



CATALOGUE 2025

ENROULEURS AVEC GUIDAGE



Connectiques
& composants



Matériel
de nettoyage



Accessoires
haute pression



Conception
de car wash



Fournitures
industrielles



Caméras
d'inspection



Vêtements
de travail

MANUEL ET À RESSORT

01		02		03		04		05		06		07		08	
Modèle															
ANDROMÈDE	UN														
ANDROMEDA SG	ASG														
ORION RD	O														
ORION SG	OSG														
ORION HEAVY DUTY OP															
ORION HEAVY DUTY SG OPSG															
ORION FACILE	OE														
TITANO HEAVY DUTY AVEC RESSORT RENFORCÉ	T														
Matériel															
Acier peint	F														
Acier inoxydable	X														
Diamètre du disque															
Ø 434 mm Ø	4														
540 mm Ø	5														
600 mm	6														
Diamètre du tambour															
Ø 250 mm Ø	2														
335 mm	3														
Largeur de la bobine															
130 mm	13														
195 mm	19														
260 mm	26														
400 mm	40														
Modèles spéciaux															
		MODÈLE À LONG GAP CONVIENT AUX BASSES TUYAUX DE PRESSION													
M		POIGNÉES ET ROUES POUR ORION HEAVY DEVOIR													
IR		POIGNÉE HORIZONTALE ET DES ROUES POUR ORION HEAVY DUTY													
FREIN		HYDRAULIQUE HBA													
Convient pour															
0		1/4" - 3/8" - 1/2"													
		3/4" - 1"													
1		1 1/4"													
2 3		1 1/2"													
Printemps															
15		15 m													
20		20 m													
25		25 m													
25H50 35		25 m H50													
		35 m													
..		CONDUITE MANUELLE													

EXEMPLE DE CODE DE BOBINE À RESSORT :

AX5326351 : Enrouleur de tuyau Andromeda (A) en acier inoxydable (X) disque Ø 540 (5), tambour Ø 335 (3), largeur de bobine 260 mm (26), ressort 35 m (35) et adapté aux tuyaux 3/4"-1" (1).

EXEMPLE DE CODE DE BOBINE À ENTRAÎNEMENT MANUEL :

OPF52190IR : Enrouleur de tuyau robuste Orion (OP) en acier peint (F) disque Ø 540 (5), tambour Ø 260 (2), largeur de bobine 195 mm (19), adapté aux tuyaux 1/4"- 3/8" - 1/2" (0) avec roues et poignée horizontale (IR).

ENROULEURS DE TUYAU MOTORISÉS

01		02		03		04		05		06		07		08	
Modèle															
SIRIO	S														
SIRIO V SANS BALAIS	SV														
SIRIO COMPACT	SC														
GÉMEAUX	G														
TITANO	T														
Matériel															
Acier peint	F														
Acier inoxydable	X														
Tension d'alimentation															
12V	12														
24 V	24														
230 V	23														
PNEUMATIQUE	PN														
SANS ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	SGA														
Diamètre du disque															
Ø 434 mm	4														
Ø 540 mm	5														
Ø 600 mm	6														
Diamètre du tambour															
2		Ø 250 mm													
3		Ø 335 mm													
Modèles spéciaux															
ID SIRIO		version hydraulique													
Convient pour															
0		1/4" - 3/8" - 1/2"													
		3/4" - 1"													
1		1 1/4"													
2 3		1 1/2"													
Largeur de la bobine															
13		130 mm													
19		195 mm													
26		260 mm													
40		400 mm													
60		600 mm													

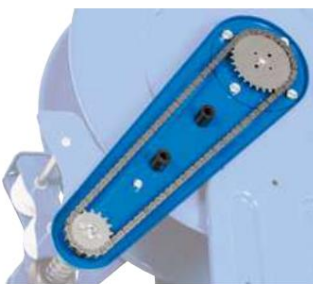
EXEMPLE DE CODE DE BOBINE MOTORISÉE :

SF2442130 : Enrouleur de tuyau SIRIO (S) en acier peint (F), avec alimentation 24V (24), disque Ø 434 (4), tambour Ø 260 (2), largeur de bobine 130 mm (13) et adapté aux tuyaux 1/4" - 3/8" - 1/2" (0).

OMPI présente le **NOVATG**, le guide-tuyau pour le rembobinage ordonné du tuyau sur l'enrouleur tambour.



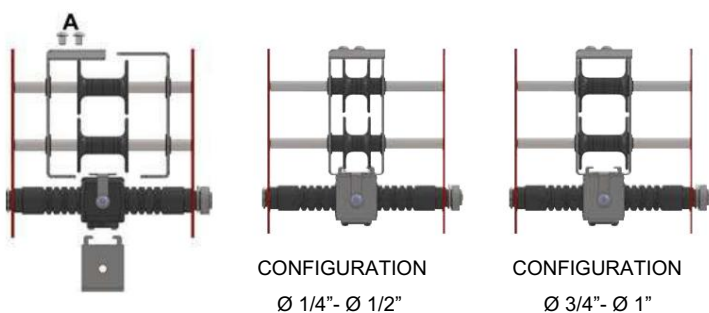
- Optimisation des espaces lors du rembobinage du tuyau ce qui assure une durée de vie plus longue.
- Peut également être monté ultérieurement sur les nouveaux modèles prédisposés ANDROMEDA et ORION (SG).
- Protège l'opérateur en cas de déclenchement accidentel.
- Un seul modèle de guide-tuyau pour tous les diamètres de tuyau de Ø 1/4" à Ø 1".
- En standard, il est fourni en acier inoxydable AISI 304, sur demande en AISI 316.



Le guide-tuyau est entraîné par CHAÎNE, permettant un rembobinage ordonné du tuyau.



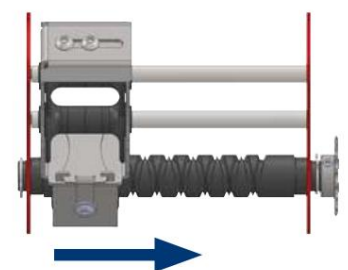
Entraînement par courroie disponible sur demande.



Pour positionner le tuyau, il suffit de desserrer les vis (A) pour configurer le guide de tuyau afin d'accueillir des tuyaux de 1/4" à 1/2" ou de 3/4" à 1".



Pour positionner le guide-tuyau, il suffit de desserrer la vis (B) pour libérer le panneau avant de la contrainte de la goupille filetée et de faire tourner le boulon mère dans la position souhaitée.



Le guide-tuyau est fourni dans la position ci-dessus et déjà configuré pour suivre la bonne direction lors de la première utilisation.

La nouvelle gamme d'enrouleurs de tuyau ANDROMEDA a été conçue en améliorant les aspects techniques de nos modèles précédents. Sa conception modulaire entièrement repensée offre un vaste choix de modèles et intègre un guide-tuyau automatique pour un enroulement précis du **NOVATM** tuyau.

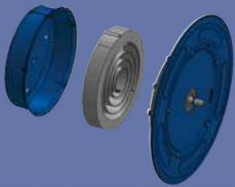
Il peut également être intégré ultérieurement avec le kit de frein hydraulique **HBA** inséré directement sur le bras de guidage (voir image C ci-dessous), qui contrôle en toute sécurité la vitesse de rembobinage de la bobine.



3 VERSIONS DISPONIBLES

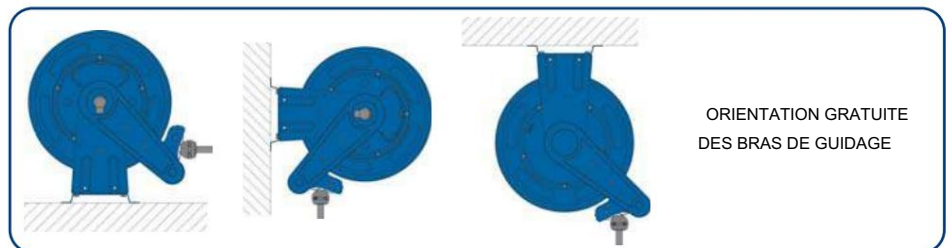
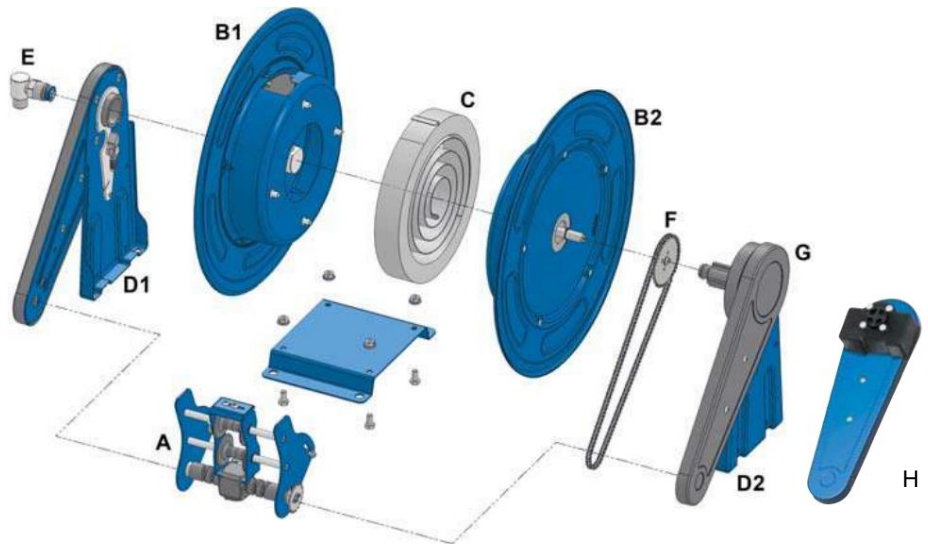
- Acier peint;
- Aisi 304;
- Aisi 316

Plus de sécurité pour l'opérateur grâce à l'emplacement du ressort « C » à l'intérieur du groupe disque/tambour « B2 »



LÉGENDE

- UN **NOVATM** guide-tuyau
- B1 Ensemble disque/tambour côté sortie du tuyau
- Ensemble disque/tambour côté ressort B2
- C Ressort
- D1 Bras de base latéral pivotant
- Bras de base latéral à ressort D2
- E Joint pivotant
- Lecteur F
- G Couvercle du bras de guidage
- Frein hydraulique H HBA



KIT DE FREIN HYDRAULIQUE HBA COMMANDE DE REBOBINAGE



FACULTATIF
 Kit hydraulique de frein à ressort HBA / BREVETÉ
 Dispositif de sécurité pour un enroulement contrôlé du tuyau.
 Retient le tuyau en cas de déclenchement accidentel, réduisant les risques pour l'opérateur.
 Brevet n° 0001426967



(C) KIT DE FREIN COMPOSITION



**AVEC
GUIDE DE TUYAU**
KIT DE GUIDE DE TUYAU

SÉRIE 400 - Disque A1 Ø 434 mm - Bobine 130 mm - Tambour 250 mm

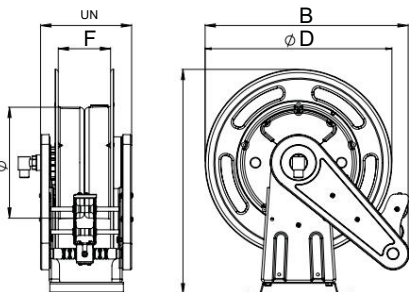
	Réf. art. AVEC GUIDE DE TUYAU	Joint de pression max.	Fils de connexion ENTRÉE - SORTIE	Printemps	Diamètre maximal du tuyau	Longueur maximale du tuyau (m)	Support mural pivotant	Joint * pivotant
PEINT ACIER	AF4213150	600 bars **	1/2"(M)-1/2"(F)	15 m	1/4" - 3/8"- 1/2"	15		9951
	AF4213200			20 m	1/4" - 3/8" 1/2"	20		
	AF4213250			25 m	1/4" - 3/8"	25		
	AF4213151 100 bars	1"(M)-3/4"(F)	15 m		3/4" 1"	12 6		9970
INOXYDABLE	AX4213150	200 bars **	1/2"(M)-1/2"(F)	15 m	1/4" - 3/8"- 1/2"	15		9968
	AX4213200			20 m	1/4" - 3/8" 1/2"	20		
	AX4213250			25 m	1/4" - 3/8"	25		
	AX4213151 100 bars	1"(M)-3/4"(F)	15 m		3/4" 1"	12 6		9970


SÉRIE 400 - Disque A2 Ø 434 mm - Bobine 195 mm - Tambour 250 mm

	Réf. art. AVEC GUIDE DE TUYAU	Joint de pression max.	Fils de connexion ENTRÉE - SORTIE	Printemps	Diamètre maximal du tuyau	Longueur maximale du tuyau (m)	Support mural pivotant	Joint * pivotant
PEINT ACIER	AF4219200	600 bars **	1/2"(M)-1/2"(F)	20 m	1/4" - 3/8" -1/2"	20		9951
	AF4219250			25 m	1/4" - 3/8" -1/2"	25		
	AF4219151 100 bars	1"(M)-3/4"(F)	15 m		3/4" 1"	15 10		9970
INOXYDABLE	AX4219200	200 bars **	1/2"(M)-1/2"(F)	20 m	1/4" - 3/8" -1/2"	20		9968
	AX4219250			25 m	1/4" - 3/8" -1/2"	25		
	AX4219151 100 bars	1"(M)-3/4"(F)	15 m		3/4" 1"	15 10		9970


SÉRIE 400 - Disque A3 Ø 434 mm - Bobine 260 mm - Tambour 250 mm

	Réf. art. AVEC GUIDE DE TUYAU	Joint de pression max.	Fils de connexion ENTRÉE - SORTIE	Printemps	Diamètre maximal du tuyau	Longueur maximale du tuyau (m)	Support mural pivotant	Pivot joint1)
PEINT ACIER	AF4226201	100 bars	1"(M)-3/4"(F)	20 m	3/4"	20		9970
	AF4226151			15 m	1"	15		
INOXYDABLE	AX4226201	100 bars	1"(M)-3/4"(F)	20 m	3/4"	20		9970
	AX4226151			15 m	1"	15		



*) Les enrouleurs en acier peint sont équipés de joints tournants compatibles avec les huiles minérales. Les enrouleurs en acier inoxydable sont équipés de joints tournants Vi-ton® compatibles avec l'eau.

Voir pages 34-36 pour la gamme complète de joints tournants avec joints compatibles avec d'autres liquides.

**) Lors de la commande, préciser si l'application implique ou non l'utilisation de flexibles basse pression (voir page 37 concernant le fractionnement du rouleau).

