

Actuadores giratorios DFPD

FESTO



**SÍGUENOS EN
REDES SOCIALES**



@wenganindustrialtda

CONTÁCTANOS



Lautaro 2083 2097
Lote 5, Concepción



ventas@wenganindustrial.cl



+56 9 8731 4484



www.wenganindustrial.cl

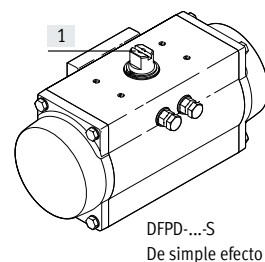
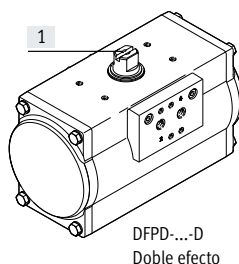
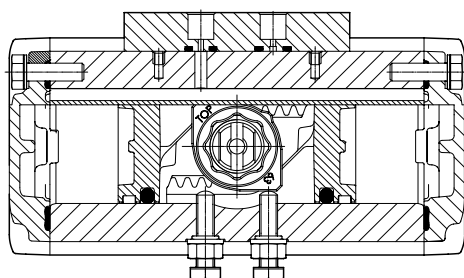
Actuadores giratorios DFPD

Características

Función

La serie DFPD dispone de una combinación de piñón y cremallera, con evolución constante de la curva de par a lo largo de todo el margen de giro. Está disponible en los tamaños 10 a 2300. El DFPD es adecuado para la automatización de válvulas de mariposa, válvulas de bola y válvulas de ventilación.

También es apto para la automatización de aguas y aguas residuales, bebidas, productos farmacéuticos y procesos. La ejecución modular y compacta de los actuadores DFPD admite el uso de diversas configuraciones de muelles, de manera que siempre es posible ofrecer la solución más apropiada para cada aplicación.



[1] Posición del eje en el momento de la entrega

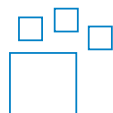
Tipos de conexiones

- Distribución de conexiones según NAMUR VDI/VDE 3845 para el montaje de electroválvulas, sensores de posición y posicionadores
- Conexión normalizada para accesorios según ISO 5211

Variantes

Alta temperatura DFPD-...-T4	Cierre hacia la izquierda y la derecha DFPD-...-R/L	Configuración del muelle DFPD-...-S	Versión de 180° DFPD-...-180
- Juntas de caucho fluorado y cojinetes de deslizamiento de sulfuro de polifenileno PPS - Para aplicaciones con temperaturas de hasta +150 °C - II 2G c T3 X - II 2D c 175°C X 0 °C <= Ta <= +150 °C	Al optar por el conjunto modular, se ofrece una versión de cierre con giro hacia la izquierda. Este resultado se obtiene girando los émbolos	Al poder elegir el número de conjuntos de muelles (entre 4 y 12), puede variarse la fuerza del muelle en pasos de 0,5 bar en función de la presión de alimentación del sistema	Tamaños de 40, 120, 240, 480 de doble efecto, también disponible con ángulo de giro de 180°
Recubrimiento epóxico DFPD-...-EP	Eje de acero inoxidable DFPD-...-R3	Versión NPT DFPD-...-N	
Actuador con recubrimiento epóxico	Con eje de acero inoxidable	Conexiones neumáticas con roscas NPT	

Referencias de pedido: opciones del producto



Producto configurable
Este producto y todas sus opciones pueden solicitarse a través del software de configuración.

Encontrará el software de configuración en el DVD, en Productos.

N.º art.	Código de producto
8042184	DFPD-10
8042185	DFPD-20
8042186	DFPD-40
4930238	DFPD-60
8042187	DFPD-80
8042188	DFPD-120
8042189	DFPD-160
8042190	DFPD-240
8042191	DFPD-300
8042192	DFPD-480
8042193	DFPD-700
8042194	DFPD-900
8042195	DFPD-1200
8042196	DFPD-2300

