

# ventosa ESS-100-SS

Número de artículo: 189324

FESTO

intercambiable fácilmente,



## Hoja de datos

Característica	Valor
Radio R mínimo de la pieza	460 mm
Diámetro nominal	6 mm
Diámetro de la ventosa	100 mm
Volumen de la ventosa	29,779 cm <sup>3</sup>
Posición de la conexión	Arriba
Posición de montaje	indistinto
Atribución de los elementos de fijación de las ventosas	Tamaño 5
Forma de la ventosa	Redondo plano
Presión de funcionamiento Mpa	-95 ... 0 kPa
Presión de funcionamiento	-0,95 ... 0 bar -13,775 ... 0 psi
Presión nominal de funcionamiento	-70 kPa -0,7 bar
Presión nominal de funcionamiento (psi)	-10,15 psi
Fluido	Aire atmosférico en concordancia con ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Clase de resistencia a la corrosión KBK	1 - riesgo de corrosión bajo
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III
Apto para el contacto con alimentos	Información detallada sobre el material
Temperatura ambiente	-30 ... 180 °C
Fuerza de sujeción a la presión nominal de funcionamiento	503,6 N
Fuerza transversal con presión nominal de funcionamiento	130 N
Peso del producto	222 g
Tipo de fijación	a través de la toma de vacío
Conexión de vacío	M10
Color	transparente
Dureza Shore	50 +/- 5
Material de los pivotes roscados	Acero niquelado POM Acero galvanizado y cromado
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material de la ventosa	VMQ (silicona)