DIMENSIONS ET EMBALLAGE

Réf. art.	D (mm)	F (mm)	E (mm)	ABC (mm)	Dimensions de l'emballage (mm)	Poids (kg)
A1	434	130	250	212x474x522	600x370x620	15
A2	434	195	250	276x474x523	600x370x620	19
A3	434	260	250	339x474x523	560x490x560	21

AVEC GUIDE DE TUYAU

HOVATM KIT DE GUIDE DE TUYAU



SÉRIE 500 - Disque A4 Ø 540 mm - Bobine 130 mm - Tambour 250 mm

	Réf. art. AVEC GUIDE DE TUYAU	Joint de pression max.	Fils de connexion ENTRÉE - SORTIE	Printemps	Diamètre maximal du tuyau	Longueur maximale du tuyau (m)	Support mural pivotant	Joint tournant*
PEINT ACIER	AF5213200	600 bars **	1/2"(M)-1/2"(F)	20 m	1/4"-3/8"-1/2"	20	39535	9951
	AF5213250			25 m		25		
	AF5213201 100 bar	1"(M)-3/4"(F) 20 m		3/4"	20			
					1"	12		9970
INOXYDABLE	AX5213200	200 bars **	1/2"(M)-1/2"(F)	20 m	1/4"-3/8"-1/2"	20	39600	9968
	AX5213250			25 m		25		
	AX5213201 100 bars	1"(M)-3/4"(F) 20 m		3/4"	20			
					1"	12		9970



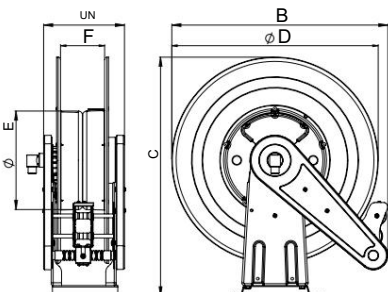
SÉRIE 500 - Disque A5 Ø 540 mm - Bobine 195 mm - Tambour 250 mm

	Réf. art. AVEC GUIDE DE TUYAU	Joint de pression max.	Fils de connexion ENTRÉE - SORTIE	Printemps	Diamètre maximal du tuyau	Longueur maximale du tuyau (m)	Support mural pivotant	Joint tournant*
PEINT ACIER	AF521925H501	100 bars	1"(M)-3/4"(F)	25mH50 3/4"	3/4"	25	15001	9970
	AF5219201			20 m		20		
					1"	18		
INOXYDABLE	AX521925H501	100 bars	1"(M)-3/4"(F)	25mH50 3/4"	3/4"	25	50001	9970
	AX5219201			20 m		20		
					1"	18		



SÉRIE 500 - Disque A6 Ø 540 mm - Bobine 260 mm - Tambour 250 mm

	Réf. art. AVEC GUIDE DE TUYAU	Joint de pression max.	Fils de connexion ENTRÉE - SORTIE	Printemps	Diamètre maximal du tuyau	Longueur maximale du tuyau (m)	Support mural pivotant	Joint tournant*
PEINT ACIER	AF522625H501 100 bars	1"(M)-3/4"(F)	25mH50 3/4" - 1"		3/4"	25	15002	9970
	AX522625H501 100 bars							
							50002	9970



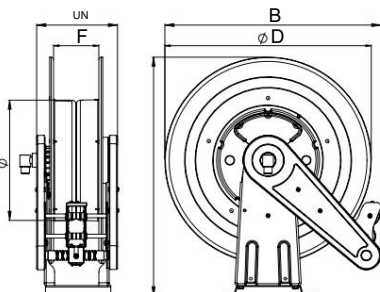
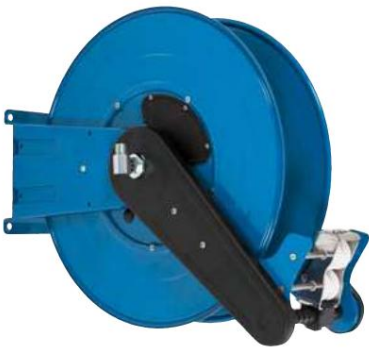
*) Les enrouleurs en acier peint sont équipés de joints tournants compatibles avec les huiles minérales. Les enrouleurs en acier inoxydable sont équipés de joints tournants Vi-ton® compatibles avec l'eau.

Voir pages 34-36 pour la gamme complète de joints tournants avec joints compatibles avec d'autres liquides.

**) Lors de la commande, préciser si l'application implique ou non l'utilisation de flexibles basse pression (voir page 37 concernant le fractionnement du rouleau).

DIMENSIONS ET EMBALLAGE

Réf. art.	D (mm)	F (mm)	E (mm)	ABC (mm)	Dimensions de l'emballage (mm)	Poids (kg)
A4	540	130	250	212x565x625	700x370x700	20
A5	540	195	250	281x565x626	700x420x660	22
A6	540	260	250	346x565x626	700x420x660	23

**AVEC
GUIDE DE TUYAU**
**NOVA[®]
KIT DE GUIDE DE TUYAU**

SÉRIE 500 - Disque A7 Ø 540 mm - Bobine 130 mm - Tambour 335 mm

	Réf. art. AVEC GUIDE DE TUYAU	Joint de pression max.	Fils de connexion ENTRÉE - SORTIE	Printemps	Diamètre maximal du tuyau	Longueur maximale du tuyau (m)	Support mural pivotant	Joint tournant*
PEINT ACIER	AF5313200 600 bars	**	1/2"(M)-1/2"(F)	20 m	1/4"- 3/8"- 1/2"	20	39535	9951
	AF5313350			35 m		35		
	AF5313201 100 bars	1"(M)-3/4"(F)	20 m	3/4"	20	9970		
			1"	12				
INOXYDABLE	AX5313200 200 bars	**	1/2"(M)-1/2"(F)	20 m	1/4"- 3/8"- 1/2"	20	39600	9968
	AX5313350			35 m		35		
	AX5313201 100 bars	1"(M)-3/4"(F)	20 m	3/4"	20	9970		
			1"	12				

SÉRIE 500 - Disque A8 Ø 540 mm - Bobine 195 mm - Tambour 335 mm

	Réf. art. AVEC GUIDE DE TUYAU	Joint de pression max.	Fils de connexion ENTRÉE - SORTIE	Printemps	Diamètre maximal du tuyau	Longueur maximale du tuyau (m)	Support mural pivotant	Joint tournant*
PEINT ACIER	AF5319350	600 bars	1/2"(M)-1/2"(F)	35 m	1/4"-3/8"- 1/2"	35	15001	9951
	AF5319351					30		
	AF5319201	100 bars	1"(M)-3/4"(F)	20 m	3/4"	20		9970
			1"	18				
INOXYDABLE	AX5319350	200 bars **	1/2"(M)-1/2"(F)	35 m	1/4"-3/8"- 1/2"	35	50001	9968
	AX5319351					30		
	AX5319201	100 bars	1"(M)-3/4"(F)	20 m	3/4"	20		9970
			1"	18				

SÉRIE 500 - A9 Ø Disque 540 mm - Bobine 260 mm - Tambour 335 mm

	Réf. art. AVEC GUIDE DE TUYAU	Joint de pression max.	Fils de connexion ENTRÉE - SORTIE	Printemps	Diamètre maximal du tuyau	Longueur maximale du tuyau (m)	Support mural pivotant	Joint tournant*
PEINT ACIER	AF5326350	600 bars **	1/2"(M)-1/2"(F)	35 m	1/4"-3/8"- 1/2"	35	15002	9951
	AF5326351 100 bars							
				1"	25			
INOXYDABLE	AX5326350	200 bars **	1/2"(M)-1/2"(F)	35 m	1/4"-3/8"- 1/2"	35	50002	9968
	AX5326351 100 bars							
				1"	25			


*) Les enrouleurs en acier peint sont équipés de joints tournants compatibles avec les huiles minérales. Les enrouleurs en acier inoxydable sont équipés de joints tournants Vi-ton® compatibles avec l'eau.


Voir pages 34-36 pour la gamme complète de joints tournants avec joints compatibles avec d'autres liquides.

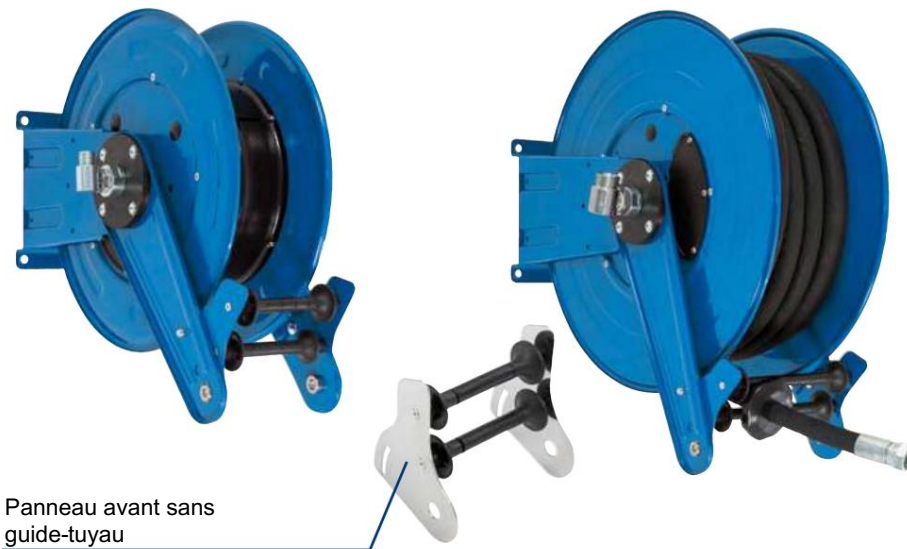
**) Lors de la commande, préciser si l'application implique ou non l'utilisation de flexibles basse pression (voir page 37 concernant le fractionnement du rouleau).

DIMENSIONS ET EMBALLAGE

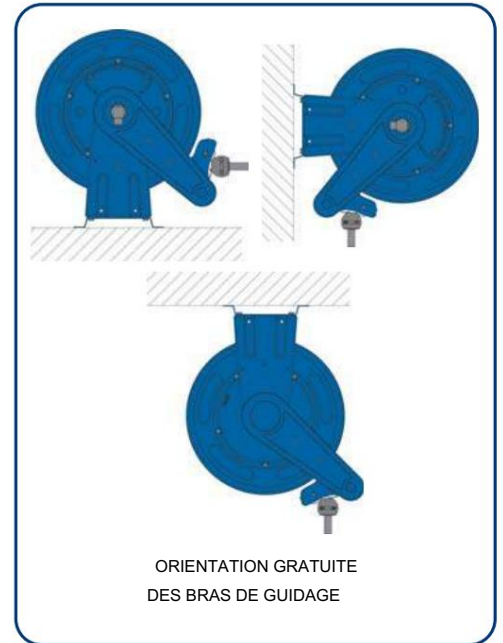
Réf. art.	D (mm)	F (mm)	E (mm)	ABC (mm)	Dimensions de l'emballage (mm)	Poids (kg)
A7	540	130	335	281x565x626	700x420x660	20
A8	540	195	335	281x565x626	700x420x660	22
A9	540	260	335	346x565x626	700x420x660	23

La nouvelle gamme d'enrouleurs de tuyaux ANDROMEDA est également proposée dans une version sans guide-tuyau mais prédisposée pour être équipée du HBA  kit de guidage de tuyau plus tard.

hydraulique (voir image C ci-dessous), qui contrôle en toute sécurité  kit de frein inséré sur le couvercle du bras de guidage. la vitesse de rembobinage de l'enrouleur.



Panneau avant sans guide-tuyau



ORIENTATION GRATUITE DES BRAS DE GUIDAGE

KIT DE CONVERSION POUR ENROULEUR DE TUYAU AVEC PRÉDISPOSITION POUR  GUIDE DE TUYAU




Panneau avant avec  guide-tuyau™.



 BOBINE PRÉDISPOSÉE



KIT DE CONVERSION

Kit comprenant guide-tuyau et entraînement (chaîne ou courroie) adapté à l'application du guide-tuyau sur les modèles prédisposés. 

KIT DE FREIN HYDRAULIQUE HBA COMMANDE DE REBOBINAGE



FACULTATIF

Kit hydraulique de frein à ressort HBA / BREVETÉ

Dispositif de sécurité pour un enroulement contrôlé du tuyau.

Retient le tuyau en cas de déclenchement accidentel des aces, réduisant les risques pour l'opérateur. Brevet n° 0001426967



KIT DE FREIN COMPOSITION

B

UN

Un couvercle de bras de guidage B HBA Frein hydraulique



SÉRIE 400 - ASG1 Ø Disque 434 mm - Bobine 130 mm - Tambour 250 mm

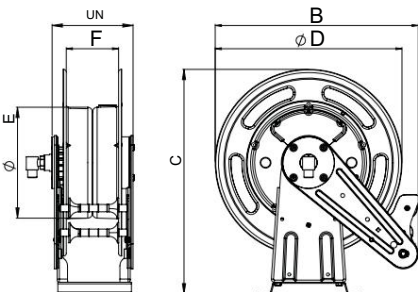
	Réf. art. SANS GUIDE DE TUYAU	Joint de pression max.	Fils de connexion ENTRÉE - SORTIE	Printemps	Diamètre maximal du tuyau	Longueur maximale du tuyau (m)	Support mural pivotant	Joint tournant*
PEINT ACIER	ASGF4213150	600 bars **	1/2"(M)-1/2"(F)	15 m	1/4" - 3/8" - 1/2"	15	39535	9951
	ASGF4213200			20 m	1/4" - 3/8" - 1/2"	20		
	ASGF4213250			25 m	1/4" - 3/8" - 1/2"	25		
	ASGF4213151	100 bars 1"(M)-3/4"(F)	15 m	3/4" - 1"	12 - 6		9970	
	ASGX4213150	200 bars **	1/2"(M)-1/2"(F)	15 m	1/4" - 3/8" - 1/2"	15	39600	9968
	ASGX4213200			20 m	1/4" - 3/8" - 1/2"	20		
	ASGX4213250			25 m	1/4" - 3/8" - 1/2"	25		
	ASGX4213151	100 bars 1"(M)-3/4"(F)	15 m	3/4" - 1"	12 - 6		9970	

SÉRIE 400 - ASG2 Ø Disque 434 mm - Bobine 195 mm - Tambour 250 mm

	Réf. art. SANS GUIDE DE TUYAU	Joint de pression max.	Fils de connexion ENTRÉE - SORTIE	Printemps	Diamètre maximal du tuyau	Longueur maximale du tuyau (m)	Support mural pivotant	Joint tournant*
PEINT ACIER	ASGF4219200	600 bars **	1/2"(M)-1/2"(F)	20 m	1/4" - 3/8" - 1/2"	20	15001	9951
	ASGF4219250			25 m	1/4" - 3/8" - 1/2"	25		
		ASGF4219151	100 bars 1"(M)-3/4"(F)	15 m	3/4" - 1"	15 - 10		9970
	ASGX4219200	200 bars **	1/2"(M)-1/2"(F)	20 m	1/4" - 3/8" - 1/2"	20	50001	9968
	ASGX4219250			25 m	1/4" - 3/8" - 1/2"	25		
	ASGX4219151	100 bars 1"(M)-3/4"(F)	15 m	3/4" - 1"	15 - 10		9970	

SÉRIE 400 - ASG3 Ø Disque 434 mm - Bobine 260 mm - Tambour 250 mm

	Réf. art. SANS GUIDE DE TUYAU	Joint de pression max.	Fils de connexion ENTRÉE - SORTIE	Printemps	Diamètre maximal du tuyau	Longueur maximale du tuyau (m)	Support mural pivotant	Joint tournant*
PEINT ACIER	ASGF4226201	100 bars 1"(M)-3/4"(F)		20 m	3/4"	20	15002	9970
	ASGF4226151			15 m	1"	15		
	ASGX4226201	100 bars 1"(M)-3/4"(F)		20 m	3/4"	20	50002	9970
	ASGX4226151			15 m	1"	15		



*) Les enrouleurs en acier peint sont équipés de joints tournants compatibles avec les huiles minérales. Les enrouleurs en acier inoxydable sont équipés de joints tournants Vi-ton® compatibles avec l'eau. Voir pages 34-36 pour la gamme complète de joints tournants avec joints compatibles avec d'autres liquides.

