

FR

DEVIDOIR LATERAL



ACCESSOIRES ET COMPOSANTS

Dévidoirs latéraux pour
tuyau HP

jurop

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

DONNÉES TECHNIQUES

Le dévidoir latéral est formé d'un châssis en acier sur lequel est installé un tambour métallique (disponible dans les versions D=600 et D=410). Il est conçu pour l'enroulement des tuyaux, typiquement d'eau à haute pression, de 1/2" et 3/4" de diamètre. Le dévidoir latéral est étudié pour être incorporé dans des machines destinées au nettoyage avec de l'eau à haute pression des égouts ou des canalisations générales.

Le dévidoir latéral est équipé d'un joint pivotant de raccordement au tuyau d'alimentation, garantissant la distribution du fluide à haute pression même durant la rotation de la bobine.

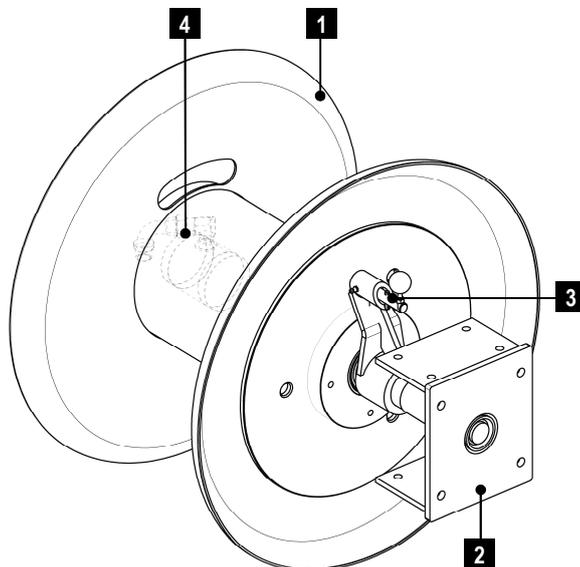
Le dévidoir latéral avec tambour D=600 est disponible dans les versions suivantes :

- **Dévidoir latéral manuel en Acier au carbone S235JR** verni de 1/2" (code 13072 066 10) et de 3/4" (code 13072 067 00);
- **Dévidoir latéral manuel en Acier Inox** de 1/2" (code 13072 ULH B0) et de 3/4" (code 13072 UNJ B0);
- **Dévidoir latéral motorisé en Acier au carbone S235JR** verni de 1/2" (code 13072 049 10) et de 3/4" (code 13072 068 00);
- **Dévidoir latéral motorisé en Acier Inox** de 1/2" (code 13072 UFE B0) et de 3/4" (code 13072 UFF B0).

Le dévidoir latéral avec tambour D=410 est disponible dans les versions suivantes :

- **Petit dévidoir latéral manuel en Acier Inox** de 1/2" (code 13072 053 00);
- **Petit dévidoir latéral motorisé en Acier Inox** de 1/2" (code 13072 057 00).

La figure ci-contre indique un schéma du dévidoir latéral (version manuelle), mettant en évidence ses principaux composants.


LEGENDA

1	Tambour métallique	3	Dispositif de blocage (sur la version manuel)
2	Châssis métallique	4	Raccord pivotant

tableau ci-après indique les principaux paramètres de fonctionnement relatif à la longueur du tuyau enroulable, la pression d'alimentation du fluide à haute pression, la pression et le débit hydraulique (pour les versions avec enroulement hydraulique) et le poids.

