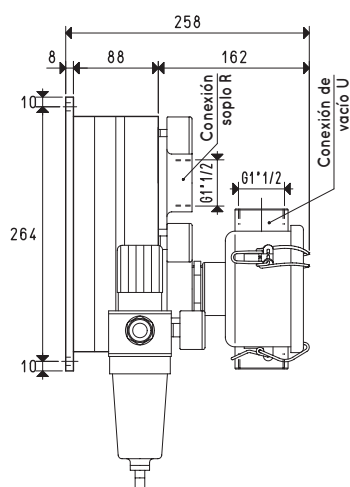
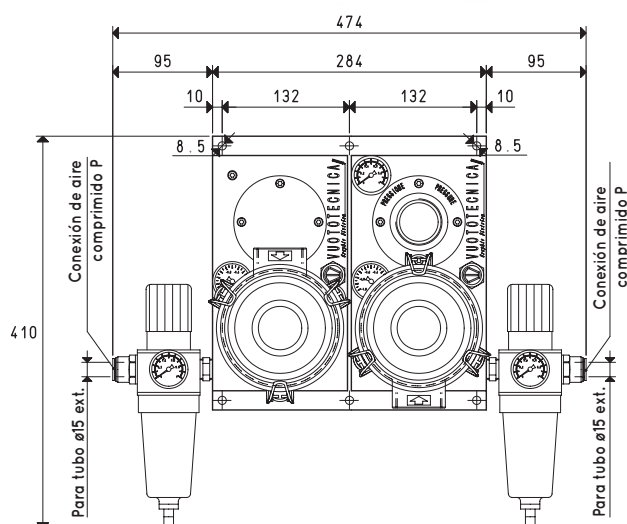
Adaptadores para roscados GAS - NPT disponibles en la pág. 1.134





BOMBAS NEUMÁTICAS DE ASPIRACIÓN Y DE SOPLADO COMBINADAS

PA 140 ÷ 200 CON PS 140 ÷ 200



Art.		PA 140					
Presión de alimentación	bar	1	2	3	4	5	6
Grado de vacío máx.	-kPa	15	35	55	70	85	90
Consumo de aire	NI/s	4.1	6.2	8.3	9.6	11.4	13.0
Cantidad de aire aspirado	m³/h	45	80	106	125	140	152
Peso	kg	7.2					
Art.		PA 170					
Presión de alimentación	bar	1	2	3	4	5	6
Grado de vacío máx.	-kPa	15	35	55	70	85	90
Consumo de aire	NI/s	5.1	7.7	10.3	12.1	14.2	16.3
Cantidad de aire aspirado	m³/h	53	98	128	150	168	182
Peso	kg	7.2					
Art.		PA 200					
Presión de alimentación	bar	1	2	3	4	5	6
Grado de vacío máx.	-kPa	15	35	55	70	85	90
Consumo de aire	NI/s	6.0	9.1	12.2	14.2	16.9	19.4
Cantidad de aire aspirado	m³/h	60	110	142	170	188	200
Peso	kg	7.2					
Temperatura de trabajo	°C	-20 / +60					

Art.		PS 140					
Presión de alimentación	bar	1	2	3	4	5	6
Presión de soplado máx.	-kPa	0.1	0.2	0.3	0.5	0.7	0.8
Consumo de aire	NI/s	4.1	6.2	8.3	9.6	11.4	13.0
Cantidad de aire soplado	m³/h	59	102	135	160	181	199
Peso	kg	7.3					
Art.		PS 170					
Presión de alimentación	bar	1	2	3	4	5	6
Presión de soplado máx.	-kPa	0.1	0.2	0.3	0.5	0.7	0.8
Consumo de aire	NI/s	5.1	7.7	10.3	12.1	14.2	16.3
Cantidad de aire soplado	m³/h	71	125	165	194	219	240
Peso	kg	7.3					
Art.		PS 200					
Presión de alimentación	bar	1	2	3	4	5	6
Presión de soplado máx.	-kPa	0.1	0.2	0.3	0.5	0.7	0.8
Consumo de aire	NI/s	6.0	9.1	12.2	14.2	16.9	19.4
Cantidad de aire soplado	m³/h	81	142	185	221	249	270
Peso	kg	7.3					
Temperatura de trabajo	°C	-20 / +60					