**) Lors de la commande, préciser si l'application implique ou non l'utilisation de flexibles basse pression (voir page 37 concernant le fractionnement du rouleau).

DIMENSIONS ET EMBALLAGE							
Réf. art.	D (mm)	F (mm)	E (mm)	ABC (mm)	Dimensions de l'emballage (mm)	Poids (kg)	
ASG1	434	130	250	212x474x522	600x370x620	15	
						19	
						21	

SANS GUIDE DE TUYAU

PRÉDISPOSÉ À ÊTRE ÉQUIPÉ DE



GUIDE DE TUYAU ET/OU FREIN HBA



SÉRIE 500 - ASG4 Ø Disque 540 mm - Bobine 130 mm - Tambour 250 mm

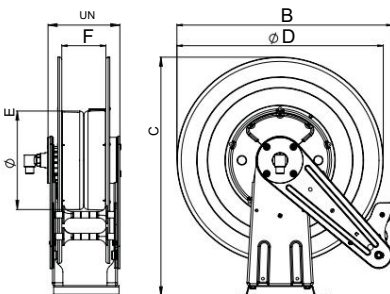
	Réf. art. SANS GUIDE DE TUYAU	Joint de pression max.	Fils de connexion ENTRÉE - SORTIE	Printemps	Diamètre maximal du tuyau	Longueur maximale du tuyau (m)	Support mural pivotant	Joint tournant*
PEINT ACIER	ASGF5213200	600 bars **	1/2"(M)-1/2"(F)	20 m	1/4"-3/8"-1/2"	20	39535	9951
	ASGF5213250			25 m		25		
	ASGF5213201 100 bars	1"(M)-3/4"(F)	20 m		3/4" 1"	20 12		
	ASGX5213200	200 bars **	1/2"(M)-1/2"(F)	20 m	1/4"-3/8"-1/2"	20	39600	9968
	ASGX5213250			25 m		25		
	ASGX5213201 100 bars	1"(M)-3/4"(F)	20 m		3/4" 1"	20 12		

SÉRIE 500 - ASG5 Ø Disque 540 mm - Bobine 195 mm - Tambour 250 mm

	Réf. art. SANS GUIDE DE TUYAU	Joint de pression max.	Fils de connexion ENTRÉE - SORTIE	Printemps	Diamètre maximal du tuyau	Longueur maximale du tuyau (m)	Support mural pivotant	Joint tournant*
PEINT ACIER	ASGF521925H501	100 bars 1"(M)-3/4"(F)		25mH50 3/4"	3/4" 1"	25	15001	9970
	ASGF5219201			20 m		20		
						18		
	ASGX521925H501	100 bars 1"(M)-3/4"(F)		25mH50 3/4"	3/4" 1"	25	50001	9970
	ASGX5219201			20 m		20		
						18		

SÉRIE 500 - ASG6 Ø Disque 540 mm - Bobine 260 mm - Tambour 250 mm

	Réf. art. SANS GUIDE DE TUYAU	Joint de pression max.	Fils de connexion ENTRÉE - SORTIE	Printemps	Diamètre maximal du tuyau	Longueur maximale du tuyau (m)	Support mural pivotant	Joint tournant*
PEINT ACIER	ASGF522625H501 100 bar	1"(M)-3/4"(F)	25mH50 3/4" - 1"		3/4" 1"	25	15002	9970
	ASGX522625H501 100 bars	1"(M)-3/4"(F)	25mH50 3/4" - 1"			25		



*) Les enrouleurs en acier peint sont équipés de joints tournants compatibles avec les huiles minérales. Les enrouleurs en acier inoxydable sont équipés de joints tournants Vi-ton® compatibles avec l'eau. Voir pages 34-36 pour la gamme complète de joints tournants avec joints compatibles avec d'autres liquides.

**) Lors de la commande, préciser si l'application implique ou non l'utilisation de flexibles basse pression (voir page 37 concernant le fractionnement du rouleau).

DIMENSIONS ET EMBALLAGE

Réf. art.	D (mm)	F (mm)	E (mm)	ABC (mm)	Dimensions de l'emballage (mm)	Poids (kg)
ASG4	540	130	250	212x565x625	700x370x700	20
ASG5	540	195	250	281x565x626	700x420x660	22
ASG6	540	260	250	346x565x626	700x420x660	23


SÉRIE 500 - ASG7 Ø Disque 540 mm - Bobine 130 mm - Tambour 335 mm

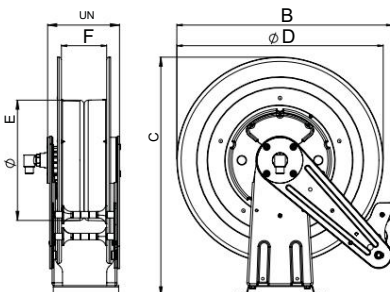
	Réf. art. SANS GUIDE DE TUYAU	Joint de pression max.	Fils de connexion ENTRÉE - SORTIE	Printemps	Diamètre maximal du tuyau	Longueur maximale du tuyau (m)	Support mural pivotant	Joint tournant*
PEINT ACIER	ASGF5313200 600 bars	**	1/2"(M)-1/2"(F)	20 m	1/4"- 3/8"- 1/2"	20	39535	9951
	ASGF5313350					35		
	ASGF5313201 100 bars 1"(M)-3/4"(F) 20 m				3/4"	20	39535	9970
				1"	12			
PEINT INOX	ASGX5313200 200 bars	**	1/2"(M)-1/2"(F)	20 m	1/4"- 3/8"- 1/2"	20	39600	9968
	ASGX5313350					35		
	ASGX5313201 100 bars 1"(M)-3/4"(F) 20 m					3/4"	20	39600
					1"	12		

SÉRIE 500 - ASG8 Ø Disque 540 mm - Bobine 195 mm - Tambour 335 mm

	Réf. art. SANS GUIDE DE TUYAU	Joint de pression max.	Fils de connexion ENTRÉE - SORTIE	Printemps	Diamètre maximal du tuyau	Longueur maximale du tuyau (m)	Support mural pivotant	Joint tournant*
PEINT ACIER	ASGF5319350	600 bars	1/2"(M)-1/2"(F)	35 m	1/4"-3/8"- 1/2"	35	15001	9951
	ASGF5319351					30		
	ASGF5319201	100 bars 1"(M)-3/4"(F)			20 m	3/4"	20	15001
					1"	18		
PEINT INOX	ASGX5319350	200 bars **	1/2"(M)-1/2"(F)	35 m	1/4"-3/8"- 1/2"	35	50001	9968
	ASGX5319351					30		
	ASGX5319201	100 bars 1"(M)-3/4"(F)			20 m	3/4"	20	50001
					1"	18		

SÉRIE 500 - ASG9 Ø Disque 540 mm - Bobine 260 mm - Tambour 335 mm

	Réf. art. SANS GUIDE DE TUYAU	Joint de pression max.	Fils de connexion ENTRÉE - SORTIE	Printemps	Diamètre maximal du tuyau	Longueur maximale du tuyau (m)	Support mural pivotant	Joint tournant*
PEINT ACIER	ASGF5326350	600 bars **	1/2"(M)-1/2"(F)	35 m	1/4"-3/8"- 1/2"	35	15002	9951
	ASGF5326351 100 bars 1"(M)-3/4"(F)					25		
						1"	25	
PEINT INOX	ASGX5326350	200 bars **	1/2"(M)-1/2"(F)	35 m	1/4"-3/8"- 1/2"	35	50002	9968
	ASGX5326351 100 bars 1"(M)-3/4"(F)					25		
						1"	25	



*) Les enrouleurs en acier peint sont équipés de joints tournants compatibles avec les huiles minérales. Les enrouleurs en acier inoxydable sont équipés de joints tournants Vi-ton® compatibles avec l'eau. Voir pages 34-36 pour la gamme complète de joints tournants avec joints compatibles avec d'autres liquides.

**) Lors de la commande, préciser si l'application implique ou non l'utilisation de flexibles basse pression (voir page 37 concernant le fractionnement du rouleau).

DIMENSIONS ET EMBALLAGE

Réf. art.	D (mm)	F (mm)	E (mm)	ABC (mm)	Dimensions de l'emballage (mm)	Poids (kg)
ASG7	540	130	335	281x565x626	700x420x660	20
ASG8	540	195	335	281x565x626	700x420x660	22
ASG9	540	260	335	346x565x626	700x420x660	23

La ligne ORION RD conserve les mêmes caractéristiques structurelles de l'ANDROMEDA mais dans la version MANUAL .

Il comprend **NOVA** guide-tuyau pour permettre un enroulement ordonné du tuyau.



3 VERSIONS DISPONIBLES

- Acier peint;
- Aisi 304;
- Aisi 316

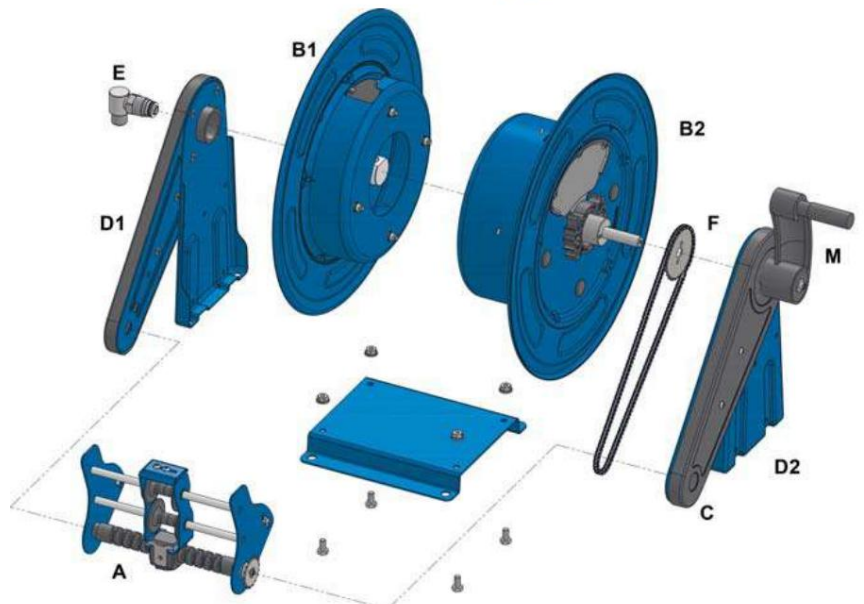
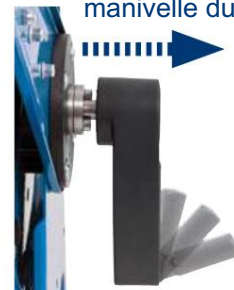
LÉGENDE

- UN **NOVA** guide-tuyau
- B1 Ensemble disque/tambour côté sortie du tuyau
- Ensemble disque/tambour côté chaîne B2
- C Couvercle du bras de guidage
- D1 Bras de base latéral pivotant
- Bras de base latéral de chaîne D2
- E est venu
- Entraînement par chaîne F
- Manivelle M

Mode de fonctionnement : insérer la manivelle dans le tambour



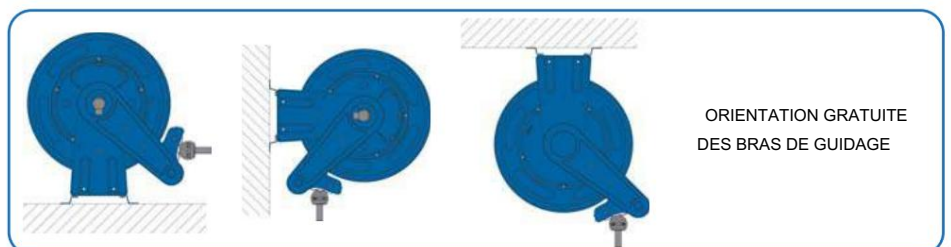
Mode libre : retirez la manivelle du tambour



Disponible également dans la version

ORION SG sans guide-

NOVA tuyau™ .



