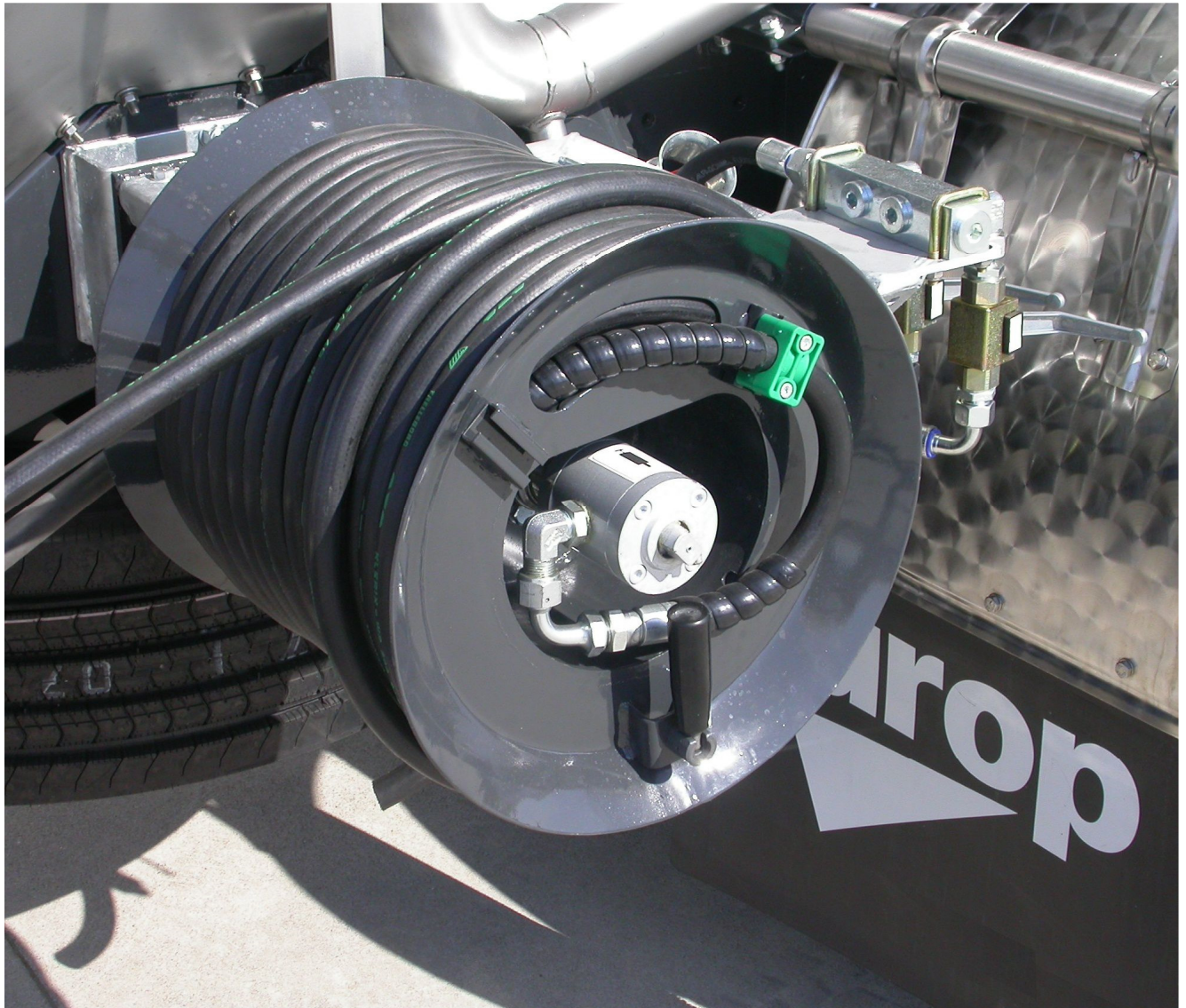


ES

CARRETE LATERAL



## ACESORIOS Y COMPONENTES

Carretes para manguera  
alta presión laterales

**Jurop**

COMPANY WITH  
QUALITY SYSTEM  
CERTIFIED BY DNV GL  
= ISO 9001 =

**DATOS TÉCNICOS**

El carrete lateral está formado por un bastidor de acero en el que está instalado un tambor metálico (disponible en las versiones D=600 e D=410). Está diseñado para el enrollado de tuberías, típicamente para agua a alta presión, con diámetros de 1/2" y 3/4". El carrete lateral ha sido estudiado para ser incorporado en máquinas para intervenciones de limpieza con agua a alta presión, típicamente de alcantarillados o canalizaciones en general.

