



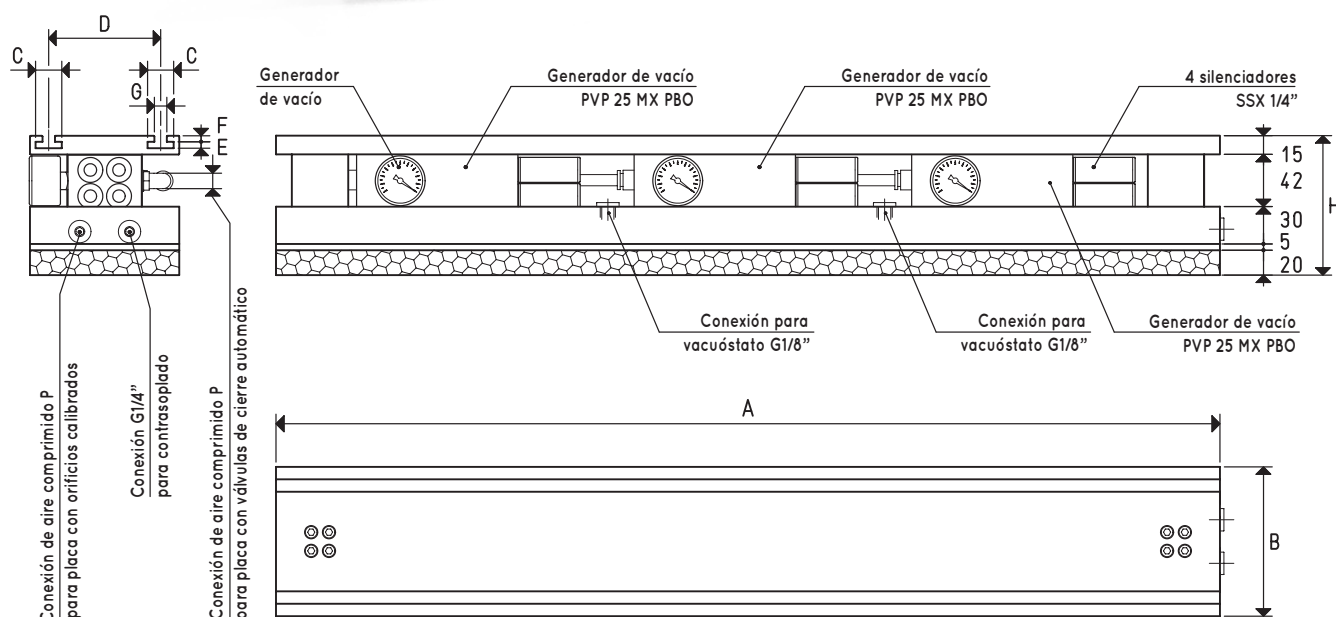
BARRAS DE SUJECCIÓN POR SUCCIÓN OCTOPUS

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 12 100 X	BO 08 120 X	BO 12 120 X	BO 12 140 X
Superficie de aspiración	art.	PX 12 100	PX 08 120	PX 12 120	PX 12 140
Fuerza de sujeción	kg	72.2	64.7	86.2	100.3
Generadores de vacío (integrado)	art.	N°3 PVP 25 MX PBO	N°3 PVP 25 MX PBO	N°3 PVP 25 MX PBO	N°4 PVP 25 MX PBO
Presión máx. de alimentación	bar	6	6	6	6
Grado de vacío máximo	-kPa	90	90	90	90
Consumo de aire a 6 bares	NI/s	9.6	9.6	9.6	12.8
Cantidad de aire aspirado	m³/h	93	93	93	124
Temperatura de uso	°C	-20 / +80	-20 / +80	-20 / +80	-20 / +80
Peso (incluye generador/es de vacío)	kg	14.5	13	17.4	20.8
A		1000	1200	1200	1400
B		120	80	120	120
C		21	21	21	21
D		90	50	90	90
E		5.2	5.2	5.2	5.2
F		4.8	4.8	4.8	4.8
G		10	10	10	10
H		112	112	112	112
P	Conexión para el tubo de aire comprimido Ø ext.	8	8	8	8

Nota: El código BO ... 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 12 100 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 = $\frac{\text{g}}{453.6}$ = $\frac{\text{kg}}{0.4536}$