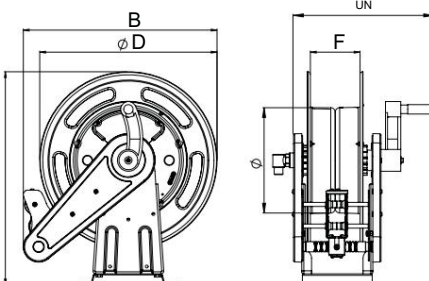
Disque O1 Ø 434 mm - Bobine 130 mm - Tambour 250 mm

SÉRIE 00


	Réf. art. AVEC GUIDE DE TUYAU	Réf. art. SANS GUIDE DE TUYAU	Joint de pression max	Fils de connexion ENTRÉE - SORTIE	Max maximale	Longueur du tuyau (m)	Joint tournant*
PEINT ACIER	OF42130	OSGF42130	600 bars	1/2" (M) 1/2"(F)	1/4"	40	9951
					3/8"	25	
					1/2"	20	
	OF42131	OSGF42131 100 bars	1"(M)-3/4"(F)	3/4"	10	9970	
1"	6						
INOXYDABLE	OX42130	OSGX42130	200 bars	1/2" (M) 1/2"(F)	1/4"	40	9968
					3/8"	25	
					1/2"	20	
	OX42131	OSGX42131 100 bars	1"(M)-3/4"(F)	3/4"	10	9970	
1"	6						

	Réf. art. AVEC GUIDE DE TUYAU	Réf. art. SANS GUIDE DE TUYAU	Joint de pression max	Fils de connexion ENTRÉE - SORTIE	Max maximale	Longueur du tuyau (m)	---
PEINT ACIER	OF42190	OSGF42190	600 bars	1/2" (M) 1/2"(F)	1/4"	50	9951
					3/8"	40	
					1/2"	30	
	OF42191	OSGF42191 100 bars	1"(M)-3/4"(F)	3/4"	15	9970	
1"	10						
INOXYDABLE	OX42190	OSGX42190	200 bars	1/2" (M) 1/2"(F)	1/4"	50	9968
					3/8"	40	
					1/2"	30	
	OX42191	OSGX42191 100 bars	1"(M)-3/4"(F)	3/4"	15	9970	
1"	10						

	Réf. art. AVEC GUIDE DE TUYAU	Réf. art. SANS GUIDE DE TUYAU	Joint de pression max	Fils de connexion ENTRÉE - SORTIE	Max maximale	Longueur du tuyau (m)	---
PEINT ACIER	OF42260	OSGF42260	600 bars	1/2" (M) 1/2"(F)	1/4"	60	9951
					3/8"	50	
					1/2"	40	
	OF42261	OSGF42261	100 bars 1"	3/4"	20	9970	
1"	15						
INOXYDABLE	OX42260	OSGX42260	600 bars	1/2" (M) 1/2"(F)	1/4"	60	9968
					3/8"	50	
					1/2"	40	
	OX42261	OSGX42261 100 bars	1"(M)-3/4"(F)	3/4"	20	9970	
1"	15						

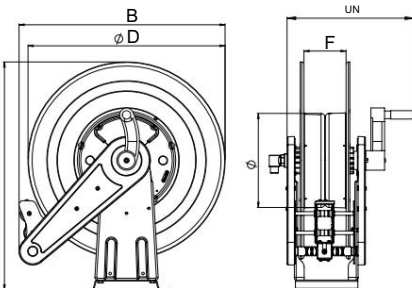


*) Les enrouleurs en acier peint sont équipés de joints tournants compatibles avec les huiles minérales. Les enrouleurs en acier inoxydable sont équipés de joints tournants Vi-ton® compatibles avec l'eau. Voir pages 34-36 pour la gamme complète de joints tournants avec joints compatibles avec d'autres liquides.

**) Lors de la commande, préciser si l'application implique ou non l'utilisation de flexibles basse pression (voir page 37 concernant le fractionnement du rouleau).

DIMENSIONS ET EMBALLAGE

Réf. art.	D (mm)	E (mm)	F (mm)	ABC (mm)	Dimensions du rouleau (mm)	Poids (kg)
01	434	130	250	393x474	522 600x370x620	15
02	434	195	250	461x474	523 600x370x620	19
03	434	260	250	526x474	523 560x490x560	21



SÉRIE 00

	Réf. art. AVEC GUIDE DE TUYAU	Réf. art. SANS GUIDE DE TUYAU	Joint de pression max.	Fils de connexion ENTRÉE - SORTIE	Max maximale	Longueur du tuyau (m)	Joint tournant*
PEINT ACIER	OF52130	OSGF52130	600 bars	1/2" (M) 1/2" (F)	1/4"	60	9951
					3/8"	50	
					1/2"	40	
	OF52131	OSGF52131 100 bars	1"(M)-3/4"(F)	3/4"	20	9970	
1"	13						
**							
INOXYDABLE	OX52130	OSGF52130	200 bars	1/2" (M) 1/2" (F)	1/4"	60	9968
					3/8"	50	
					1/2"	40	
	OX52131	OSGF52131 100 bars	1"(M)-3/4"(F)	3/4"	20	9970	
1"	13						

	Réf. art. AVEC GUIDE DE TUYAU	Réf. art. SANS GUIDE DE TUYAU	Joint de pression max.	Fils de connexion ENTRÉE - SORTIE	Max maximale	Longueur du tuyau (m)	Joint tournant*
PEINT ACIER	OF52191	OSGF52191	100 bars	1"(M)-3/4"(F)	3/4"	30	9970
					1"	18	
INOXYDABLE	OX52191	OSGX52191 100 bars	1"(M)-3/4"(F)		3/4"	30	9970
					1"	18	

	Réf. art. AVEC GUIDE DE TUYAU	Réf. art. SANS GUIDE DE TUYAU	Joint de pression max.	Fils de connexion ENTRÉE - SORTIE	Max maximale	Longueur du tuyau (m)	Joint tournant*
PEINT ACIER	OF52261	OSGF52261 100 bars	1"(M)-3/4"(F)		3/4"	40	9970
					1"	30	
INOXYDABLE	OX52261	OSGX52261 100 bars	1"(M)-3/4"(F)		3/4"	40	9970
					1"	30	

*) Les enrouleurs en acier peint sont équipés de joints tournants compatibles avec les huiles minérales. Les enrouleurs en acier inoxydable sont équipés de joints tournants Vi-ton® compatibles avec l'eau. Voir pages 34-36 pour la gamme complète de joints tournants avec joints compatibles avec d'autres liquides.

**) Lors de la commande, préciser si l'application implique ou non l'utilisation de flexibles basse pression (voir page 37 concernant le fractionnement du rouleau).

DIMENSIONS ET EMBALLAGE

Réf. art.	D (mm)	F (mm)	E (mm)	(mm)	Dimensions de l'emballage (mm)	Poids (kg)
O4	540	130	250	396x565x625	700x370x700	20
O5	540	195	250	461x565x626	700x420x660	22
O6	540	260	250	526x565x626	700x420x660	23

La gamme ORION HEAVY DUTY a été créée pour répondre au besoin de rembobiner de longs tuyaux d'un diamètre allant jusqu'à 1" tout en utilisant des enrouleurs manuels équipés d'un guide-tuyau TM.



Pour ce faire, il intègre un mécanisme de réduction d'effort 3:1 qui, facilité par une position surélevée, permet à l'opérateur de rembobiner plus facilement le tuyau.



FACULTATIF

Également disponible sur roues pour permettre un déplacement facile de l'enrouleur de tuyau

- Roues (F)
- Poignées (G)
- Poignée horizontale (H)

3 VERSIONS DISPONIBLES

- Acier peint;
- Aisi 304;
- Aisi 316

LÉGENDE

UN guide-tuyau

B1 Disque/tambour côté sortie du tuyau assemblée

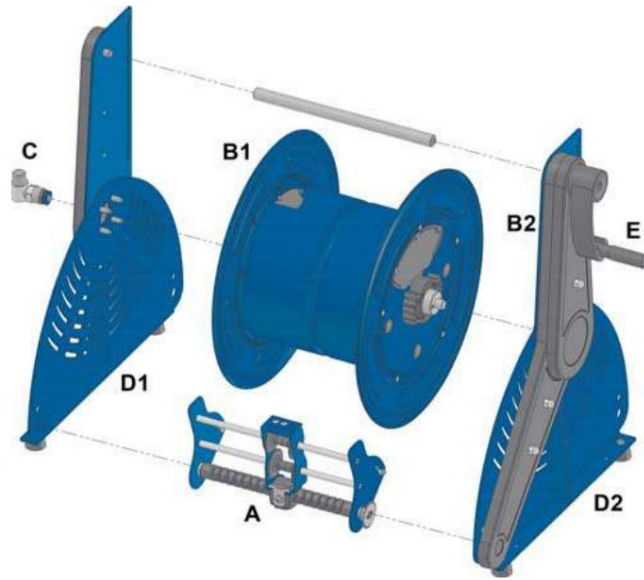
Ensemble disque/tambour côté entraînement par chaîne B2

Joint pivotant en C

D1 Bras de base latéral à articulation pivotante

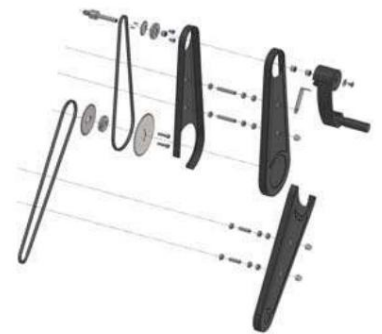
Bras de base latéral d'entraînement par chaîne D2

E Manivelle et effort re-mécanisme de production

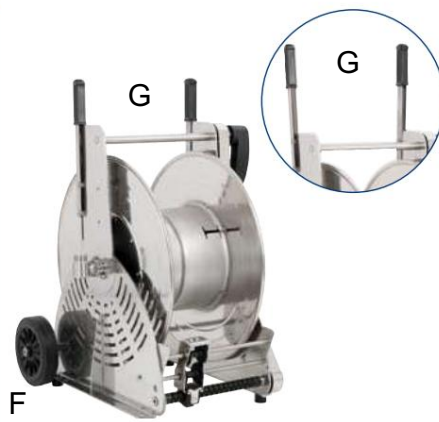


RÉDUCTION DE L'EFFORT (E)

Un système de réduction de vitesse 3:1 : permet une révolution complète du tambour de l'enrouleur de tuyau avec 3 tours de manivelle, réduisant considérablement l'effort de l'utilisateur.



FACULTATIF
VERSION À ROUES COMPLÈTE AVEC ROUES (F) ET POIGNÉES (G) (Voir page 19)



FACULTATIF
VERSION À ROUES COMPLÈTE AVEC ROUES (F) ET POIGNÉE HORIZONTALE (H)

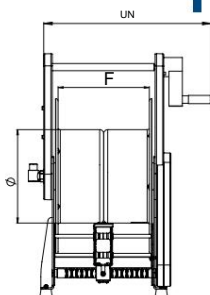
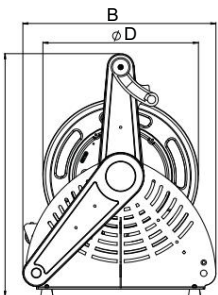
Pour commander ce modèle, ajoutez IR au code de la bobine (par exemple OPF52190IR) voir tableaux page 18.



AVEC
GUIDE DE TUYAU

SANS
GUIDE DE TUYAU

OP1 Ø Disque 434 mm - Bobine 260 mm - Tambour 250 mm



*) Les enrouleurs en acier peint sont équipés de joints tournants compatibles avec les huiles minérales. Les enrouleurs en acier inoxydable sont équipés de joints tournants Vi-ton® compatibles avec l'eau. Voir pages 34-36 pour la gamme complète de joints tournants avec joints compatibles avec d'autres liquides.

**) Lors de la commande, préciser si l'application implique ou non l'utilisation de flexibles basse pression (voir page 37 concernant le fractionnement du rouleau).

PEINT ACIER	Réf. art. AVEC GUIDE DE TUYAU	SANS GUIDE DE TUYAU	Joint de pression max.	Fils de connexion ENTRÉE - SORTIE	Max maximale	Longueur du tuyau (m)	Joint tournant*
	OPF42260	OPSGF42260					
			600 bars **	1/2"(M)- 1/2"(F)	1/4"	60	9951
					3/8"	50	
					1/2"	40	
	OPF42261	OPSGF42261 100 bars	1"(M)-3/4"(F)		3/4"	20	9970
					1"	15	

INOXIDABLE	Réf. art. AVEC GUIDE DE TUYAU	SANS GUIDE DE TUYAU	Joint de pression max.	Fils de connexion ENTRÉE - SORTIE	Max maximale	Longueur du tuyau (m)	Joint tournant*
	OPX42260	OPSGX42260					
			200 bars **	1/2"(M)- 1/2"(F)	1/4"	60	9968
					3/8"	50	
					1/2"	40	
	OPX42261	OPSGX42261 100 bars	1"(M)-3/4"(F)		3/4"	20	9970
					1"	15	

SÉRIE HD - OP2 Ø Disque 540 mm - Bobine 195 mm - Tambour 250 mm

PEINT ACIER	Réf. art. AVEC GUIDE DE TUYAU	SANS GUIDE DE TUYAU	Joint de pression max.	Fils de connexion ENTRÉE - SORTIE	Max maximale	Longueur du tuyau (m)	Joint tournant*
	OPF52190	OPSGF52190					
			600 bars **	1/2"(M)- 1/2"(F)	1/4"	130	9951
					3/8"	85	
					1/2"	65	
	OPF52191	OPSGF52191 100 bars	1"(M)-3/4"(F)		3/4"	30	9970
					1"	18	

INOXIDABLE	Réf. art. AVEC GUIDE DE TUYAU	SANS GUIDE DE TUYAU	Joint de pression max.	Fils de connexion ENTRÉE - SORTIE	Max maximale	Longueur du tuyau (m)	Joint tournant*
	OPX52190	OPSGX52190					
			200 bars **	1/2"(M)- 1/2"(F)	1/4"	130	9968
					3/8"	85	
					1/2"	65	
	OPX52191	OPSGX52191	100 bars	1"(M)-3/4"(F)	3/4"	30	9970
					1"	18	

PEINT ACIER	Réf. art. AVEC GUIDE DE TUYAU	SANS GUIDE DE TUYAU	Joint de pression max.	Fils de connexion ENTRÉE - SORTIE	Max maximale	Longueur du tuyau (m)	Joint tournant*
	OPF52260	OPSGF52260					
			600 bars **	1/2"(M)- 1/2"(F)	1/4"	180	9951
					3/8"	115	
					1/2"	90	
	OPF52261	OPSGF52261	100 bars	1"(M)-3/4"(F)	3/4"	40	9970
					1"	30	

INOXIDABLE	Réf. art. AVEC GUIDE DE TUYAU	SANS GUIDE DE TUYAU	Joint de pression max.	Fils de connexion ENTRÉE - SORTIE	Max maximale	Longueur du tuyau (m)	Joint tournant*
	OPX52260	OPSGX52260					
			200 bars **	1/2"(M)- 1/2"(F)	1/4"	180	9968
					3/8"	115	
					1/2"	90	
	OPX52261	OPSGX52261	100 bars	1"(M)-3/4"(F)	3/4"	40	9970
					1"	30	

DIMENSIONS ET EMBALLAGE

Réf. art.	D (mm)	F (mm)	E (mm)	ABC (mm)	Dimensions de l'emballage (mm)	Poids (kg)
OP1	434	260	250	529x540x677	600x500x700	26
OP2	540	195	250	461x542x677	600x500x701	24
OP3	540	260	250	526x542x677	600x500x700	26

AVEC
GUIDE DE TUYAU



ORION HEAVY DUTY avec guide-tuyau

SANS
GUIDE DE TUYAU



ORION HEAVY DUTY sans guide-tuyau

VERSION À ROUES COMPOSÉE DE :

- Nr. 2 roues Ø 200 mm
- Nr. 2 poignées réglables.