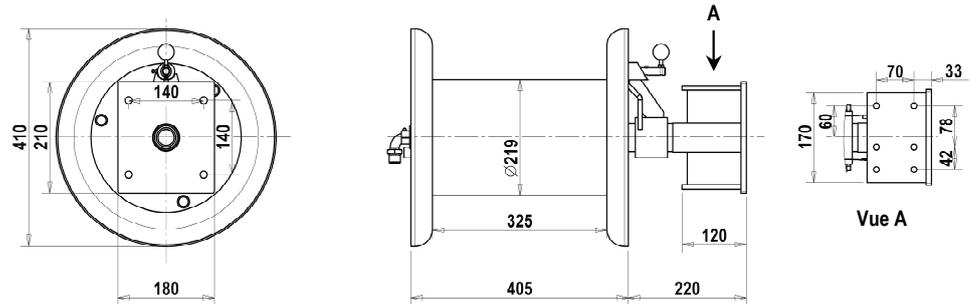
PARAMETRES DE FONCTIONNEMENT

Paramètre	Petit dévidoir lat. Manuel 1/2"	Dévidoir lat. Manuel 1/2"	Dévidoir lat. Manuel 3/4"	Petit dévidoir lat. Autorisé 1/2"	Dévidoir lat. Autorisé 1/2"	Dévidoir lat. Autorisé 3/4"
	Code 13072 053 00	13072 066 10 (Fe) 13072 ULH B0 (Inox)	13072 067 00 (Fe) 13072 UNJ B0 (Inox)	Code 13072 057 00	13072 049 10 (Fe) 13072 UFE B0 (Inox)	13072 068 00 (Fe) 13072 UFF B0 (Inox)
LONGUEUR MAX. DU TUYAU	40 m	140 m	80 m	40 m	140 m	80 m
PRESSION MAX. EAU	250 bar	250 bar	250 bar	250 bar	250 bar	250 bar
PRESSION MAX. HYDRAULIQ.				165 bar	165 bar	165 bar
DEBIT MAX. HYDRAULIQUE				30 l/min	30 l/min	30 l/min
TOURS MOTEUR				0 ÷ 300 tours/min	0 ÷ 300 tours/min	0 ÷ 300 tours/min
POIDS	40 Kg	48 Kg	51 Kg	54 Kg	65 Kg	67 Kg

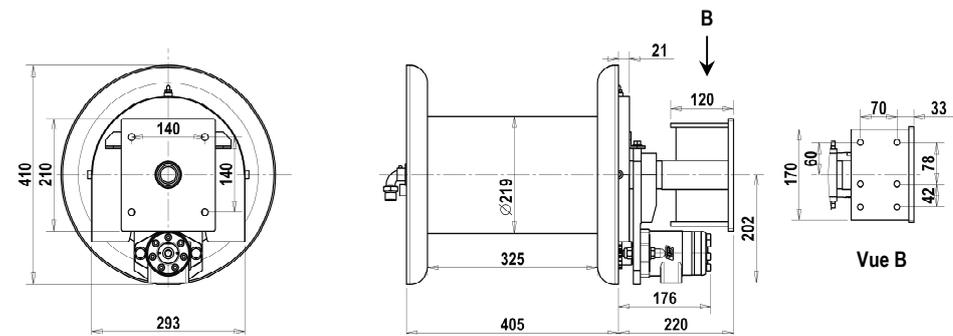
Les données susmentionnées sur le poids se réfèrent au dévidoir latéral sans le tuyau flexible enroulé. Le débit hydraulique indiqué correspond à une vitesse linéaire d'enroulement du tuyau flexible variable entre 44 et les 80 ml/min du dévidoir D=410, puis entre 44 et les 120 ml/min du dévidoir D=600.

Dimensions du Dévidoir latéral

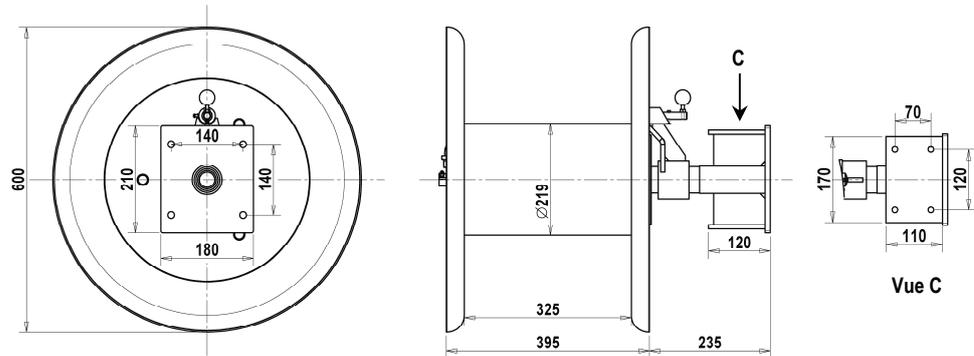
Petit Dévidoir latéral Manuel
(D=410)



