Cilindro compacto, Serie CCI-SC

R452000759

Información del producto

Datos técnicos

Sector	Industria
Normas	En base a ISO 21287
Ø del émbolo	50 mm
Carrera	25 mm
Orificios	1/8 NPT
Principio activo	De efecto simple, extraído sin presión
Amortiguación	Amortiguación elástica
Émbolo magnético	Émbolo con imán
Particularidades de cilindros	Del pivote Versión
Presión para determinar las fuerzas de émbolo	6,3 bar
Fuerza de émbolo durante retracción	730 N
Fuerza de émbolo durante extracción	1237 N
Temperatura ambiente mín.	-20 °C
Temperatura ambiente máx.	80 °C
Presión de funcionamiento mín.	2 bar
Presión de funcionamiento máx.	10 bar

Fuerza del muelle máx.	82 N
Carga de cojinete radial máx. admisible	6280 N
Máx. Carga radial admisible del cojinete F durante la operación de conmutación	1500 N
Fluido	Aire comprimido
Temperatura del medio mín.	-20 °C
Temperatura del medio máx.	80 °C
Tamaño de partículas máx.	50 µm
Contenido de aceite del aire comprimido máx.	5 mg/m³

Material

Vástago	Acero inoxidable
Material de la tapa frontal	Aluminio
Tubo de cilindro	Aluminio
Tapa final	Aluminio
N° de material	R452000759

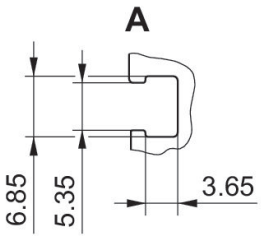
Información técnica

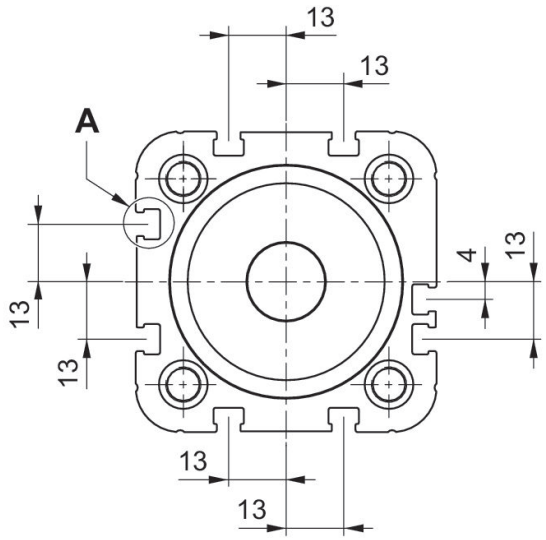
El punto de condensación de presión se debe situar como mínimo 15 °C por debajo de la temperatura ambiental y del medio, y debe ser como máx. de 3 °C .

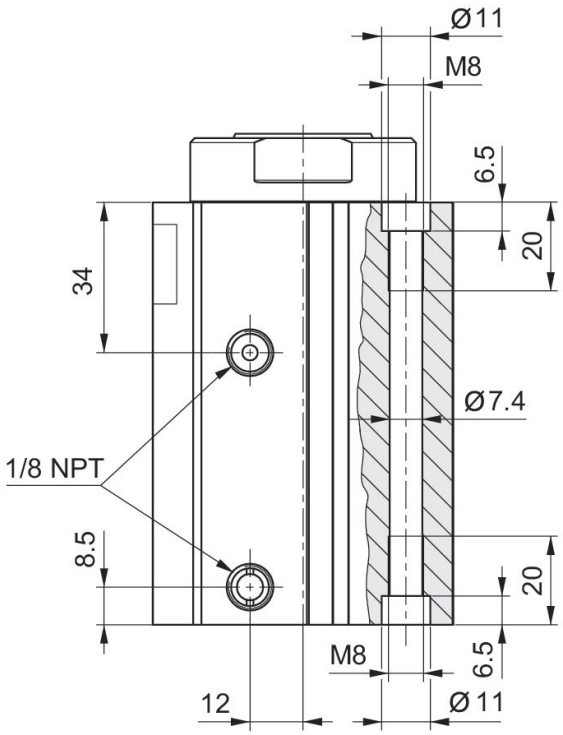
El contenido de aceite del aire comprimido debe permanecer constante durante toda la vida útil.

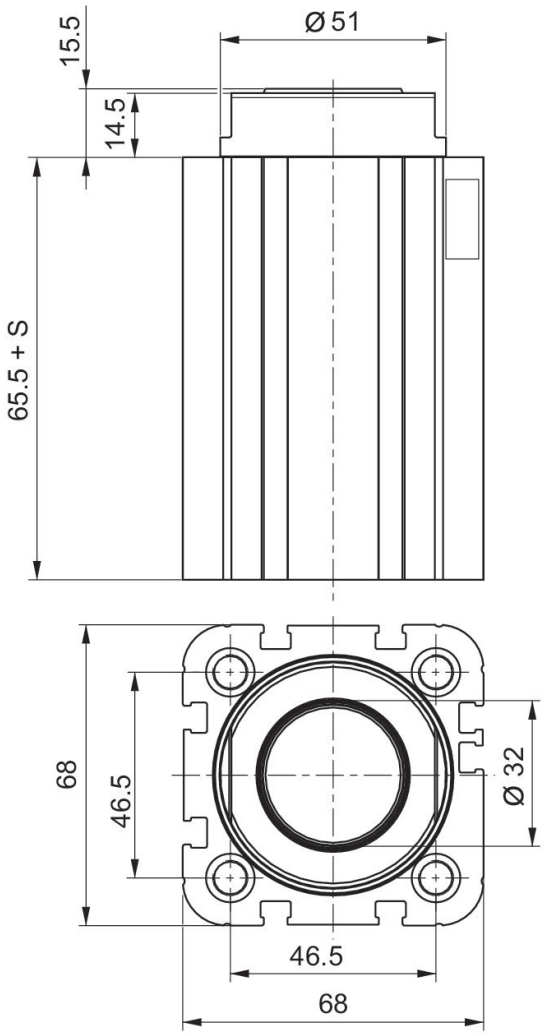
Utilice solo aceites permitidos por AVENTICS. Encontrará más información en el documento “Información técnica” (disponible en el https://www.emerson.com/en-us/support).