Pour commander ce modèle ajouter MR au code de la bobine

(par exemple OPF52190MR).
(Voir tableaux page 18)

ORION FACILE

ENROULEURS DE TUYAU MANUELS

SANS
GUIDE DE TUYAU



Enrouleur de tuyau sur roues ORION EASY avec système d'effort réduit avec rapport 3:1 et mécanisme de verrouillage de la rotation du moulinet. Le modèle EASY est équipé de roulettes.

SÉRIE EASY 400 - OE1 Ø Disque 434 mm - Bobine 400 mm - Tambour 260 mm

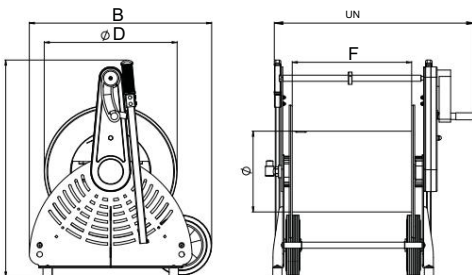
	Réf. art. SANS GUIDE DE TUYAU	Joint de pression max.	Fils de connexion ENTRÉE - SORTIE	Diamètre maximal du tuyau	Longueur maximale du tuyau (m)	Joint tournant*
PEINT ACIER	OEF42400	600 bars **	1/2"(M)-1/2"(F)	1/4"	150	9951
				3/8"	100	
				1/2"	80	
20081 INOXYDABLE ACIER	OEX42400	200 bars **	1/2"(M)-1/2"(F)	1/4"	150	9968
				3/8"	100	
				1/2"	80	
PEINT ACIER	OEF42401	100 bars	1"(M)-3/4"(F)	3/4"	42	9970
				1"	25	
				20081 INOXYDABLE ACIER	OEX42401	
1"	25					

SÉRIE EASY 500 - OE2 Ø Disque 540 mm - Bobine 400 mm - Tambour 335 mm

	Réf. art. SANS GUIDE DE TUYAU	Joint de pression max.	Fils de connexion ENTRÉE - SORTIE	Diamètre maximal du tuyau	Longueur maximale du tuyau (m)	Joint tournant*
PEINT ACIER	OEF53400	600 bars **	1/2"(M)-1/2"(F)	1/4"	230	9951
				3/8"	160	
				1/2"	110	
PEINT ACIER	OEF53401	100 bars	1"(M)-3/4"(F)	3/4"	60	9970
				1"	35	
				20081 INOXYDABLE ACIER	OEX53400	
3/8"	160					
1/2"	110					
PEINT ACIER	OEF53401	100 bars	1"(M)-3/4"(F)	3/4"	60	9970
				1"	35	
				20081 INOXYDABLE ACIER	OEX53401	
1"	35					

*) Les enrouleurs en acier peint sont équipés de joints tournants compatibles avec les huiles minérales. Les enrouleurs en acier inoxydable sont équipés de joints tournants Vi-ton® compatibles avec l'eau. Voir pages 34-36 pour la gamme complète de joints tournants avec joints compatibles avec d'autres liquides.

**) Lors de la commande, préciser si l'application implique ou non l'utilisation de flexibles basse pression (voir page 37 concernant le fractionnement du rouleau).



DIMENSIONS ET EMBALLAGE

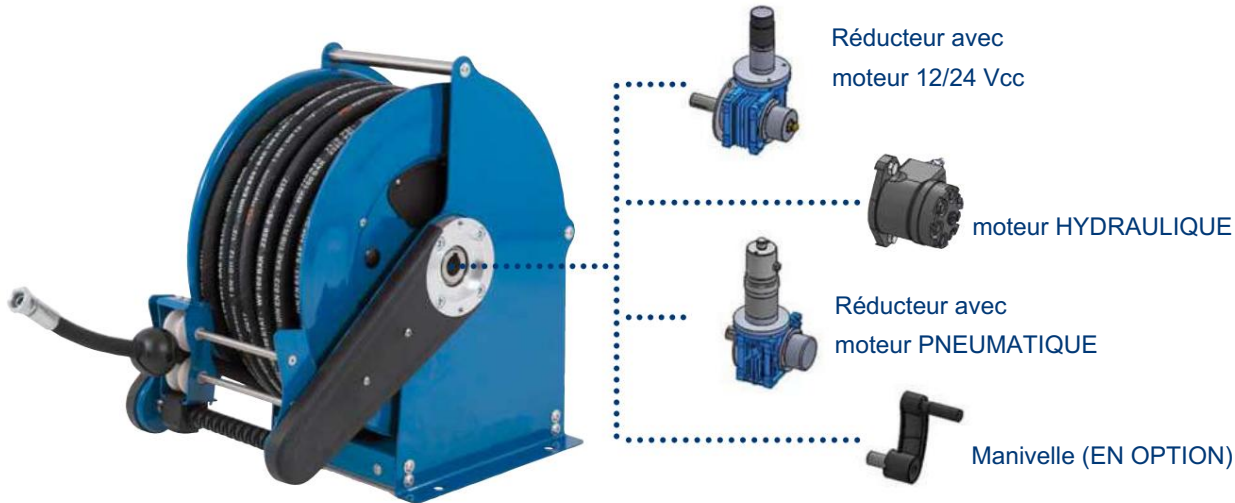
Réf. art.	D (mm)	F (mm)	E (mm)	ABC (mm)	Dimensions de l'emballage (mm)	Poids (kg)
OE1	434	400	250	665x542x523	600x500x700	24
OE2	540	400	250	665x542x677	600x500x700	25

L'enrouleur motorisé SIRIO est compact et peut fonctionner avec différents moteurs, eux-mêmes pilotés par variateur de vitesse (modèles 24 V / 12 V). Si nécessaire, une alimentation 230 V/24 V peut être fournie séparément (en option).
(Réf. 75070 (24V) / 75070/12 (12V)).

Dans les applications lourdes où une puissance plus importante est nécessaire pour enrouler le tuyau, SIRIO peut être fourni avec un moteur hydraulique (voir page 21) qui peut être alimenté par une unité de commande 12/24 ou 230 V.

REMARQUE : dans cette version, l'enroulement se fait grâce à l'utilisation du moteur hydraulique, tandis que le déroulement du tuyau doit être effectué manuellement.

EN OPTION : manivelle pour permettre l'enroulement manuel du tuyau.



COMMANDES OPTIONNELLES

PANNEAU DE BOUTONS



Réf. 25103

TÉLÉCOMMANDE



Réf. 25101

ALIMENTATION/CONVERTISSEUR
230 V – 12/24 Vcc



Réf. 75070/12(12V)
Réf. 75070 (24 V)

PANNEAU DE CONTRÔLE SIMPLIFIÉ



Réf. 25107/12 (12 V)
Réf. 25107/24 (24 V)

PANNEAU DE CONTRÔLE
AVEC RÉGULATEUR DE VITESSE



Réf. 25108/12 (12 V)
Réf. 25108/24 (24 V)

CONTRÔLE COMPLET
PANNEAU DE SÉRIE



Réf. 25104 (230 V)
Réf. 25105 (12 V)
Réf. 25106 (24 V)

AVEC
GUIDE DE TUYAU

NOVA[®] KIT DE GUIDE DE TUYAU

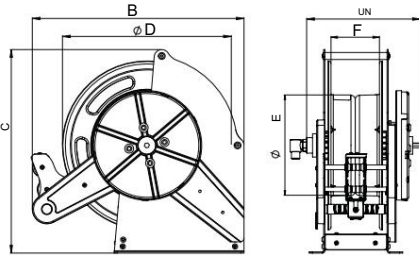
Enrouleur de tuyau SIRIO COMPACT avec entraînement par chaîne et avec moteur 12/24 VDC.

VERSION AVEC
DIMENSIONS RÉDUITES



COMPACT
VERSION

Moteur 12/24V



SÉRIE 400 - SC1 Ø Disque 434 mm - Bobine 130 mm - Tambour 250 mm

	Réf. art. 12 Vcc	Réf. art. 24 Vcc	Joint de pression max.	Fils de connexion ENTRÉE - SORTIE	Diamètre maximal du tuyau	Longueur maximale du tuyau (m)	Joint tournant*
PEINT ACIER	SCF1242130	SCF2442130	600 bars **	1/2" (M) 1/2"(F)	1/4"	40	9951
					3/8"	25	
					1/2"	18	
	SCF1242131	SCF2442131	100 bars	1"(M)-3/4"(F)	3/4"	12	9970
1"					8		
	SCX1242130	SCX2442130	200 bars **	1/2" (M) 1/2"(F)	1/4"	40	9968
					3/8"	25	
					1/2"	18	
	SCX1242131	SCX2442131	100 bars	1"(M)-3/4"(F)	3/4"	12	9970
1"					8		

*) Les enrouleurs en acier peint sont équipés de joints tournants compatibles avec les huiles minérales. Les enrouleurs en acier inoxydable sont équipés de joints tournants Vi-ton® compatibles avec l'eau. Voir pages 34-36 pour la gamme complète de joints tournants avec joints compatibles avec d'autres liquides.

***) Lors de la commande, préciser si l'application implique ou non l'utilisation de flexibles basse pression (voir page 37 concernant le fractionnement du rouleau).

DIMENSIONS ET EMBALLAGE

Réf. art.	D (mm)	F (mm)	E (mm)	ABC (mm)	Dimensions de l'emballage (mm)	Poids (kg)
SC1	434	130	250	335x544x524	670x800x900	26

SIRIO ID

ENROULEUR DE TUYAU À MOTEUR HYDRAULIQUE

Dans la version SIRIO ID, l'unité de commande hydraulique (disponible avec alimentation 24 ou 230 V) est fournie séparément et son boîtier doit être géré par l'utilisateur final.



EXEMPLE DE KIT HYDRAULIQUE COMPLET

- Un enrouleur de tuyau hydraulique SIRIO ID
- B Tuyaux hydrauliques (en option)
- C Panneau de contrôle complet (en option)
- D Télécommande (en option)
- Panneau de boutons E (en option)
- F Unité de commande électro-hydraulique (en option)

F1 – Unité de commande 12/24V
Réf. 22024 (24 V)
Réf. 22012 (12 V)

F2 – Unité de commande 230V
Réf. 22023

SÉRIE 400 - Disque S1 Ø 434 mm - Bobine 130 mm - Tambour 250 mm

	Réf. art.		Réf. art. HYDRAULIQUE	Réf. art. PNEUMATIQUE	Joint de pression max.	Connexion Longueur maximale ENTRÉE - SORTIE	Max		Joint tournant*
	24 V	24 V					diamètre du tuyau	du filetage tuyau (m)	
PEINT ACIER	SF1242130	SF2442130	SFID42130	SFPN42130	600 bars	1/2" (M) 1/2" (F)	1/4"	40	9951
							3/8"	25	
					1/2"	18			
	SF1242131	SF2442131	SFID42131	SFPN42131	100 bars 1"(M)-3/4"(F)		3/4"	12	9970
						1"	8		
INOXYDABLE	SX1242130	SX2442130	SXID42130	SXPN42130	200 bars	1/2" (M) 1/2" (F)	1/4"	40	9968
							3/8"	25	
					1/2"	18			
	SX1242131	SX2442131	SXID42131	SXPN42131	100 bars 1"(M)-3/4"(F)		3/4"	12	9970
						1"	15		



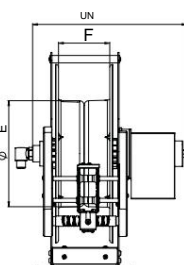
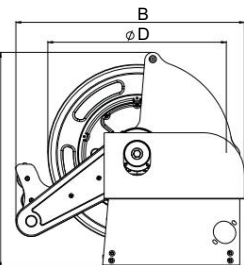
SÉRIE 400 - Disque S2 Ø 434 mm - Bobine 130 mm - Tambour 250 mm

	Réf. art.		Réf. art. HYDRAULIQUE	Réf. art. PNEUMATIQUE	Joint de pression max.	Fils de connexion ENTRÉE - SORTIE	Max		Joint tournant*
	12 V	24 V					Diamètre maximal du tuyau	maximal du tuyau (m)	
PEINT ACIER	SF1242190	SF2442190	SFID42190	SFPN42190	600 bars	1/2" (M) 1/2" (F)	1/4"	50	9951
							3/8"	40	
					1/2"	30			
	SF1242191	SF2442191	SFID42191	SFPN42191	100 bars 1"(M)-3/4"(F)		3/4"	18	9970
						1"	12		
INOXYDABLE	SX1242190	SX2442190	SXID42190	SXPN42190	200 bars	1/2" (M) 1/2" (F)	1/4"	60	9968
							3/8"	40	
					1/2"	30			
	SX1242191	SX2442191	SXID42191	SXPN42191	100 bars 1"(M)-3/4"(F)		3/4"	18	9970
						1"	12		



SÉRIE 400 - Disque S3 Ø 434 mm - Bobine 260 mm - Tambour 250 mm

	Réf. art.		Réf. art. HYDRAULIQUE	Réf. art. PNEUMATIQUE	Joint de pression max.	Connexion Diamètre maximal ENTRÉE - SORTIE	Max		Joint tournant*
	24 V	24 V					diamètre des filetages du tuyau	et longueur tuyau (m)	
PEINT ACIER	SF1242260	SF2442260	SFID42260	SFPN42260	600 bars	1/2" (M) 1/2" (F)	1/4"	60	9951
							3/8"	50	
					1/2"	40			
	SF1242261	SF2442261	SFID42261	SFPN42261	100 bars 1"(M)-3/4"(F)		3/4"	20	9970
						1"	15		
INOXYDABLE	SX1242260	SX2442260	SXID42260	SXPN42260	200 bars	1/2" (M) 1/2" (F)	1/4"	60	9968
							3/8"	50	
					1/2"	40			
	SX1242261	SX2442261	SXID42261	SXPN42261	100 bars 1"(M)-3/4"(F)		3/4"	20	9970
						1"	15		



*) Les enrouleurs en acier peint sont équipés de joints tournants compatibles avec les huiles minérales. Les enrouleurs en acier inoxydable sont équipés de joints tournants Vi-ton® compatibles avec l'eau.

Voir pages 34-36 pour la gamme complète de joints tournants avec joints compatibles avec d'autres liquides.

**) Lors de la commande, préciser si l'application implique ou non l'utilisation de flexibles basse pression (voir page 37 concernant le fractionnement du rouleau).

