

## Ventosas de succión planas AVENTICS serie FSR

La serie FSR de AVENTICS son ventosas redondas y planas de pinza universal que son la opción correcta para muchas aplicaciones estándar con piezas de trabajo niveladas, planas. Está disponible en una amplia gama de tamaños y diámetros hasta de 300 mm.



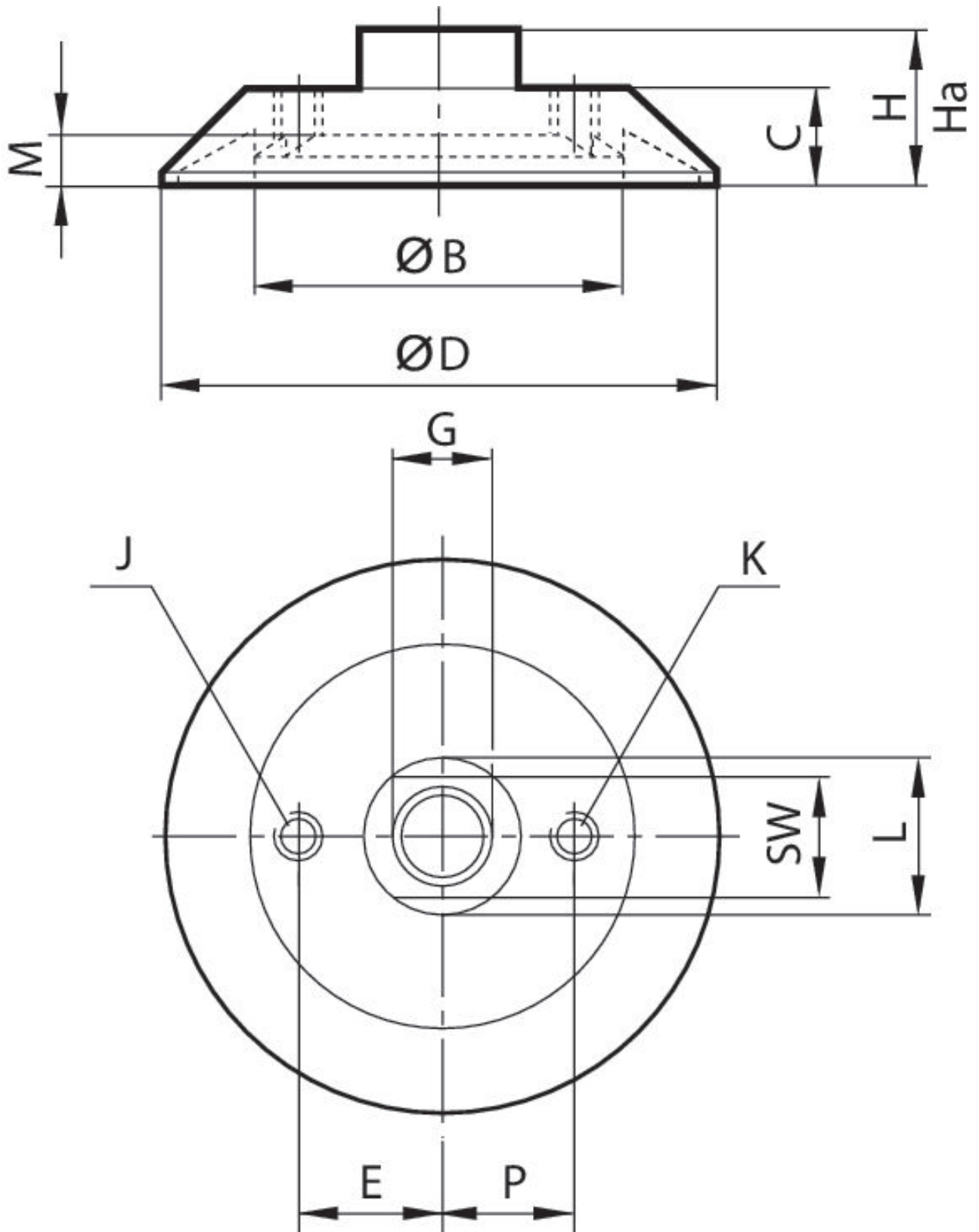
## Datos técnicos

|                                    |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| Sector                             | Industria            |
| Temperatura ambiente mín.          | -10 °C               |
| Temperatura ambiente máx.          | 70 °C                |
| Conexión de aire comprimido        | G 3/4                |
| Diámetro exterior                  | 225 mm               |
| Fuerza de retención                | 1480 N               |
| Volumen                            | 500 cm <sup>3</sup>  |
| Curvatura máx. del objeto R mín    | 465 mm               |
| Valor de abrasión según DIN 535 16 | 105 mm <sup>3</sup>  |
| Dureza según norma                 | 60 ± 5 Shore A       |
| Tipo de conexión roscada           | Rosca interior       |
| Material pieza de conexión         | Aluminio             |
| Material ventosa                   | caucho de cloropreno |
| Peso                               | 0.75 kg              |
| N° de material                     | 7322250000           |

## Información técnica

Para su aplicación en superficies llanas y lisas, así como rugosas.

Dimensiones

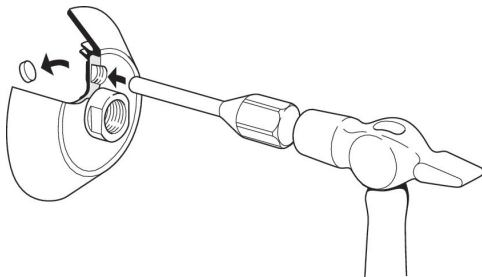


| N° de material | ØD  | G     | Ø B  | C  | E  | H  | Ha*) | J     | K     |
|----------------|-----|-------|------|----|----|----|------|-------|-------|
| 7320300000     | 30  | M5    | 13   | 10 | –  | 17 | 14.5 | –     | –     |
| 7320500000     | 50  | G 1/8 | 31   | 11 | –  | 18 | 13.5 | –     | –     |
| 7320750000     | 75  | G 1/4 | 49   | 14 | –  | 22 | 16.5 | –     | –     |
| 7321000000     | 100 | G 3/8 | 65.5 | 18 | –  | 28 | 21   | –     | G 1/8 |
| 7321500000     | 150 | G 1/2 | 96   | 26 | –  | 42 | 33   | –     | G 1/8 |
| 7322250000     | 225 | G 3/4 | 149  | 34 | –  | 54 | 43   | –     | G 1/8 |
| 7323000000     | 300 | G 1   | 200  | 44 | 70 | 70 | 55   | G 1/2 | G 1/8 |

| N° de material | L  | M   | P  | SW |
|----------------|----|-----|----|----|
| 7320300000     | 10 | 3.5 | –  | 8  |
| 7320500000     | 18 | 5.5 | –  | 14 |
| 7320750000     | 22 | 7   | –  | 17 |
| 7321000000     | 24 | 8.5 | 20 | 21 |
| 7321500000     | 35 | 12  | 30 | 27 |
| 7322250000     | 50 | 14  | 50 | 41 |
| 7323000000     | 56 | 19  | 60 | 46 |

\*) altura en el funcionamiento al vacío

Información técnica



En el orificio roscado de las ventosas Ø 100, 150, 225 y 300 se puede conectar una válvula de presurización. Para ello, se debe sacar por golpes el tapón con un martillo y un mandril.

Curvatura máx. del objeto R mín