El carrete lateral cuenta con una junta giratoria de conexión a la tubería de alimentación, que garantiza el suministro del fluido a alta presión incluso durante la rotación de la bobina.

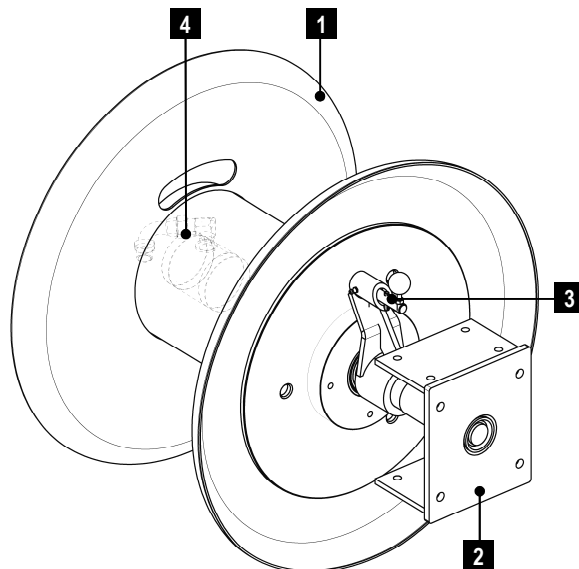
El carrete lateral con tambor D=600 está disponible en las siguientes versiones:

- **Carrete lateral manual** de **acero al carbono S235JR** barnizado, de 1/2" (cód. 13072 066 10) y 3/4" (cód. 13072 067 00);
- **Carrete lateral manual** de **acero inox.** de 1/2" (cód. 13072 ULH B0) y de 3/4" (cód. 13072 UNJ B0);
- **Carrete lateral motorizado** de **acero al carbono S235JR** barnizado, de 1/2" (cód. 13072 049 10) y de 3/4" (cód. 13072 068 00);
- **Carrete lateral motorizado** de **acero inox.** de 1/2" (cód. 13072 UFE B0) y de 3/4" (cód. 13072 UFF B0).

El carrete lateral con tambor D=410 está disponible en las siguientes versiones:

- **Carrete lateral manual pequeño** de **acero inox.** 1/2" (cód. 13072 053 00);
- **Carrete lateral motorizado pequeño** de **acero inox.** 1/2" (cód. 13072 057 00).

En la figura del costado se indica una esquematización del carrete lateral (versión manual), identificando los principales componentes que lo constituyen.