DIMENSIONS ET EMBALLAGE

Réf. art.	D (mm)	F (mm)	E (mm)	ABC (mm)	Dimensions de l'emballage (mm)	Poids (kg)
S1	434	130	250	358x544x538	670x800x900	23
S2	434	195	250	426x544x538	670x800x900	26
S3	434	260	250	491x544x538	670x800x900	28

AVEC
GUIDE DE TUYAU

NOVA[®] TG KIT DE GUIDE DE TUYAU



SÉRIE 500 - Disque S4 Ø 540 mm - Bobine 130 mm - Tambour 250 mm

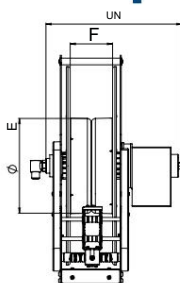
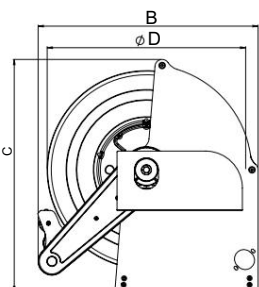
PEINT ACIER	Réf. art. 12 V	Réf. art. 24 V	Réf. art. HYDRAULIQUE	Réf. art. PNEUMATIQUE	Joint de pression max.	Connexion du filetage pivotant ENTRÉE - SORTIE	Max longueur du joint* tuyau	Max du joint* tuyau (m)	Diamètre
	SF1252130	SF2452130	SFID52130	SFPN52130					
9951	600 bars **				1/2" (M) 1/2"(F)	1/4"	80	9951	
						3/8"	60		
						1/2"	45		
						3/4"	22		
9970	100 bars 1"(M)-3/4"(F)					1"	12	9970	
9968	200 bars **				1/2" (M) 1/2"(F)	1/4"	80	9968	
						3/8"	60		
						1/2"	45		
						3/4"	22		
9970	100 bars 1"(M)-3/4"(F)					1"	12	9970	

SÉRIE 500 - Disque S5 Ø 540 mm - Bobine 195 mm - Tambour 250 mm

PEINT ACIER	Réf. art. 12 V	Réf. art. 24 V	Réf. art. HYDRAULIQUE	Réf. art. PNEUMATIQUE	Joint de pression max.	Connexion du filetage pivotant ENTRÉE - SORTIE	Max longueur du joint* tuyau	Max du joint* tuyau (m)	Diamètre
	SF1252190	SF2452190	SFID52190	SFPN52190					
9951	600 bars **				1/2" (M) 1/2"(F)	1/4"	120	9951	
						3/8"	90		
						1/2"	70		
						3/4"	35		
9970	100 bars 1"(M)-3/4"(F)					1"	18	9970	
9968	200 bars **				1/2" (M) 1/2"(F)	1/4"	120	9968	
						3/8"	90		
						1/2"	70		
						3/4"	35		
9970	100 bars 1"(M)-3/4"(F)					1"	18	9970	

MOTEUR ÉLECTRIQUE pour SIRIO et SIRIO V

Moteur	Tension	Absorption	Pouvoir sortir	tr/min
MS12V	12V	4,5A	55 W	4500
MS24V	24 V	3,75A	90 W	3000
MSB24V SANS BALAIS	24V/48V	8A/4A	125 W	1500/3000



*) Les enrouleurs en acier peint sont équipés de joints tournants compatibles avec les huiles minérales. Les enrouleurs en acier inoxydable sont équipés de joints tournants Vi-ton® compatibles avec l'eau.

Voir pages 34-36 pour la gamme complète de joints tournants avec joints compatibles avec d'autres liquides.

**) Lors de la commande, préciser si l'application implique ou non l'utilisation de flexibles basse pression (voir page 37 concernant le fractionnement du rouleau).

DIMENSIONS ET EMBALLAGE

Réf. art.	D (mm)	F (mm)	E (mm)	ABC (mm)	Dimensions de l'emballage (mm)	Poids (kg)
S4	540	130	250	358x594x632	670x800x900	26
S5	540	195	250	426x598x632	670x800x900	28

AVEC
GUIDE DE TUYAU

HOVA™ KIT DE GUIDE DE TUYAU

Le modèle innovant SIRIO V est équipé d'un moteur Brushless contrôlé par smartphone/tablette moteur (via connexion Wi-Fi) qui permettent la personnalisation de paramètres tels que la vitesse, l'accélération et/ou la puissance de rembobinage. SIRIO V est livré avec une alimentation 24/48V mais il peut également être fourni avec un transformateur de courant 230V (code 75070).



SÉRIE 400 - SV1 Ø Disque 434 mm - Bobine 130 mm - Tambour 250 mm

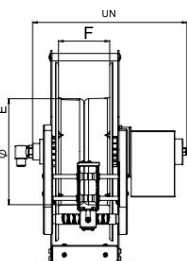
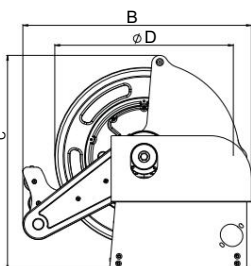
PEINT ACIER	Ref. art. 24 V	Ref. art. 230 V	Joint de pression max.	Fils de connexion ENTRÉE - SORTIE	Diamètre	Longueur maximale	Joint tournant*
					maximal du tuyau	du tuyau (m)	
SVF2442130	SVF2342130	600 bars **	1/2"(M)-1/2"(F)	1/4"	40	9951	
				3/8"	25		
				1/2"	18		
SVF2442131	SVF2342131	100 bars	1"(M)-3/4"(F)	3/4"	12	9970	
				1"	8		

SÉRIE 400 - SV2 Ø Disque 434 mm - Bobine 195 mm - Tambour 250 mm

PEINT ACIER	Ref. art. 24 V	Ref. art. 230 V	Joint de pression max.	Fils de connexion ENTRÉE - SORTIE	Diamètre	Longueur maximale	Joint tournant*
					maximal du tuyau	du tuyau (m)	
SVF2442190	SVF2342190	600 bars **	1/2"(M)-1/2"(F)	1/4"	50	9951	
				3/8"	40		
				1/2"	30		
SVF2442191	SVF2342191	100 bars	1"(M)-3/4"(F)	3/4"	18	9970	
				1"	12		

SÉRIE 400 - SV3 Ø Disque 434 mm - Bobine 260 mm - Tambour 250 mm

PEINT ACIER	Ref. art. 24 V	Ref. art. 230 V	Joint de pression max.	Fils de connexion ENTRÉE - SORTIE	Diamètre	Longueur maximale	Joint tournant*
					maximal du tuyau	du tuyau (m)	
SVF2442260	SVF2342260	600 bars **	1/2"(M)-1/2"(F)	1/4"	60	9951	
				3/8"	50		
				1/2"	40		
SVF2442261	SVF2342261	100 bars	1"(M)-3/4"(F)	3/4"	20	9970	
				1"	15		



*) Les enrouleurs en acier peint sont équipés de joints tournants compatibles avec les huiles minérales. Les enrouleurs en acier inoxydable sont équipés de joints tournants Vi-ton® compatibles avec l'eau. Voir pages 34-36 pour la gamme complète de joints tournants avec joints compatibles avec d'autres liquides.

**) Lors de la commande, préciser si l'application implique ou non l'utilisation de flexibles basse pression (voir page 37 concernant le fractionnement du rouleau).

DIMENSIONS ET EMBALLAGE

Ref. art.	D (mm)	F (mm)	E (mm)	ABC (mm)	Dimensions de l'emballage (mm)	Poids (kg)
SV1	434	130	250	358x544x538	670x800x900	23
SV2	434	195	250	426x544x538	670x800x900	26
SV3	434	260	250	491x544x538	670x800x900	28

AVEC
GUIDE DE TUYAU

KIT DE GUIDE DE TUYAU



SÉRIE 500 - SV4 Ø Disque 540 mm - Bobine 130 mm - Tambour 250 mm

Interface de commande

- Accessible en se connectant au signal Wi-Fi du moteur.
- La fonction du moulinet peut être gérée via n'importe quel smartphone ou tablette connecté.
- Il permet de faire varier les paramètres de vitesse, d'accélération et de puissance du moteur.
- Verrouille le tuyau en place.
- La touche « N » désactive le moteur pour un déroulement libre du tuyau.
- Ne nécessite pas de panneau de contrôle nel.



	24 V	230 V	Joint de pression max.	Fils de connexion ENTRÉE - SORTIE	Diamètre maximal du tuyau	Longueur maximale du tuyau (m)	Joint tournant*
	Réf. art.	Réf. art.					
PEINT ACIER	SVF2452130	SVF2352130	** 600 bars	1/2"(M)-1/2"(F)	1/4"	80	9951
					3/8"	60	
					1/2"	45	
	SVF2452131	SVF2352131	100 bars	1"(M)-3/4"(F)	3/4"	22	9970
					1"	12	

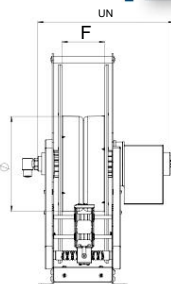
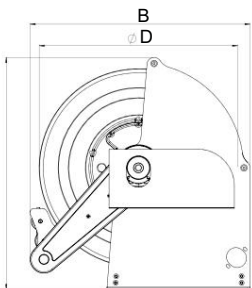
INOXYDABLE	SVX2452130	SVX2352130	** 200 bars	1/2"(M)-1/2"(F)	1/4"	80	9968
					3/8"	60	
					1/2"	45	
	SVX2452131	SVX2352131	100 bars	1"(M)-3/4"(F)	3/4"	22	9970
					1"	12	

	24 V	230 V	Joint de pression max.	Fils de connexion ENTRÉE - SORTIE	Diamètre maximal du tuyau	Longueur maximale du tuyau (m)	Joint tournant*
	Réf. art.	Réf. art.					
PEINT ACIER	SVF2452190	SVF2352190	** 600 bars	1/2"(M)-1/2"(F)	1/4"	120	9951
					3/8"	90	
					1/2"	70	
	SVF2452191	SVF2352191	100 bars	1"(M)-3/4"(F)	3/4"	35	9970
					1"	18	

INOXYDABLE	SVX2452190	SVX2352190	** 200 bars	1/2"(M)-1/2"(F)	1/4"	120	9968
					3/8"	90	
					1/2"	70	
	SVX2452191	SVX2352191	100 bars	1"(M)-3/4"(F)	3/4"	35	9970
					1"	18	

	24 V	230 V	Joint de pression max.	Fils de connexion ENTRÉE - SORTIE	Diamètre maximal du tuyau	Longueur maximale du tuyau (mm)	Joint tournant*
	Réf. art.	Réf. art.					
PEINT ACIER	SVF2452260	SVF2352260	** 600 bars	1/2"(M)-1/2"(F)	1/4"	180	9951
					3/8"	115	
					1/2"	90	
	SVF2452261	SVF2352261	100 bars	1"(M)-3/4"(F)	3/4"	40	9970
					1"	25	

INOXYDABLE	SVX2452260	SVX2352260	** 200 bars	1/2"(M)-1/2"(F)	1/4"	180	9968
					3/8"	115	
					1/2"	90	
	SVX2452261	SVX2352261	100 bars	1"(M)-3/4"(F)	3/4"	40	9970
					1"	25	



*) Les enrouleurs en acier peint sont équipés de joints tournants compatibles avec les huiles minérales. Les enrouleurs en acier inoxydable sont équipés de joints tournants Vi-ton® compatibles avec l'eau. Voir pages 34-36 pour la gamme complète de joints tournants avec joints compatibles avec d'autres liquides.

**) Lors de la commande, préciser si l'application implique ou non l'utilisation de flexibles basse pression (voir page 37 concernant le fractionnement du tuyau).

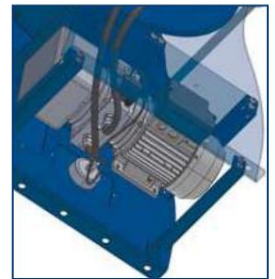
DIMENSIONS ET EMBALLAGE

Réf. art.	D (mm)	F (mm)	E (mm)	ABC (mm)	Dimensions de l'emballage (mm)	Poids (kg)
SV4	540	130	250	358x594x632	670x800x900	26
SV5	540	195	250	426x598x632	670x800x900	28
SV6	540	260	250	491x598x632	670x800x900	32

Le modèle GEMINI est équipé d'un moteur hydraulique et d'une centrale hydraulique avec alimentation 12/24 VCC ou 230 V, logés à la base de l'enrouleur, ce qui permet de minimiser l'encombrement. La puissance hydraulique du moteur assure l'enroulement guidé de tuyaux de grande longueur et de diamètre supérieur. Il est équipé de série de la fonction suivante : REMARQUE : dans cette version, l'enroulement s'effectue par le moteur hydraulique, tandis que le déroulement du tuyau doit être effectué manuellement.



Il peut être contrôlé à partir d'un panneau de boutons, d'une télécommande ou directement à partir du panneau de contrôle complet (voir en bas de page)



3 VERSIONS DISPONIBLES

- Acier peint;
- Aisi 304;
- Aisi 316

LÉGENDE

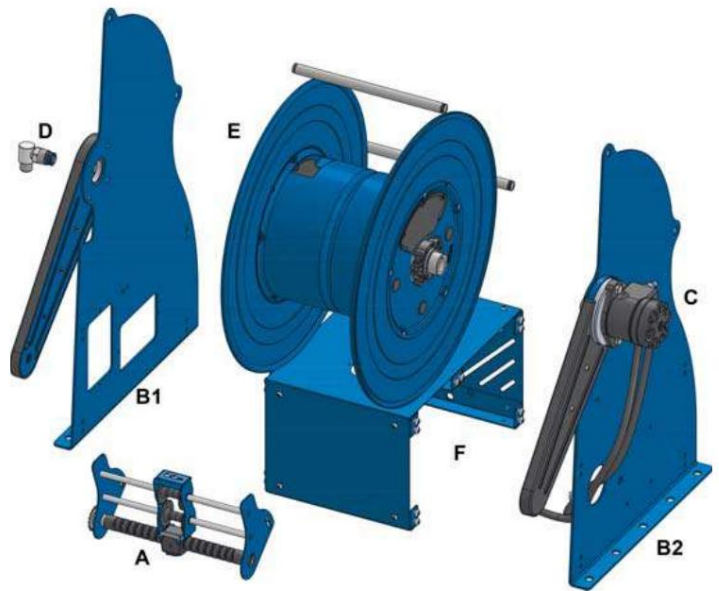
- UN guide-tuyau
- B1 Bras de base latéral à articulation pivotante
- B2 Base latérale du moteur hydraulique bras
- C Moteur hydraulique
- Joint pivotant en D
- Ensemble disque/tambour côté sortie du tuyau E
- Compartiment F pour moteur électrohydraulique



F1 – Unité de commande 12/24V
Réf. 22024 (24 V)
Réf. 22012 (12 V)



F2 – Unité de commande 230V
Réf. 22023



ROBUSTE

Grâce à l'utilisation du moteur hydraulique (C), le GEMINI est capable de rembobiner facilement des tuyaux de grandes longueurs et dimensions.

