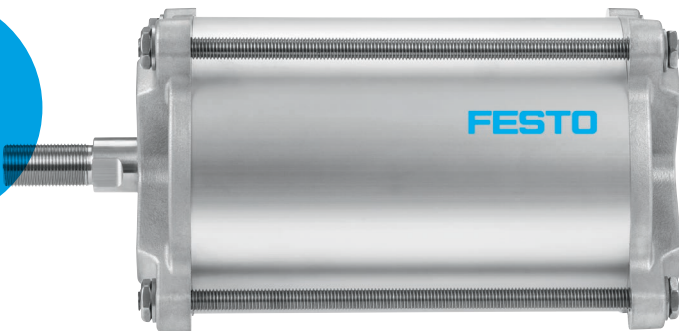


Ideal para
válvulas de
proceso



¡Robusto y duradero!

Aspectos más destacados

- Diseño robusto
- Tecnología FESTO probada
- Variantes estándar
- Opciones múltiples de configuración
- Interfaces para válvula de proceso según ISO 5210 y ISO 15552 con tirantes extendidos
- Vástago/rosca ajustable
- ATEX II 2 GD opcional

¿Preconfigurado de fábrica o configuración individual? El actuador lineal nuevo de doble efecto DFPC admite ambas opciones. Ha sido diseñado específicamente para accionar válvulas de proceso, como p. ej. correderas de placas/material, válvulas aprisionadoras, o accesorios sin carcasa. Ideal para las exigencias de sectores como el tratamiento de agua y de aguas residuales, minería, centrales eléctricas, y la industria del papel, celulosa o acero.

Muy robusto y resistentes a la corrosión

El vástago de émbolo, los tornillos, las tuercas y varillas de conexión están hechas de acero inoxidable, y el tubo cilíndrico y los topes finales de aluminio, lo que aporta una larga vida útil al cilindro. La amortiguación de fin de recorrido a ambos lados admite altas velocidades de desplazamiento.

¿Predefinido o individual?

¡Ambos!

¿Necesita variantes estándar de fábrica muy económicas, predefi-

nidas y rápidas? ¿O bien opciones amplias e individuales de configuración para la carrera, longitud de los espárragos en la culata delantera, vástagos con diferentes longitudes, tipos de rosca y diámetros, y la certificación ATEX en caso necesario? Usted elige.

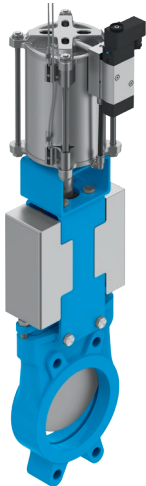
Como accesorios están disponibles sensores de proximidad, fijaciones para detección de posición y placa adaptadora Namur. El DFPC está disponible con carreras de hasta 1600 mm y en los tamaños de 80 a 320.

Actuador lineal DFPC

El nuevo estándar de accionamiento de la industria de procesos

El DFPC cubre la mayoría de los requisitos en la industria de procesos. Este actuador económico está disponible con gran rapidez, ya se trate de su versión estándar o como versión configurable de forma individual, y es adecuado para una amplia gama de tareas en la industria de procesos.

Especificaciones técnicas		
Modo de operación		Doble efecto
Forma constructiva		Ejecución robusta con tirantes
Diámetro del émbolo [mm]		80, 100, 125, 160, 200, 250, 320
Carrera [mm]		Carrera X 10 ... 1600
Interfaz de fijación	Estándar	ISO 5210
	DFPC-...-LB2	ISO 15552 (con tirantes extendidos)
Conexión para electroválvula		VDI/VDE 3845 (NAMUR) con placa adaptadora
Amortiguación		Anillos amortiguadores elásticos en ambos extremos
Detección de posición		Mediante sensor de proximidad o sistema de medición de recorrido
Presión de funcionamiento [bar]		0,6 ... 8
Margen de temperatura [°C]		-20 ... +80
Categoría ATEX	Estándar	–
	DFPC-...-EX4	II 2G Ex h IIC T4 Gb II 2D Ex h IIIC T120 °C Db
Material		• Vástago, tornillos, tuercas, varillas de conexión: acero inoxidable de alta aleación • Tubo cilíndrico: camisa de aleación de aluminio anodizado • Topes finales: fundición de aluminio • Junta rascadora del vástago TPE-U (PU)



De detección de posición



Kit de fijación:
Para DFPC 80/100: SMBZ-8-32/100
Para DFPC 125: DASP-F10-125-A
Para DFPC 160: DASP-F10-160-A
Para DFPC 200: DASP-M4-160-A
Para DFPC 250/300: DASP-M4-250-A

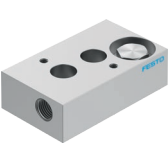
De medición de recorrido



Sensores de proximidad para ranura en T:
SMT-8M-A-...
CRSMT-8M-...
SDBT-MS-...-EX6

Sistema de medición de recorrido:
MLO-POT

Interfaz VDI/VDE 3845 Namur



Placa adaptadora Namur:
DADG-FM-VDE1G18
Para DFPC 80-125: DADG-FM-VDE1G18
Para DFPC 160-320: DADG-FM-VDE1G14

Otros accesorios

- Cabezales para vástagos
 - Cabeza de rótula SGS
 - Horquilla SGA
 - Horquilla SG
 - Rótula FK
- Cabezales para vástagos resistentes a la corrosión
 - Cabeza de rótula CRSGS
 - Horquilla CRSG
 - Rótula CRFK

