

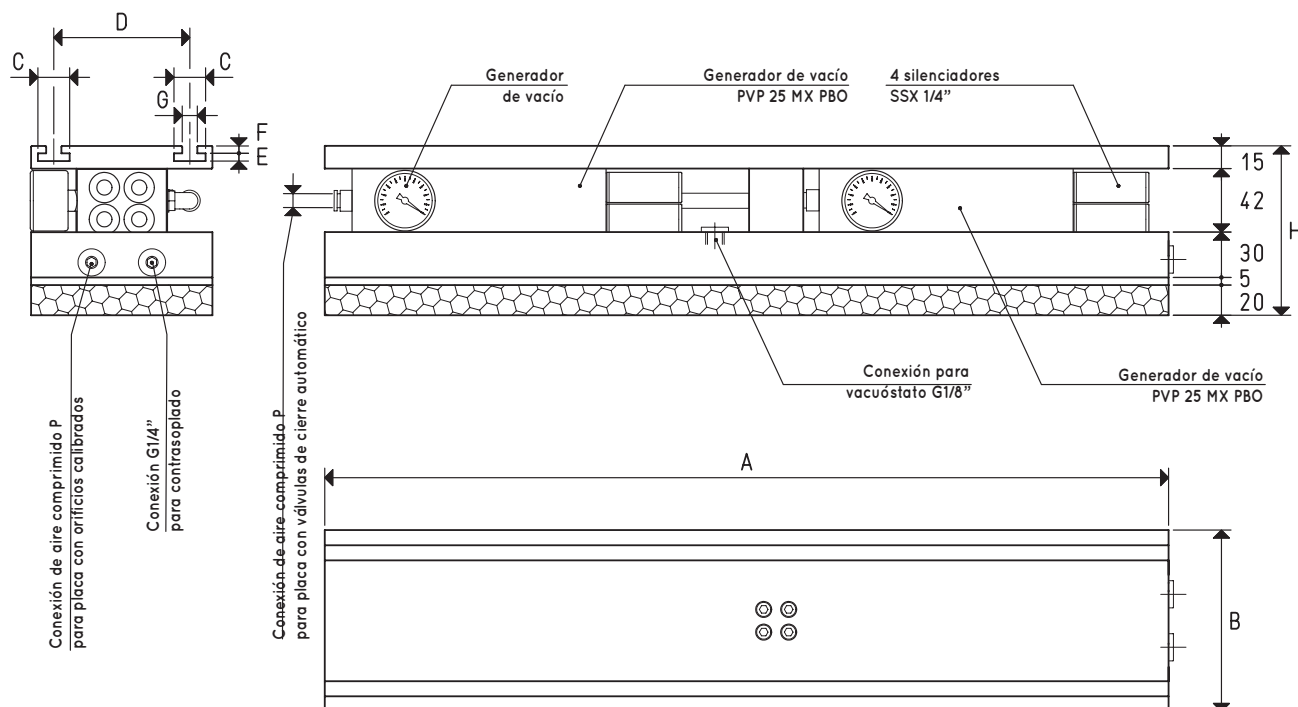
BARRAS DE SUJECCIÓN POR SUCCIÓN OCTOPUS

El sistema de agarre OCTOPUS es un dispositivo de agarre por vacío, equipado con uno o más generadores de vacío alimentados por aire comprimido (incluidos en el código de 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;
- Dos o más generadores de vacío equipados con vacuómetro y silenciadores de descarga;
- Dos racores rápidos para la alimentación neumática y el contrasoplado;
- Una barra ranurada para facilitar la fijación al automatismo.

Las barras de agarre OCTOPUS pueden suministrarse, bajo pedido, con dimensiones, superficies de aspiración y generadores de vacío distintos de los indicados en la tabla.



Art.		BO 12 40 X	BO 12 60 X	BO 12 80 X
Superficie de aspiración	art.	PX 12 40	PX 12 60	PX 12 80
Fuerza de sujeción	kg	25.7	42.2	56.3
Generadores de vacío (integrado)	art.	Nº1 PVP 25 MX PBO	Nº2 PVP 25 MX PBO	Nº2 PVP 25 MX PBO
Presión máx. de alimentación	bar	6	6	6
Grado de vacío máximo	-kPa	90	90	90
Consumo de aire a 6 bares	Nl/s	3.2	6.4	6.4
Cantidad de aire aspirado	m³/h	31	62	62
Temperatura de uso	°C	-20 / +80	-20 / +80	-20 / +80
Peso (incluye generador/es de vacío)	kg	4.5	8.1	10.8
A		400	600	800
B		120	120	120
C		21	21	21
D		90	90	90
E		5.2	5.2	5.2
F		4.8	4.8	4.8
G		10	10	10
H		112	112	112
P	Conexión para el tubo de aire comprimido Ø ext.	8	8	8

Nota: El código BO 12 .. X, identifica el cuerpo de la barra OCTOPUS con la respectiva superficie de aspiración PX, la placa de soporte acanalada y los generadores de vacío indicados en la tabla.

Al añadir las letras CD al artículo, la barra Octopus se suministra sin generadores de vacío y con placas de cierre con distribuidor, art. 00 BO 07, montadas (por ejemplo, BO 12 60 X CD).

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