



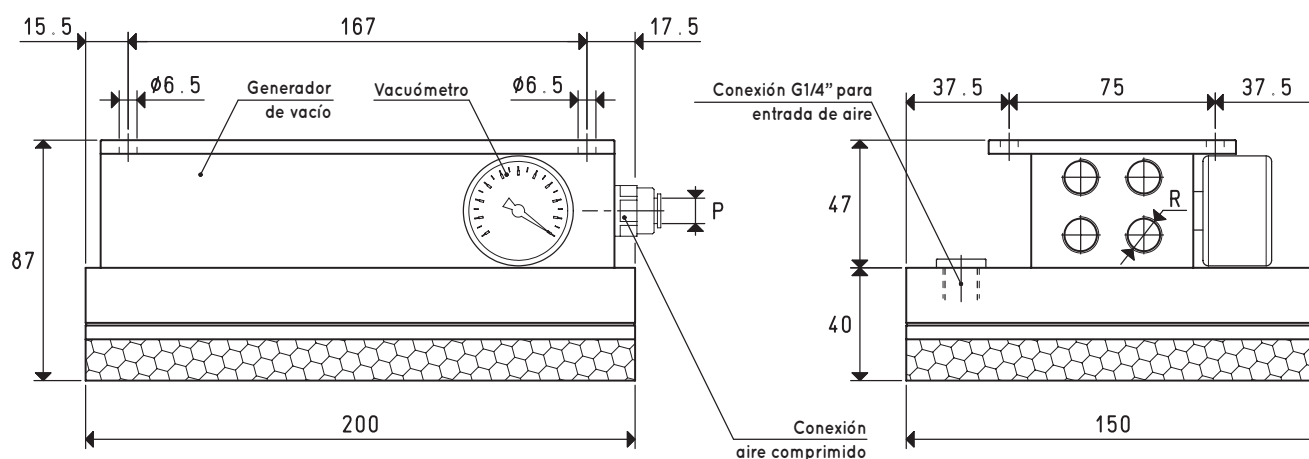
SISTEMA DE SUJECCIÓN POR SUCCIÓN OCTOPUS

El sistema OCTOPUS es un dispositivo de agarre por vacío, equipado con uno o más generadores de vacío alimentados por aire comprimido (incluidos en el código del artículo).

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;
- Un generador de vacío multietapa equipado con silenciador integrado.

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 15 20 MX
Superficie de aspiración	art.	PX 15 20
Fuerza de sujeción	kg	21.2
Generador de vacío (integrado)	art.	N°1 PVP 25 MX PO
Presión máx. de alimentación	bar	6
Grado de vacío máximo	-kPa	90
Consumo de aire a 6 bares	NI/s	3.2
Cantidad de aire aspirado	m³/h	31.0
Temperatura de uso	°C	-20 / +80
Peso (incluye generador/es de vacío)	kg	2.1
P Conexión para el tubo de aire comprimido	Ø ext.	8
R Conexión descarga	Ø	N° 4 x G1/4"

Nota: El generador de vacío indicado en la tabla forma parte integrante del sistema OCTOPUS

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