

# Cilindros redondos

## DSAH-50- -PPV-S6

Número pieza: 176553

FESTO

Con culata para montaje directo, culata trasera con conexión de aire transversal al eje del cilindro, con juntas termorresistentes hasta 120° C. Este producto se puede adquirir únicamente a través de Festo Corea.



Representación a modo de ejemplo



## Hoja de datos

Caracter.	Valor
Carrera	1 ... 500 mm
Diámetro del émbolo	50 mm
Amortiguación	PPV: Amortiguación neumática regulable a ambos lados
Presión de funcionamiento	1 ... 10 bar
Forma de funcionamiento	De efecto doble
Fluido	Aire comprimido según ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Indicación sobre los fluidos de funcionamiento y de mando	Opción de funcionamiento con lubricación (necesaria en otro modo de funcionamiento)
Clase de resistencia a la corrosión KBK	2
Temperatura ambiente	-20 ... 120 °C
Carrera de amortiguación	27 mm
Fuerza teórica con 6 bar, retroceso	989 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	1.178 N
Masa móvil con carrera de 0 mm	892 g
Peso adicional por 10 mm de carrera	40,1 g
Peso básico con carrera de 0 mm	977 g
Masa adicional por 10 mm de carrera	24,8 g
Conexión neumática	M6
Información sobre el material de la tapa	Aleación forjable de aluminio
Información sobre el material de las juntas	FPM
Información sobre el material del cuerpo	Acero inoxidable de aleación fina
Información sobre el material del vástago	Acero de aleación fina