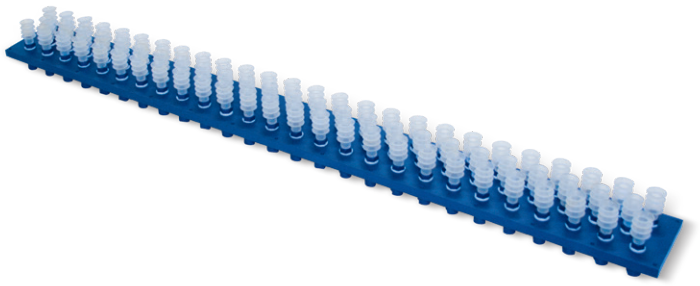
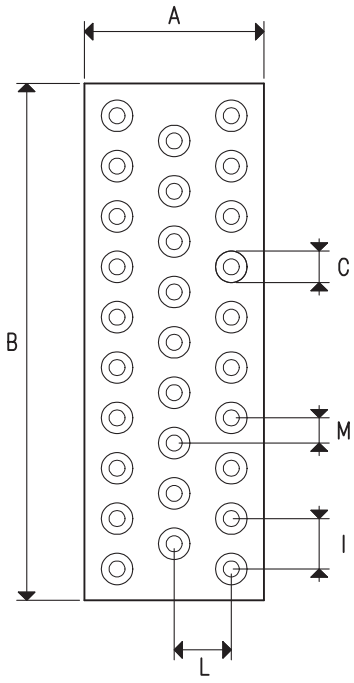
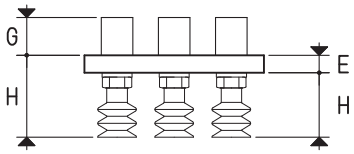
# SUPERFICIES DE ASPIRACIÓN DE VENTOSAS CON VÁLVULAS DE CIERRE AUTOMÁTICO PVE, PARA BARRAS DE SUJECIÓN OCTOPUS

Las superficies de aspiración descritas en esta página son las mismas superficies PV y P2V descritas anteriormente, pero, además, con las válvulas de cierre automático introducidas en cada conexión de los soportes de ventosas. Las válvulas de cierre automático, en caso de falta del objeto que se debe recoger o de una sujeción defectuosa de la ventosa, cierran automáticamente la aspiración, lo que impide el descenso del grado de vacío en las ventosas sujetadas restantes. Esta particularidad permite reducir el caudal del generador de vacío con respecto a las barras de sujeción OCTOPUS con orificios calibrados, a favor del ahorro energético. La particular conformación de nuestras válvulas de cierre automático permite utilizar las superficies de sujeción en cualquier posición.






| Art. | Fuerza kg | A | B | C Ø | E | F | G | H | I | L | M | Ejemplo de ventosa Válvulas y ventosas art. | N.º | Peso kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PVE 08 60** | 35.3 | 80 | 600 | 18 | 10 | 36 | 18 | 46 | 30 | 20 | 15 | 01 18 29 | 56 | 1.96 |
| **PVE 08 80** | 48.5 | 80 | 800 | 18 | 10 | 36 | 18 | 46 | 30 | 20 | 15 | 01 18 29 | 77 | 2.61 |
| **PVE 08 100** | 59.9 | 80 | 1000 | 18 | 10 | 36 | 18 | 46 | 30 | 20 | 15 | 01 18 29 | 95 | 2.91 |
| **PVE 08 120** | 73.0 | 80 | 1200 | 18 | 10 | 36 | 18 | 46 | 30 | 20 | 15 | 01 18 29 | 116 | 3.28 |
| **PVE 12 40** | 20.8 | 120 | 400 | 18 | 10 | 36 | 18 | 46 | 34 | 35 | -- | 01 18 29 | 33 | 2.35 |
| **PVE 12 60** | 34.0 | 120 | 600 | 18 | 10 | 36 | 18 | 46 | 40 | 25 | 20 | 01 18 29 | 54 | 2.93 |
| **PVE 12 80** | 46.6 | 120 | 800 | 18 | 10 | 36 | 18 | 46 | 40 | 25 | 20 | 01 18 29 | 74 | 3.92 |
| **PVE 12 100** | 59.2 | 120 | 1000 | 18 | 10 | 36 | 18 | 46 | 40 | 25 | 20 | 01 18 29 | 94 | 4.89 |
| **PVE 12 120** | 71.8 | 120 | 1200 | 18 | 10 | 36 | 18 | 46 | 40 | 25 | 20 | 01 18 29 | 114 | 5.88 |
| **PVE 12 140** | 84.4 | 120 | 1400 | 18 | 10 | 36 | 18 | 46 | 40 | 25 | 20 | 01 18 29 | 134 | 7.05 |

Nota: El código PVE .. .. identifica exclusivamente la superficie de aspiración con sus respectivos soportes para las ventosas enroscados en la misma y las válvulas de cierre automático integradas. Las ventosas indicadas en la tabla o aquellas elegidas libremente no forman parte integrante de la superficie de aspiración y, por tanto, deben pedirse por separado.

Relaciones de transformación: N (newton) = kg x 9,81 (fuerza de gravedad); pulgada = $\frac{mm}{25.4}$ ; libras = $\frac{g}{453.6} = \frac{kg}{0.4536}$