PANNEAU DE BOUTONS
FACULTATIF



Réf. 25103

COMMANDES

TÉLÉCOMMANDE
FACULTATIF



Réf. 25101

CONTRÔLE COMPLET
PANNEAU DE SÉRIE



Réf. 25104 (230 V)
Réf. 25105 (12 V)
Réf. 25106 (24 V)

AVEC
GUIDE DE TUYAU

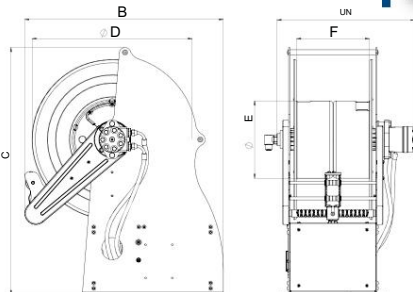
KIT DE GUIDE DE TUYAU



SÉRIE 500 - Disque G1 Ø 540 mm - Bobine 195 mm - Tambour 250 mm



FACULTATIF



	12 V			24 V			230 V			SANS ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	Joint de pression max.	Connexion Diamètre maximal des filetages du tuyau	Max et longueur tuyau (m)	Joint tournant*
	Ref. art.	Ref. art.	Ref. art.	Ref. art.	Ref. art.	Ref. art.	Ref. art.	Ref. art.	Ref. art.					
PEINT ACIER	GF1252190	GF2452190	GF2352190	GFSGA52190	600 bars		1/2" (M) 1/2" (F)	1/4"	130	9951				
							3/8"	85						
							1/2"	65						
INOXYDABLE	GF1252191	GF2452191	GF2352191	GFSGA52191	100 bars		1" (M)- 3/4" (F)	3/4"	30	9970				
							1"	18						

	12 V			24 V			230 V			SANS ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	Joint de pression max.	Connexion Longueurs maximale du diamètre du filetage du tuyau	Max et longueur tuyau (m)	Joint tournant*
	Ref. art.	Ref. art.	Ref. art.	Ref. art.	Ref. art.	Ref. art.	Ref. art.	Ref. art.	Ref. art.					
PEINT ACIER	GF1252260	GF2452260	GF2352260	GFSGA52260	600 bars	**	1/2" (M) 1/2" (F)	1/4"	180	9951				
							3/8"	115						
							1/2"	90						
INOXYDABLE	GF1252261	GF2452261	GF2352261	GFSGA52261	100 bars		1" (M)- 3/4" (F)	3/4"	40	9970				
							1"	25						

	12 V			24 V			230 V			SANS ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	Joint de pression max.	Connexion Diamètre maximal des filetages du tuyau	Max et longueur tuyau (m)	Joint tournant*
	Ref. art.	Ref. art.	Ref. art.	Ref. art.	Ref. art.	Ref. art.	Ref. art.	Ref. art.	Ref. art.					
PEINT ACIER	GF1263260	GF2463260	GF2363260	GFSGA63260	600 bars		1/2" (M) 1/2" (F)	1/4"	200	9951				
							3/8"	150						
							1/2"	110						
	GF1263261	GF2463261	GF2363261	GFSGA63261	100 bars		1" (M)- 3/4" (F)	3/4"	55	9970				
							1"	32						
INOXYDABLE	GF1263262	GF2463262	GF2363262	GFSGA63262	20 bars		1 1/4" (M)- 1 1/4" (M)	1 1/4"	22	9980				
	GF1263263	GF2463263	GF2363263	GFSGA63263	20 bars		1 1/4" (M)- 1 1/2" (M)	1 1/2"	15					

*) Les enrouleurs en acier peint sont équipés de joints tournants compatibles avec les huiles minérales. Les enrouleurs en acier inoxydable sont équipés de joints tournants Vi-ton® compatibles avec l'eau. Voir pages 34-36 pour la gamme complète de joints tournants avec joints compatibles avec d'autres liquides.

**) Lors de la commande, préciser si l'application implique ou non l'utilisation de flexibles basse pression (voir page 37 concernant le fractionnement du rouleau).

DIMENSIONS ET EMBALLAGE

Ref. art.	D	F	E	ABC	Dimensions de l'emballage (mm)	Poids (kg)
G1	540	195	250	385	670x834 670x800x900	67
G2	540	260	250	450	670x834 670x800x900	56
G3	600	260	335	450	730x894 670x800x900	63
						68

TITANO ROBUSTE avec ressort renforcé

La ligne TITANO HEAVY DUTY a été développée avec un ressort renforcé et caractérisée par sa robustesse et sa stabilité, pour une utilisation dans les applications les plus exigeantes où des tuyaux jusqu'à Ø 1 1/4" / Ø 1 1/2" sont nécessaires.

Il est fourni en standard avec un guide-tuyau manuel mais avec la possibilité d'être équipé d'un guide-tuyau automatique.

NOVATG guide-tuyau.

Pour commander le guide-tuyau automatique, ajoutez TG au code de l'enrouleur (ex : TF5340350TG).



EN OPTION™
NOVATG Guide-tuyau automatique

Brevet en instance

LÉGENDE

- Un guide de tuyau manuel
- B1 Bras de base latéral à articulation pivotante
- Bras de base côté entraînement à ressort B2
- C Ressort
- D1 Disque/tambour côté sortie du tuyau assemblée
- D2 Ensemble disque/tambour côté ressort et carter
- E Couvercle du bras de guidage

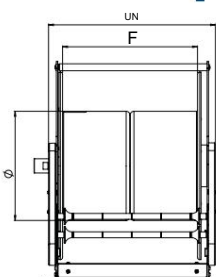
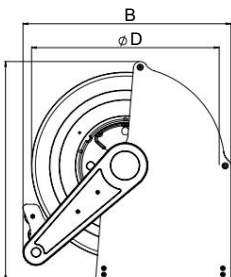


AVEC MANUEL GUIDE DE TUYAU



SÉRIE RESSORTS - T1 Ø Disque 540 mm - Bobine 400 mm - Tambour 335 mm

	Art.no. AVEC GUIDAGE MANUEL	Pression max. <small>articulation</small>	Fils de connexion <small>ENTRÉE - SORTIE</small>	Printemps	Diamètre maximal du tuyau	Longueur maximale du tuyau (m)	Joint tournant*
PEINT ACIER	TF5340350	600 bars **	1/2"(M)-1/2"(F)	35 m	1/4"-3/8"-1/2"	35	9951
	TF5340351	100 bars	1"(M)-3/4"(F)		3/4" - 1"		9970
	TF5340202	20 bars	1 1/4"(M)-1 1/4"(M)	20 m	1 1/4"	18	9980
	TF5340203		1 1/4"(M)-1 1/2"(M)		1 1/2"	12	9945
AUSI INOXYDABLE	TX5340350	200 bars **	1/2"(M)-1/2"(F)	35 m	1/4"-3/8"-1/2"	35	9968
	TX5340351	100 bars	1"(M)-3/4"(F)		3/4" - 1"		9970
	TX5340202	20 bars	1 1/4"(M)-1 1/4"(M)	20 m	1 1/4"	18	9870
	TX5340203		1 1/4"(M)-1 1/2"(M)		1 1/2"	12	9945



*) Les enrouleurs en acier peint sont équipés de joints tournants compatibles avec les huiles minérales. Les enrouleurs en acier inoxydable sont équipés de joints tournants Vi-ton® compatibles avec l'eau. Voir pages 34-36 pour la gamme complète de joints tournants avec joints compatibles avec d'autres liquides.

**) Lors de la commande, préciser si l'application implique ou non l'utilisation de flexibles basse pression (voir page 37 concernant le fractionnement du rouleau).

DIMENSIONS ET EMBALLAGE

Réf. art.	D (mm)	F (mm)	E (mm)	ABC (mm)	Dimensions de l'emballage (mm)	Poids (kg)
T1	540	400	335	481x598x632	670x800x900	40

Gamme TITANO HEAVY DUTY avec moteur hydraulique compatible avec flexibles 1 1/4" / 1 1/2", incluant une unité de commande électrohydraulique 12/24 V (F1) ou 230 V (F2), un panneau de commande et un panneau de commande complet. Robustes et stables, elles sont idéales pour les applications intensives.

REMARQUE : dans cette version, l'enroulement se fait grâce à l'utilisation du moteur hydraulique, tandis que le déroulement du tuyau doit être effectué manuellement.

Alors que le rembobinage s'effectue à l'aide du moteur hydraulique, le déroulement du tuyau doit être effectué manuellement.

Il est fourni en standard avec un guide-tuyau manuel avec la possibilité de l'équiper d'un guide-tuyau automatique.

Pour commander le guide-tuyau automatique, ajoutez TG au code de la bobine (ex : TF1252400TG).



EN OPTION™ Guide-tuyau automatique

Brevet en instance

Guide-tuyau manuel

3 VERSIONS DISPONIBLES

- Acier peint;
- Aisi 304;
- Aisi 316

LÉGENDE

Un guide de tuyau

B1 Bras de base latéral à articulation pivotante
Bras de base côté moteur B2

C Moteur hydraulique
Joint pivotant en D

E Ensemble tambour et disques
Boîtier de l'unité de commande F

ROBUSTE

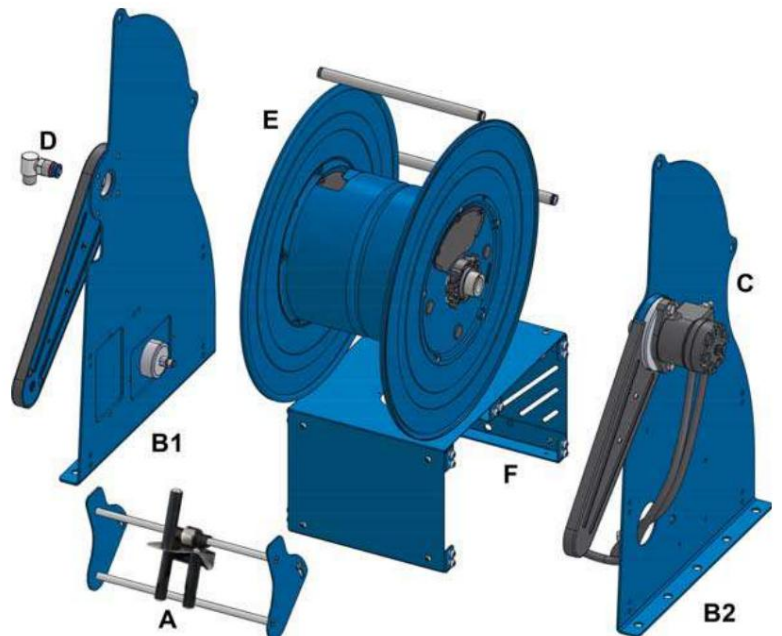
Grâce à l'utilisation du moteur hydraulique (C), le GEMINI est capable de rembobiner facilement des tuyaux de grandes longueurs et dimensions.



Unité de commande 12/24V
Réf. 22024 (24 V)
Réf. 22012 (12 V)



Unité de commande 230V
Réf. 22023



COMMANDES

PANNEAU DE BOUTONS
(FACULTATIF)



Réf. 25103

TÉLÉCOMMANDE
(FACULTATIF)



Réf. 25101

PANNEAU DE CONTRÔLE COMPLET
EN STANDARD



Réf. 25104 (230 V)
Réf. 25105 (12 V)
Réf. 25106 (24 V)

AVEC
GUIDE DE TUYAU

KIT DE GUIDE DE TUYAU MANUEL



Guide-tuyau manuel.
Standard



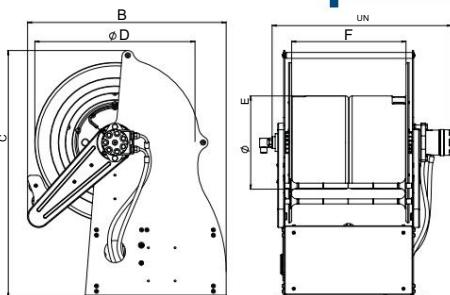
Guide-tuyau automatique.
Facultatif



EN OPTION™
NOVATG

guide-tuyau automatique.

Brevet en instance



SÉRIE MOTORISÉE - T2 Ø Disque 540 mm - Bobine 400 mm - Tambour 250 mm

	Ref. art.	Ref. art.	Ref. art.	Ref. art.	Joint de pression max.	Fils de connexion ENTRÉE - SORTIE	Diamètre maximal du tuyau	Max longueur du tuyau (m)	Joint tournant*
	12 V	24 V	230 V	SANS ALIMENTATION ELECTRIQUE					
PEINT ACIER	TF1252400	TF2452400	TF2352400	TFSGA52400	600 bars **	1/2" (M) 1/2" (F)	1/4"	300	9951
							3/8"	220	
							1/2"	150	
	TF1252401	TF2452401	TF2352401	TFSGA52401	100 bars 1"(M)-3/4"(F)		3/4"	85	9970
						1"	45		

IN	TX1252400	TX2452400	TX2352400	TXSGA52400	200 bars **	1/2" (M) 1/2" (F)	1/4"	300	9968
							3/8"	220	
							1/2"	150	
	TX1252401	TX2452401	TX2352401	TXSGA52401	100 bars 1"(M)-3/4"(F)		3/4"	85	9970
						1"	45		

SÉRIE MOTORISÉE - T3 Ø Disque 540 mm - Bobine 400 mm - Tambour 335 mm

	Ref. art.	Ref. art.	Ref. art.	Ref. art.	Joint de pression max.	Fils de connexion ENTRÉE - SORTIE	Diamètre maximal du tuyau	Longueur maximale du tuyau (m)	Joint tournant*
	12 V	24 V	230 V	SANS ALIMENTATION ELECTRIQUE					
PEINT ACIER	TF1253400	TF2453400	TF2353400	TFSGA53400	600 bars **	1/2" (M) 1/2" (F)	1/4"	230	9951
							3/8"	170	
							1/2"	120	
	TF1253401	TF2453401	TF2353401	TFSGA53401	100 bars 1"(M)-3/4"(F)		3/4"	65	9970
						1"	38		
	TF1253402	TF2453402	TF2353402	TFSGA53402	20 bars	1 1/4"(M)- 1 1/4"(M)	1 1/4"	20	9980
	TF1253403	TF2453403	TF2353403	TFSGA53403			1 1/4"(M)- 1 1/2"(M)	1 1/2"	15

IN	TX1253400	TX2453400	TX2353400	TXSGA53400	200 bars **	1/2" (M) 1/2" (F)	1/4"	230	9968
							3/8"	170	
							1/2"	120	
	TX1253401	TX2453401	TX2353401	TXSGA53401	100 bars 1"(M)-3/4"(F)		3/4"	65	9970
						1"	38		
	TX1253402	TX2453402	TX2353402	TXSGA53402	20 bars	1 1/4"(M)- 1 1/4"(M)	1 1/4"	20	9870
	TX1253403	TX2453403	TX2353403	TXSGA53403			1 1/4"(M)- 1 1/2"(M)	1 1/2"	15

DIMENSIONS ET EMBALLAGE

Ref. art.	D (mm)	F (mm)	E (mm)	ABC (mm)	Dimensions de l'emballage (mm)	Poids (kg)
T2	540	400	250	586x670x834	670x800x901	70
T3	540	400	335	586x670x834	670x800x902	71

*) Les enrouleurs en acier peint sont équipés de joints tournants compatibles avec les huiles minérales. Les enrouleurs en acier inoxydable sont équipés de joints tournants Vi-ton® compatibles avec l'eau. Voir pages 34-36 pour la gamme complète de joints tournants avec joints compatibles avec d'autres liquides.