**LEYENDA**

1	Tambor metálico	3	Dispositivo de bloqueo (en la versión manual)
2	Bastidor metálico	4	Racor giratorio

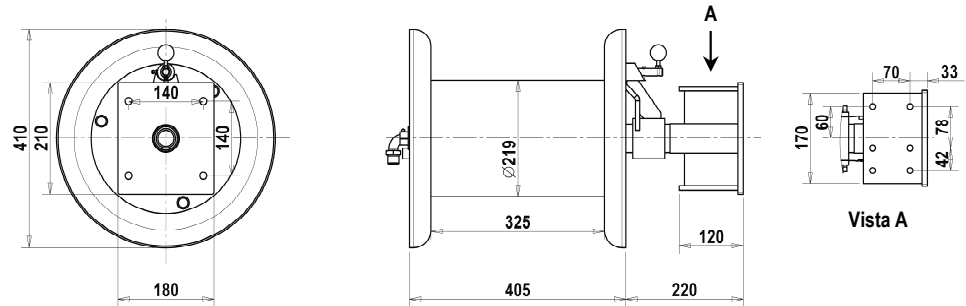
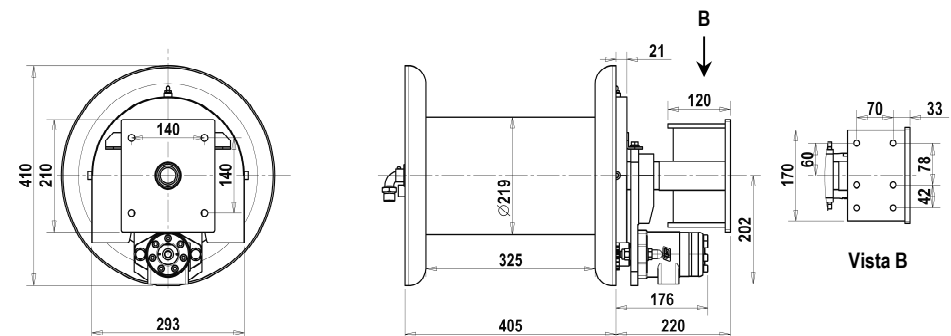
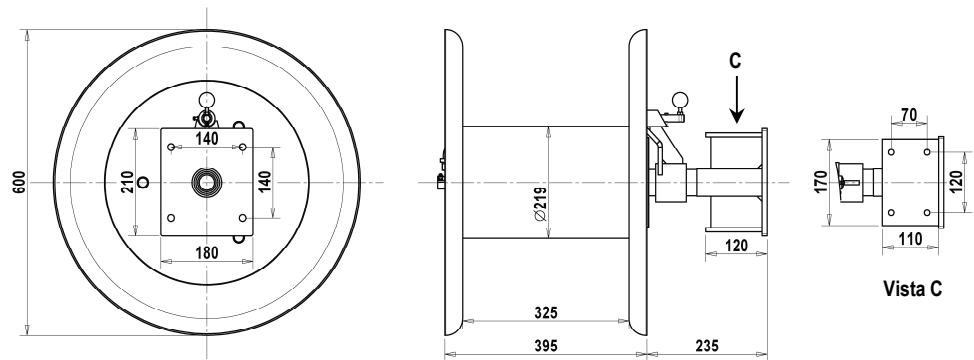
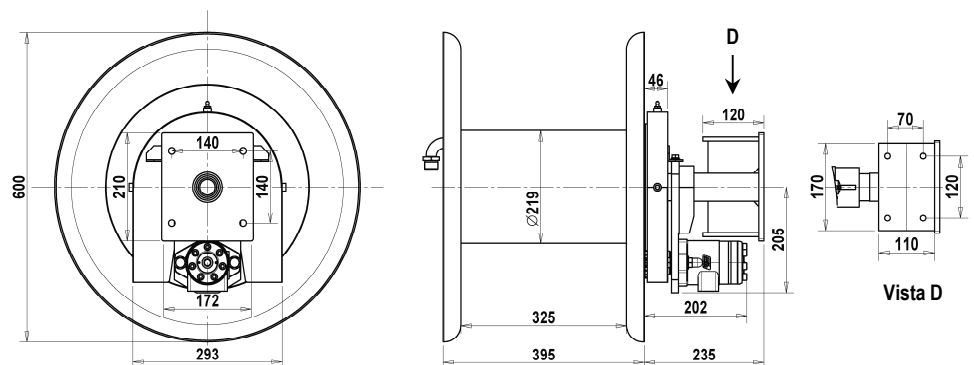
En la siguiente tabla se indican los principales parámetros de funcionamiento, relativos a la longitud del tubo enrollable, la presión de alimentación del fluido a alta presión, la presión y el caudal hidráulico (en referencia a las versiones con enrollado hidráulico) y el peso.

**PARÁMETROS DE FUNCIONAMIENTO**

Parámetro	Carrete lat. 1/2" manual pequeño cód. 13072 053 00	Carrete lat. 1/2" manual 13072 066 10 (Fe) 13072 ULH B0 (Inox.)	Carrete lat. 3/4" manual 13072 067 00 (Fe) 13072 UNJ B0 (Inox.)	Carrete lat. 1/2" motorizado pequeño cód. 13072 057 00	Carrete lat. 1/2" motorizado 13072 049 10 (Fe) 13072 UFE B0 (Inox.)	Carrete lat. 3/4" motorizado 13072 068 00 (Fe) 13072 UFF B0 (Inox.)
LONGITUD TUBO MÁX.	40 m	140 m	80 m	40 m	140 m	80 m
PRESIÓN DE AGUA MÁX.	250 bar	250 bar	250 bar	250 bar	250 bar	250 bar
PRESIÓN HIDRÁULICA MÁX.				165 bar	165 bar	165 bar
CAUDAL HIDRÁULICO MÁX.				30 l/min	30 l/min	30 l/min
REVOLUCIONES DEL MOTOR				0 ÷ 300 rev./min.	0 ÷ 300 rev./min.	0 ÷ 300 rev./min.
PESO	40 Kg	48 Kg	51 Kg	54 Kg	65 Kg	67 Kg

