



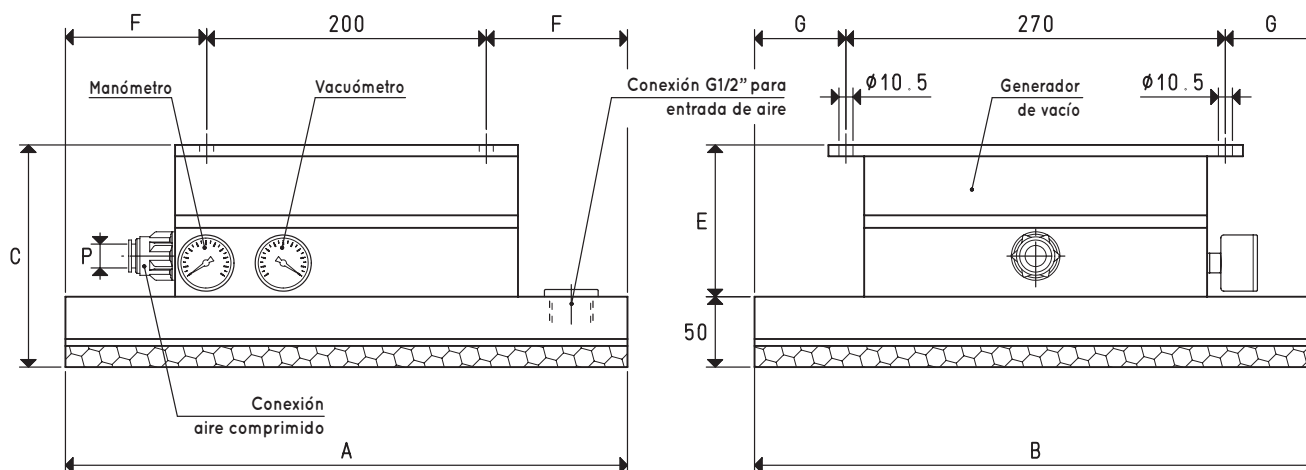
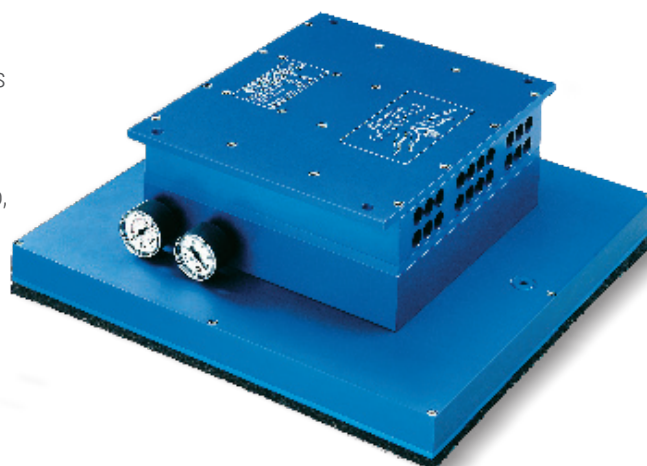
SISTEMA DE SUJECCIÓN POR SUCCIÓN OCTOPUS

El sistema OCTOPUS es un dispositivo de agarre por vacío, equipado con uno o más generadores de vacío alimentados por aire comprimido (no incluidos en el artículo, es necesario encargarlos aparte).

Está compuesto por:

- Cuerpo principal de aluminio anodizado;
- Superficie de aspiración de aluminio anodizado, con orificios calibrados equidistantes y revestida con goma esponjosa perforada, que garantiza la adaptabilidad a superficies lisas, rugosas o irregulares.

Los sistemas Octopus pueden ser suministrados, bajo pedido, con tamaños, superficies de aspiración y generadores de vacío diferentes de aquellos indicados en la tabla.



Art.		SO 30 30 X	SO 30 40 X	SO 30 50 X	SO 40 40 X	SO 40 60 X
Superficie de aspiración	art.	PX 30 30	PX 30 40	PX 30 50	PX 40 40	PX 40 60
Fuerza de sujeción	kg	63.6	84.8	106.0	113.1	169.6
Predispuesto para el generador de vacío	art.	N°1 PVP 150 MD PO	N°1 PVP 150 MD PO	N°1 PVP 300 MD PO	N°1 PVP 300 MD PO	N°1 PVP 300 MD PO
Presión máx. de alimentación	bar	6	6	6	6	6
Grado de vacío máximo	-kPa	90	90	90	90	90
Consumo de aire a 6 bares	NI/s	16.0	16.0	32.0	32.0	32.0
Cantidad de aire aspirado	m³/h	200.0	200.0	400.0	400.0	400.0
Temperatura de uso	°C	-20 / +80	-20 / +80	-20 / +80	-20 / +80	-20 / +80
Peso (incluye generador/es de vacío)	kg	11.5	12.5	15.0	17.0	19.0
A		300	400	500	400	400
B		300	300	300	400	600
C		138	138	158	158	158
E		88	88	108	108	108
F		50	100	150	100	100
G		15	15	15	65	165
P	Conexión para el tubo de aire comprimido Ø ext.	15	15	15	15	15

Nota: El código SO ... X identifica exclusivamente el cuerpo del sistema OCTOPUS con la superficie de aspiración PX correspondiente.

El generador de vacío indicado en la tabla no forma parte integrante del sistema OCTOPUS y, por lo tanto, debe pedirse por separado, con el propio código.

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