

Los Carretes para Manguera ELAFLEX se suministran como un paquete completo incluyendo mangueras, acoplamientos y pistolas.

La línea 'Compact Line 25' con sistema de rebobinado automático por resorte, es utilizada para la retracción de mangueras Elaflex DN 25 hasta un máx. de 40 m.

Su construcción robusta con un resorte reforzado hace que este carrete sea muy duradero e ideal para trabajos pesados y un uso intensivo, incluso en condiciones difíciles.

Apto para gasolina, diésel, combustibles de aviación, solución de urea (AdBlue®), detergentes, solventes, aceites, agua, gases y otros. Ej. 25 con ZVA 25 o LPG 25 con acoplamiento DGC para camiones cisterna.

MATERIALES

Estructura: disponible en acero al carbono con recubrimiento de polvo de poliéster resistente a los rayos UV (bajo pedido: tratamiento de cataforesis o base cincada) o acero inoxidable (AISI304 o AISI 316 L).

Parte húmeda: disponible en acero al carbono o acero inoxidable (AISI 304 o AISI 316 L).

Junta giratoria: disponible en acero al carbono cincado, latón o acero inoxidable (AISI 303 / AISI 316 L), en forma de 90° o recta*).

Presión de trabajo hasta 200 bar*).

Rango de temperatura de -40° a +150° C*).

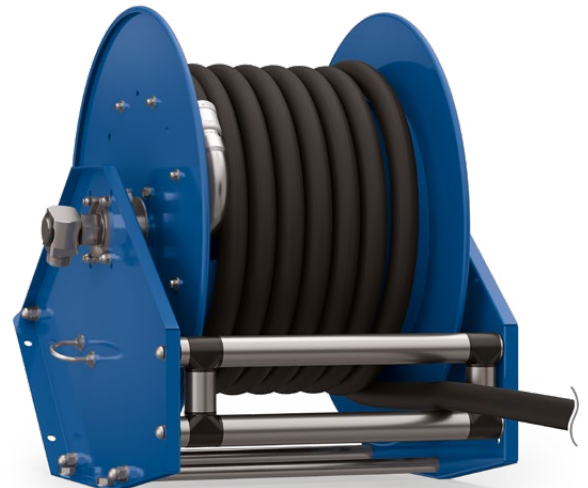
*) dependiendo del material

COLORES

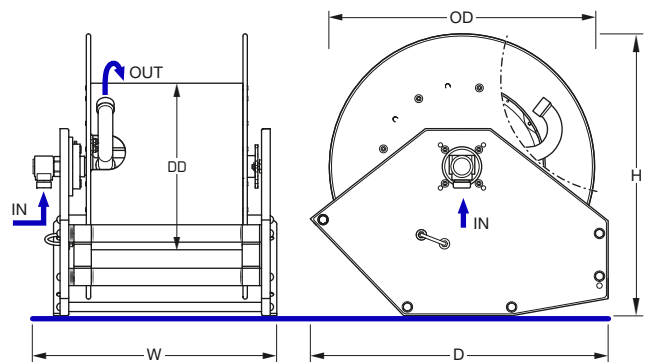
RAL 5017  RAL 3002  Colores Especiales  (por pedido)

POSICIONES DE MONTAJE

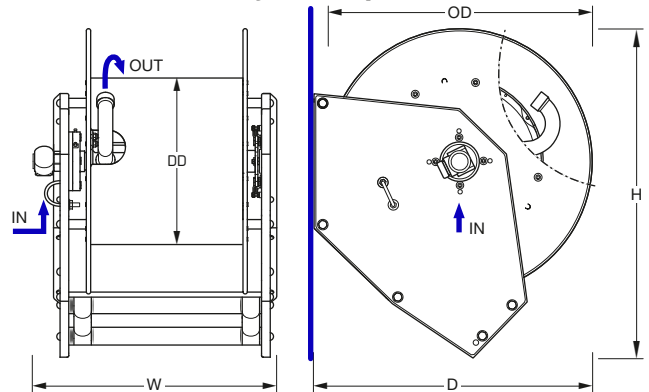
Las placas laterales de diseño especial permiten la instalación en plano horizontal (Pos. A) o en superficies verticales (Pos. B) sin muchas modificaciones