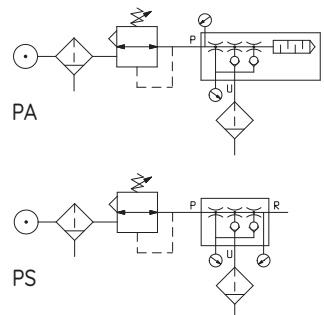
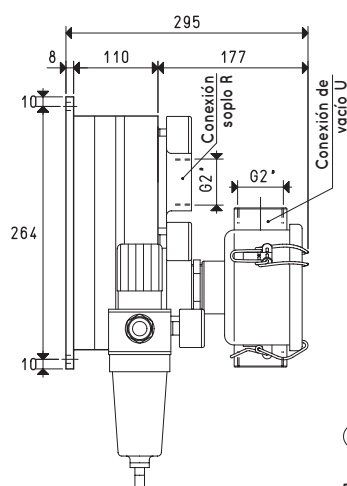
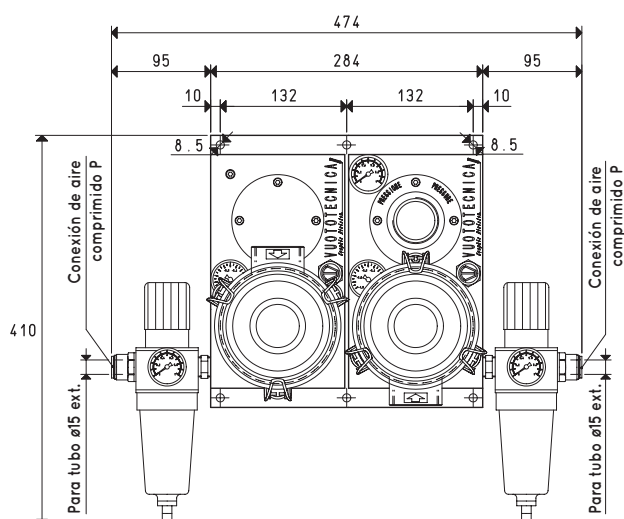
Nota: Todos los valores de vacío indicados en la tabla son válidos a la presión atmosférica normal de 1013 mbar y obtenidos con una presión de alimentación constante.

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. 1.134

BOMBAS NEUMÁTICAS DE ASPIRACIÓN Y DE SOPLADO COMBINADAS PA 250 ÷ 300 CON PS 250 ÷ 300



Art.		PA 250					
Presión de alimentación	bar	1	2	3	4	5	6
Grado de vacío máx.	-kPa	15	35	55	70	85	90
Consumo de aire	NI/s	7.5	11.2	15.0	17.3	20.7	24.0
Cantidad de aire aspirado	m³/h	100	145	190	224	252	280
Peso	kg	8.1					
Art.		PA 300					
Presión de alimentación	bar	1	2	3	4	5	6
Grado de vacío máx.	-kPa	15	35	55	70	85	90
Consumo de aire	NI/s	9.0	13.5	18.1	20.4	24.8	29.0
Cantidad de aire aspirado	m³/h	106	160	213	240	290	320
Peso	kg	8.1					
Temperatura de trabajo	°C	-20 / +60					

Art.		PS 250					
Presión de alimentación	bar	1	2	3	4	5	6
Presión de soplado máx.	-kPa	0.1	0.2	0.3	0.5	0.7	0.8
Consumo de aire	NI/s	7.5	11.2	15.0	17.3	20.7	24.0
Cantidad de aire soplado	m³/h	127	185	244	286	327	366
Peso	kg	8.2					
Art.		PS 300					
Presión de alimentación	bar	1	2	3	4	5	6
Presión de soplado máx.	-kPa	0.1	0.2	0.3	0.5	0.7	0.8
Consumo de aire	NI/s	9.0	13.5	18.1	20.4	24.8	29.0
Cantidad de aire soplado	m³/h	138	208	278	313	379	424
Peso	kg	8.2					
Temperatura de trabajo	°C	-20 / +60					

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. 1.134