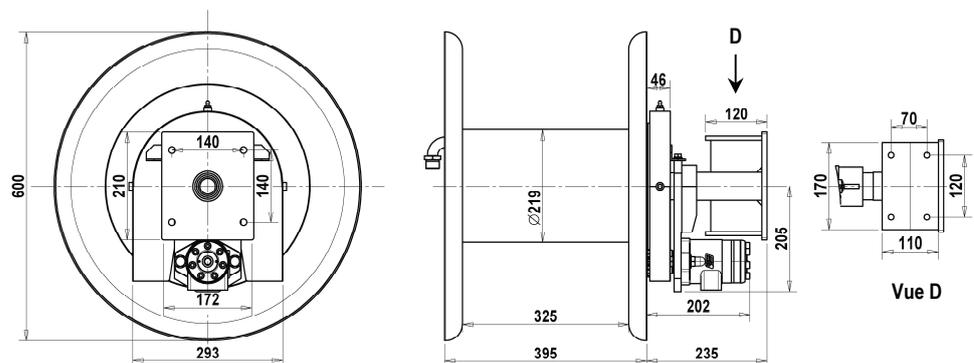
Petit Dévidoir latéral autorisé
(D=410)



Dévidoir latéral manuel
(D=600)

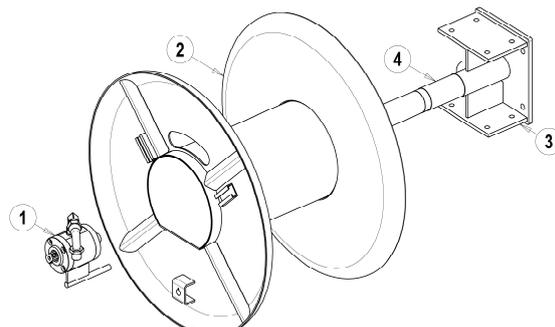


Dévidoir latéral motorisé
(D=600)

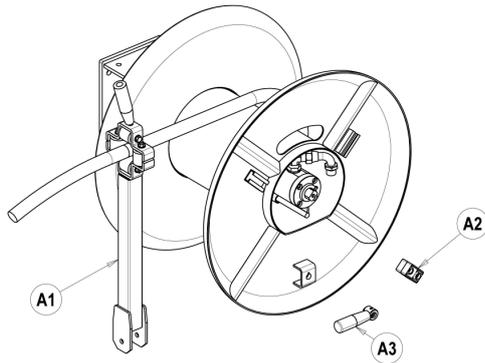


MATÉRIAUX

1. Le raccord pivotant est réalisé en fonte et Acier C40.
2. Le tambour est réalisé en Acier au carbone S235JR pour les versions Fe et en Aciers inox AISI304 pour les versions en inox.
3. Les plaques du châssis sont réalisées en Fe37.
4. L'axe du support est réalisé en Fe33.

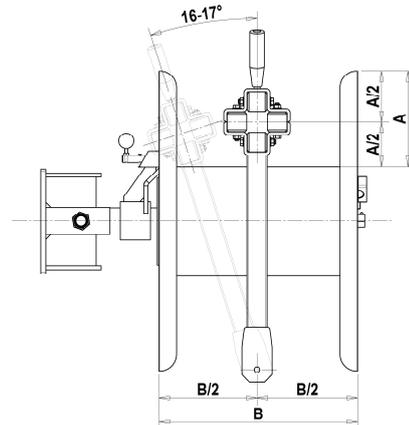


ACCESSOIRES



Installation du guide-tuyau

Le correct fonctionnement de l'accessoire guide-tuyau nécessite que les paramètres représentés sur la figure soient respectés en phase d'installation. Le guide-tuyau de longueur standard fourni mesure environ 700 mm. L'installateur est chargé de couper la section tubulaire selon les besoins de l'installation.



Pos.	Code	Description	Q.té
A1	1420200100	BRAS GUIDE-TUYAU DEV. LATERAL INOX	1
A2	4026426513	COLLIER D.25 EP325 (POUR TUYAU 1/2")	1
	4026426517	COLLIER D.30 SP430 (POUR TUYAU 3/4")	1
A3	4025500203	MANIPULER	1

Tuyaux flexibles

Sur demande du client, le tuyau flexible à haute pression disponible dans les deux versions suivantes peut être fourni:

- **Tuyau tresse métallique**, code 40211 ZZB 00 (40 m 1/2" pour pression de 240 bars, poids 460g/m), code 40211 ZZB 05 (120 m 1/2" pour pression de 240 bars, poids 460g/m), code 40211 ZYB 02 (80 m 3/4" approprié pour les pressions de 215 bars, poids 760g/m);
- **Tuyau tresse textile**, approprié pour les pressions de 250 bars, code 40211 041 01 (40 m 1/2", pour 460g/m), code 40211 041 05 (120 m 1/2", pour 460g/m), code 40211 041 09 (80 m 3/4", pour 620g/m).