Posición de Montaje A: Superficie Horizontal



Posición de Montaje B: Superficie Vertical



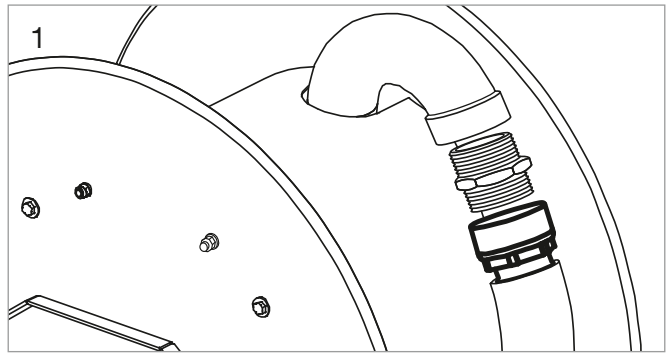
Manguera Recomendada		Conexiones	Diámetro Tambor	Diámetro Disco	Dimensiones Posición A	Dimensiones Posición B	Peso	Numeración Estándar
max. Largo	max. DN	IN / OUT	DD Ø (mm)	OD Ø (mm)	W x D x H (mm)	W x D x H (mm)	kg	Tipo
20 m	DN 25	1" bsp macho / 1" bsp hembra	383	610	461 x 685 x 650	461 x 640 x 760	45	HR CL 25 L20
30 m	DN 25	1" bsp macho / 1" bsp hembra	383	610	562 x 685 x 650	562 x 640 x 760	47	HR CL 25 L30
40 m	DN 25	1" bsp macho / 1" bsp hembra	383	610	625 x 685 x 650	625 x 640 x 760	49	HR CL 25 L40

Comuníquese con nuestro equipo de ventas para verificar la capacidad cuando se requieran diámetros de manguera más pequeños.

CARACTERÍSTICAS

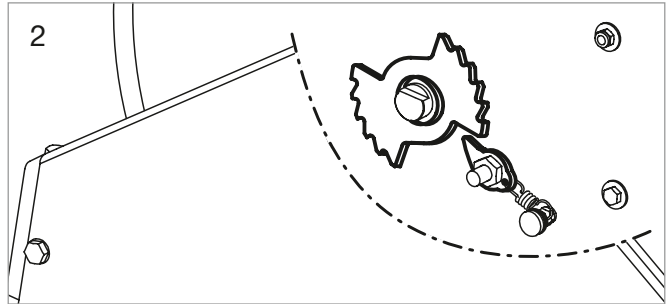
FÁCIL ENSAMBLAJE DE MANGUERA (1)

El carrete está equipado con un codo roscado de acero al carbono o acero inoxidable. Para facilitar la instalación de la manguera, se debe usar una tuerca de unión roscada hembra en la manguera. Se necesita un niple doble para conectar la manguera al codo.



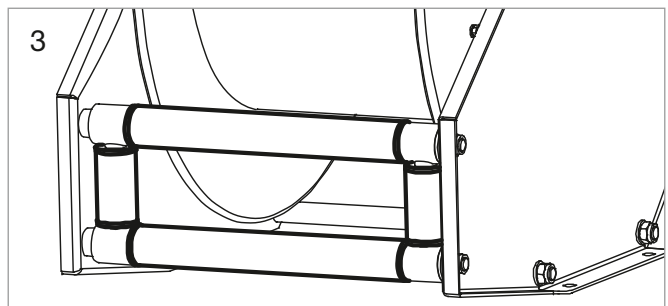
MECANISMO DE DETENCIÓN DEL TAMBOR (2)

Todos nuestros carretes de rebobinado por resorte están equipados con un tope para detener el tambor y evitar el rebobinado accidental de la manguera. No sobrecarga al operador al tirar permanentemente de la manguera contra la fuerza del resorte.



GUÍA DE MANGUERA REFORZADA (3)

La guía de manguera está integrada en el marco con rodillos de acero inoxidable (\varnothing 40 mm). Los rodamientos son autolubricantes sin necesidad de mantenimiento. La guía de mangueras para 'Compact Line' se entrega en posición baja como posición estándar.



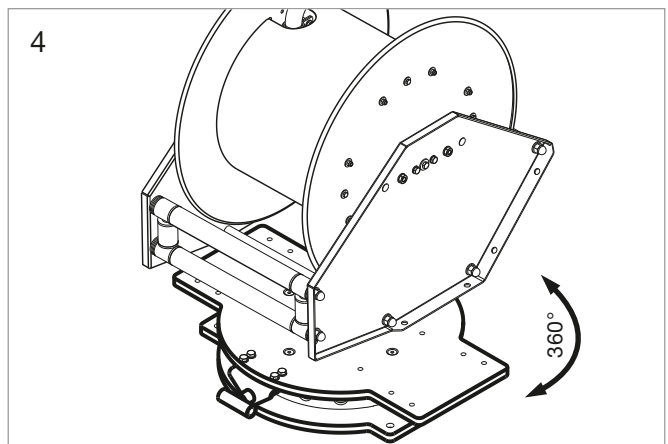
ACCESORIOS

SOPORTE GIRATORIO PARA INSTALACIÓN HORIZONTAL (4)

El soporte giratorio es adecuado para girar el carrete en la dirección requerida.

Se utiliza para una superficie horizontal (Pos. A) y permite un giro libre del carrete en su eje central hasta 360° .

El cierre integrado puede fijar el carrete en la posición elegida en pasos de 20° .



TOPES DE MANGUERA(5)

Los carretes se pueden entregar con un tope de manguera. Evita el rebobinado completo de la manguera y se puede colocar en cualquier lugar a lo largo de la manguera a la longitud de la manguera elegida. La forma y la dimensión pueden variar según el diámetro de la manguera.