CONTÁCTANOS

Lautaro 2083 2097
Lote 5, Concepción

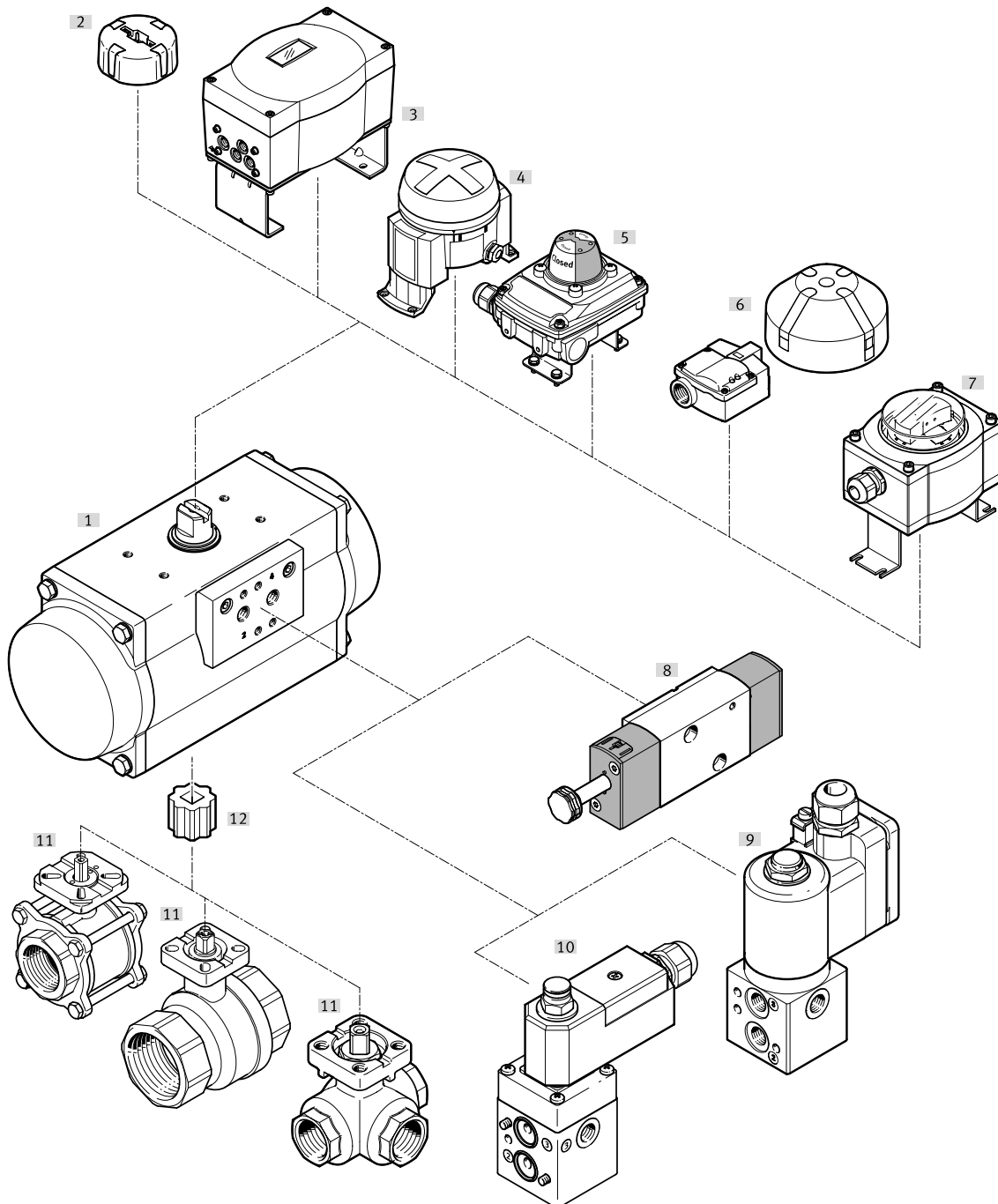
ventas@wenganindustrial.cl

+56 9 8731 4484

www.wenganindustrial.cl

Actuadores giratorios DFPD

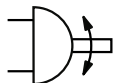
Cuadro general de periféricos



Actuadores giratorios DFPD de doble efecto

Hoja de datos

Función



-  - Tamaño
10 ... 2300
-  - Ángulo de giro
0 ... 180°



Especificaciones técnicas generales														
Tamaño	10		20		40		60		80		120		160	
Modo de operación	Doble efecto													
Forma constructiva	piñón y cremallera													
Amortiguación	Sin amortiguación													
Posición de montaje	Indistinta													
Conexión neumática	G 1/8										G 1/4			
	1/8 NPT										1/4 NPT			
Norma de conexión a las válvulas de proceso de asiento inclinado	ISO 5211													
Conexión de válvulas según norma	VDI/VDE 3845 (NAMUR)													
La conexión para el posicionador y el indicador de posición cumple la norma	VDI/VDE 3845 (NAMUR)													
Safety Integrity Level (SIL)	Hasta SIL 2 Low Demand mode, hasta SIL 3 en una arquitectura redundante, hasta SIL 1 High Demand mode													
Certificado para la función de seguridad según ISO 13849 e IEC 61508 (SIL)	El producto puede utilizarse en SRP/CS hasta SIL 2 Low Demand, el producto puede utilizarse en SRP/CS hasta SIL 1 High Demand, hasta SIL 3 en una arquitectura redundante													
Tamaño	AA 1													
Patrón de taladros para brida 1	F03	F04	F03	F04	F05	F04	F05	F0507	F05	F05	F05	F07		
Patrón de taladros para brida 2	–	–	–	–	–	F07	F07	–	F07	F07	F07	F10		
Ángulo de giro [°]	90													
	–						120	–	–	120	–			
	–						135	–	–	135	–			
	–						180	–	–	180	–			
Margen de ajuste de la posición final con 0° [°]	–5 ... +5													
Margen de ajuste de la posición final con 90° [°]	–5 ... +5													
Margen de ajuste de la posición final con 180°	–						–5 ... +5	–	–	–5 ... +5	–			
Detección de posiciones	Óptico													
Sentido de cierre	Cierre a la derecha													