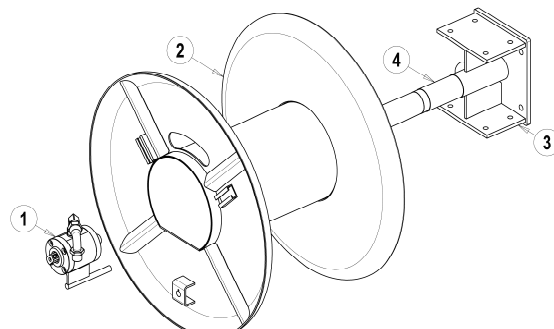
Los datos indicados anteriormente se refieren al carrete lateral sin tubería flexible enrollada. El caudal hidráulico indicado corresponde a una velocidad lineal de enrollado de la tubería flexible variable entre los 44 y los 80 ml/min. para el carrete D=410, y entre 44 y 120 ml/min. para el carrete D=600.

## Dimensiones del carrete lateral

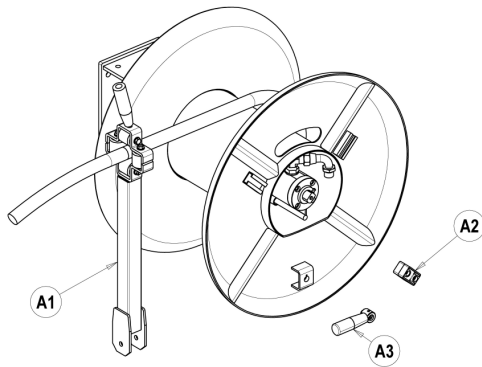
Carrete lateral pequeño  
manual  
(D=410)Carrete lateral pequeño  
motorizado  
(D=410)Carrete lateral manual  
(D=600)Carrete lateral motorizado  
(D=600)

## MATERIALES

1. El racor giratorio es de fundición y acero C40.
2. El tambor es de acero al carbono S235JR para las versiones Fe, y de acero inoxidable Aisi304 para las versiones inox.
3. Las placas del bastidor son de Fe37.
4. El eje de soporte es de Fe33.

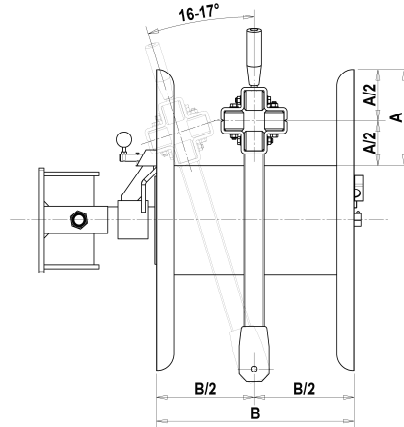


**ACCESORIOS**



**Instalación guía-tubo**

El correcto funcionamiento del accesorio guía-tubo requiere que en la fase de instalación se respeten los parámetros representados en la figura. El guía-tubo se suministra con una longitud estándar de aprox. 700 mm: es responsabilidad del instalador cortar la sección tubular, en función de las exigencias de instalación específicas.



Pos.	Código	Descripción	Cant.
A1	1420200100	BRAZO GUÍA TUBO CAR. LATERAL INOX.	1
A2	4026426513	COLLAR D.25 SP325 (PARA TUBERÍA 1/2")	1
	4026426517	COLLAR D.30 SP430 (PARA TUBERÍA 3/4")	1
A3	4025500203	MANEJAR	1

**Tubos flexibles**

A pedido del cliente puede suministrarse también la tubería flexible de alta presión, disponible en los dos tipos siguientes:

- **Tubo trenza metálica**, cód. 40211 ZZB 00 (40 m 1/2" para presiones hasta 240bar, peso 460g/m), cód. 40211 ZZB 05 (120 m 1/2" para presiones hasta 240bar, peso 460g/m), cód. 40211 ZYB 02 (80 m 3/4" para presiones hasta 215bar, peso 760g/m);
- **Tubo trenza textil**, apto para presiones de hasta 250bar, cód. 40211 041 01 (40 m 1/2", para 460g/m), cód. 40211 041 05 (120 m 1/2", para 460g/m), cód. 40211 041 09 (80m 3/4", para 620g/m).