Dimensiones en mm





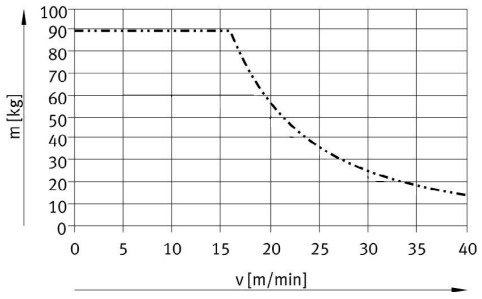




masa móvil máxima admisible en función de la velocidad de impacto

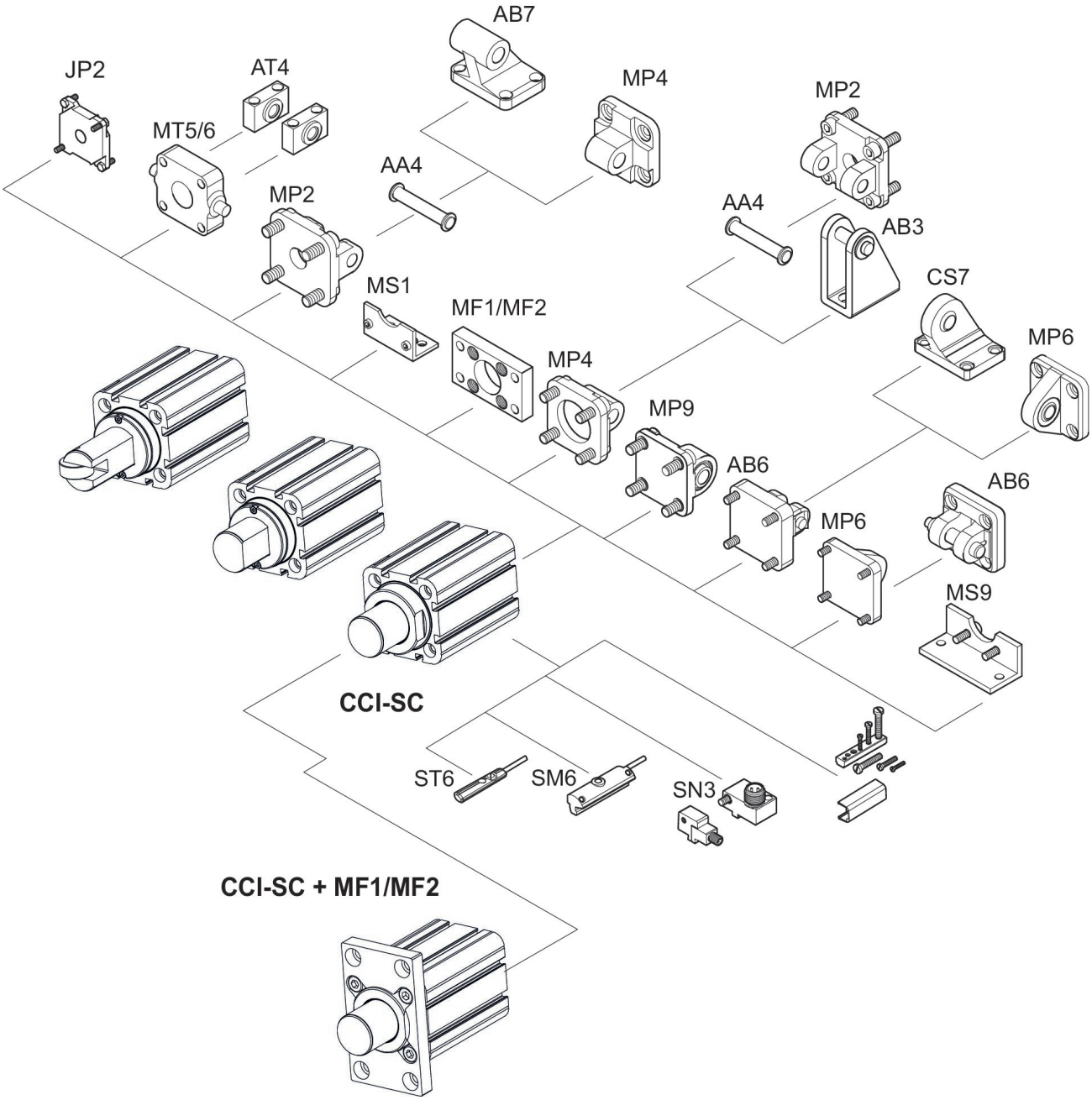
Ø 50 mm

Del pivote Versión



Máx. Carga radial admisible del cojinete F durante la operación de conmutación

Ø 50 mm

Del pivote Versión

Vista general de accesorios