**) Lors de la commande, préciser si l'application implique ou non l'utilisation de flexibles basse pression (voir page 37 concernant le fractionnement du rouleau).

AVEC
GUIDE DE TUYAU

KIT DE GUIDE DE TUYAU MANUEL

SÉRIE MOTORISÉE - T4 Ø Disque 600 mm - Bobine 400 mm - Tambour 250 mm

	Réf. art. 12 V	Réf. art. 24 V	Réf. art. 230 V	Réf. art. SANS ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	Joint de pression max.	Fils de connexion ENTRÉE - SORTIE	Diamètre maximal du tuyau	Max longueur du tuyau (m)	Joint tournant*
PEINT ACIER	TF1262401	TF2462401	TF2362401	TFSGA62401	100 bars	1"(M)-3/4"(F)	3/4"	100	9970
							1"	60	
IN	TX1262401	TX2462401	TX2362401	TXSGA62401	100 bars	1"(M)-3/4"(F)	3/4"	100	9970
							1"	60	



Guide-tuyau manuel.
Standard

SÉRIE MOTORISÉE - T5 Ø Disque 600 mm - Bobine 400 mm - Tambour 335 mm

	Réf. art. 12 V	Réf. art. 24 V	Réf. art. 230 V	Réf. art. SANS ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	Joint de pression max.	Fils de connexion ENTRÉE - SORTIE	Diamètre maximal du tuyau	Max longueur du tuyau (m)	Joint tournant*
PEINT ACIER	TF1263401	TF2463401	TF2363401	TFSGA63401	100 bars	1"(M)-3/4"(F)	3/4"	85	9970
							1"	50	
							TF1263402	TF2463402	TF2363402
TF1263403	TF2463403	TF2363403	TFSGA63403		1 1/4"(M)- 1 1/2"(M)	1 1/2"	20	9945	
IN	TX1263401	TX2463401	TX2363401	TXSGA63401	100 bars	1"(M)-3/4"(F)	3/4"	85	9970
							1"	50	
							TX1263402	TX2463402	TX2363402
TX1263403	TX2463403	TX2363403	TXSGA63403		1 1/4"(M)- 1 1/2"(M)	1 1/2"	20	9945	



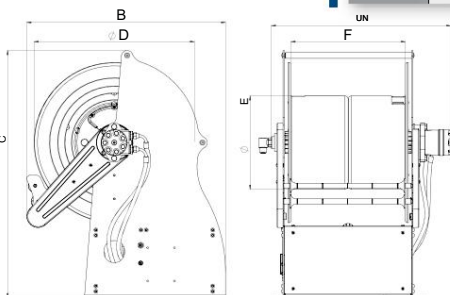
Guide-tuyau automatique.
Facultatif

SÉRIE MOTORISÉE - T6 Ø Disque 600 mm - Bobine 600 mm - Tambour 335 mm

	Réf. art. 12 V	Réf. art. 24 V	Réf. art. 230 V	Réf. art. SANS ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	Joint de pression max.	Fils de connexion ENTRÉE - SORTIE	Diamètre maximal du tuyau	Longueur maximale du tuyau (m)	Joint tournant*
PEINT ACIER	TF1263601	TF2463601	TF2363601	TFSGA63601	100 bars	1"(M)-3/4"(F)	3/4"	130	9970
							1"	80	
							TF1263602	TF2463602	TF2363602
TF1263603	TF2463603	TF2363603	TFSGA63603		1 1/4"(M)- 1 1/2"(M)	1 1/2"	48	9945	
IN	TX1263601	TX2463601	TX2363601	TXSGA63601	100 bars	1"(M)-3/4"(F)	3/4"	130	9970
							1"	80	
							TX1263602	TX2463602	TX2363602
TX1263603	TX2463603	TX2363603	TXSGA63603		1 1/4"(M)- 1 1/2"(M)	1 1/2"	48	9945	



Guide-tuyau manuel.
Standard



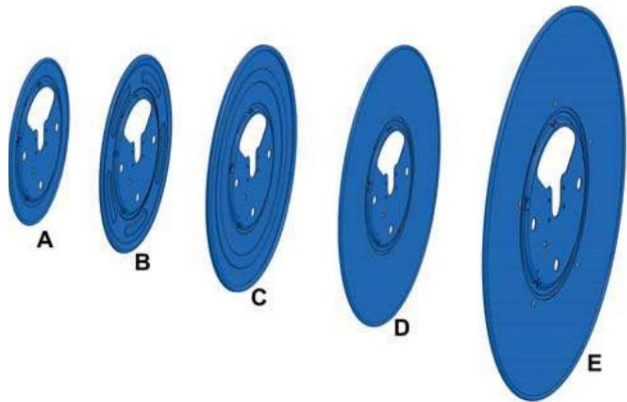
*) Les enrouleurs en acier peint sont équipés de joints tournants compatibles avec les huiles minérales. Les enrouleurs en acier inoxydable sont équipés de joints tournants Vi-ton® compatibles avec l'eau. Voir pages 34-36 pour la gamme complète de joints tournants avec joints compatibles avec d'autres liquides.

**) Lors de la commande, préciser si l'application implique ou non l'utilisation de flexibles basse pression (voir page 37 concernant le fractionnement du rouleau).

DIMENSIONS ET EMBALLAGE

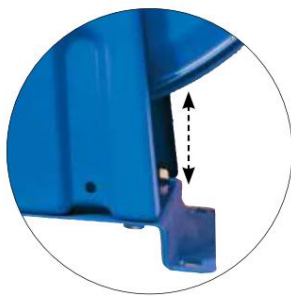
Réf. art.	D (mm)	F (mm)	E (mm)	ABC (mm)	Dimensions de l'emballage (mm)	Poids (kg)
T4	600	400	250	586x730x894	670x800x903	74
T5	600	400	335	586x730x894	670x800x904	75
T6	600	600	335	786x730x894	-	78

Les enrouleurs de tuyaux OMPI , en plus des versions standard, peuvent être proposés dans des tailles personnalisées pour répondre aux besoins d'application spécifiques.



Les disques sont disponibles en différentes tailles, y compris sur mesure, pour toutes les exigences d'espace :

- A: Ø 330mm
- B : Ø 434 mm
- C : Ø 540 mm
- D: Ø 600mm / 660mm
- E: Ø 1100mm



Sur demande, il est possible de fournir une version abaissée des modèles ANDROMEDA avec guide-tuyau, réduisant sa hauteur de 108 à 56 mm de moins.

LIGNE DE MOULINET FINE

ENROULEURS DE TUYAU SPÉCIAUX

La gamme Thin Reel a été développée pour gérer les tuyaux lorsqu'il est nécessaire de travailler dans des espaces limités. La conception de construction innovante rend l'enrouleur de tuyau particulièrement adapté aux applications avec un espace disponible limité.

Les bobines sont conçues avec un seul bras de guidage pour pouvoir être affectées dans des espaces réduits.

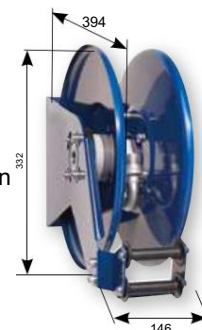
Réf. 38600

Enrouleur de tuyau à enroulement automatique, à ressort, série THIN REEL, en acier peint, adapté aux tuyaux d'une longueur maximale de 8 m (Ø tuyau 1/2") ou d'une longueur maximale de 15 m (Ø tuyau 1/4").

L'enrouleur de tuyau est fourni sans tuyaux et peut être utilisé avec des tuyaux pour l'alimentation en huiles, graisses et air comprimé.

Réf. 38500

Identique à l'art.no. 38600, mais équipé de pièces en contact avec le fluide en acier inoxydable AISI 304, pour une utilisation avec AdBlue®/DEF/AUS32, eau, antigel, air comprimé et fluides à base d'eau, à basse pression.



BOBINE MINCE SÉRIE 300

Ø Disque 332 mm - Bobine 75 mm

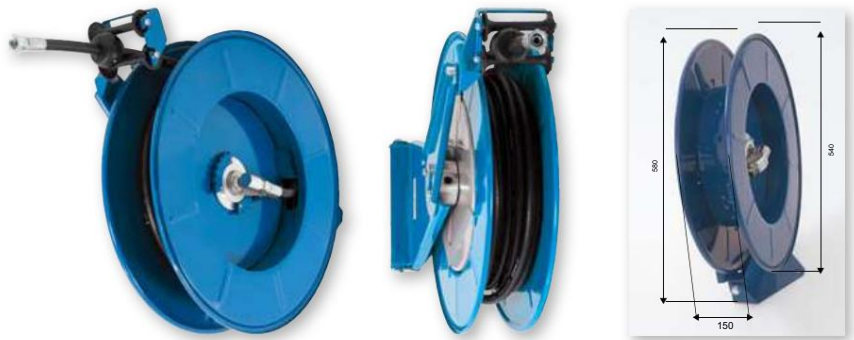
PEINT
ACIER

Réf. art.	Pression de service maximale	Fils de connexion ENTRÉE - SORTIE	Diamètre maximal du tuyau	Longueur maximale du tuyau 1/2" - 1/4" (m)	Pièces en contact avec le matériau	Poids (kg)	Dimensions de l'emballage (mm)
38600	100 bars	1/2" (F) - 1/2" (M)	1/2"	8 - 15	Laiton	9	600x510x270
38500	15 bars				Acier inoxydable AISI 304		

Réf. 38700



Enrouleur de tuyau à enroulement automatique, à ressort, série THIN REEL, en acier peint, adapté aux tuyaux d'une longueur maximale de 25 m (ø tuyau 1/2"). Cet enrouleur de tuyau est équipé d'un support pivotant qui permet une rotation de 90° afin qu'un enrouleur installé latéralement puisse être utilisé puis orienté vers l'avant et puisse être repositionné facilement après utilisation.



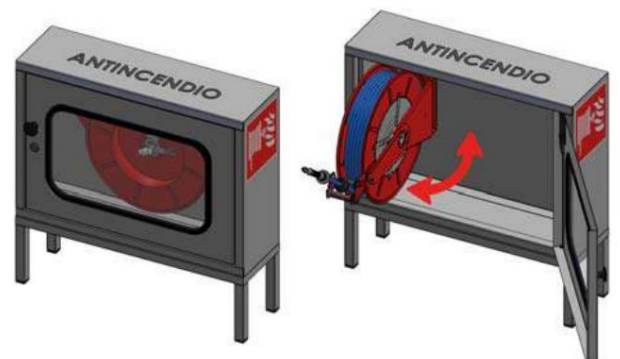
Réf. 38700M



Enrouleur de tuyau automatique à enroulement manuel, série THIN REEL, en acier peint, adapté aux tuyaux d'une longueur maximale de 25 m (ø tuyau 1/2"). Cet enrouleur de tuyau est équipé d'un support pivotant qui permet une rotation de 90° afin qu'un enrouleur installé latéralement puisse être utilisé puis orienté vers l'avant et puisse être repositionné facilement après utilisation.



Exemple d'application spécifique. L'enrouleur est facilement réglable grâce à son support mural pivotant.



BOBINE MINCE SÉRIE 500

Ø Disque 540 mm - Bobine 120 mm

PEINT ACIER	Ref. art.	Travail maximum pression	Diamètre intérieur du	Max joint tournant tuyau	Longueur maximale du tuyau (m)	Joint pivotant	Dimensions (mm)	Poids (kg)	Dimensions de l'emballage (mm)
	38700	200 bars	12 mm	1/2"	25	9952	150x540x580	14	630x590x280
	38700M							13	

Raccords tournants haute pression à 90° en acier galvanisé pour utilisation avec des modèles d'enrouleurs de tuyaux peints pour tuyaux jusqu'à 1/2".

Art.no. 9951 Recommandé pour les applications de pression habituelles avec de la graisse ou des huiles (il s'agit du joint pivotant standard monté sur tous les enrouleurs de tuyaux en acier peint pour une utilisation avec de la graisse jusqu'à 1/2").

Art.no. 9952 Recommandé pour les applications avec des huiles minérales et de l'air comprimé (il s'agit du joint pivotant standard monté sur tous les enrouleurs de tuyaux en acier peint pour une utilisation avec des huiles jusqu'à 1/2").

Art.no. 9957 Recommandé pour les applications avec du glycol et du liquide de frein.



Réf. 9951



Réf. 9952



Réf. 9957

Réf. art.	Fils de connexion ENTRÉE - SORTIE	Travail maximum pression	Joint tournant d'entrée de température maximale	Diamètre intérieur de température maximale	Joints
9951	1/2" BSP (M)	600 bars	60° C	10 mm	PUR
9952	1/2" BSP (M)	200 bars	60° C	12 mm	PUR
9957	1/2" BSP (M)	200 bars	150° C	10 mm	EPDM

Raccords tournants haute pression à 90° en acier galvanisé pour utilisation avec des modèles d'enrouleurs de tuyaux en acier peint pour tuyaux jusqu'à 1".

Recommandé pour les applications haute pression avec des lubrifiants fluides.



Réf. 9979



Réf. 9970F

Réf. art.	Fils de connexion ENTRÉE - SORTIE	Pression de service maximale (*)	Température maximale	Joint tournant d'entrée de diamètre intérieur	Joints
9970F	1" BSP (M)	20 bars	100° C	20 mm	FPM
9979	1" BSP (M)	20 bars	100° C	20 mm	FFKM

(*) Pression statique

Raccord tournant haute pression, type 90°, en acier galvanisé, avec robinet à boisseau sphérique, autolubrifiant.



Réf. art.	Relations	Pression statique maximale	Débit maximal
SJ9004	3/4" BSP	310 bars	120 l/min
SJ9005	1" BSP	280 bars	150 l/min
SJ9006	1 1/4" BSP	250 bars	200 l/min
SJ9007	1 1/2" BSP	210 bars	250 l/min
SJ9009	2" BSP	180 bars	300 l/min

Raccord tournant haute pression, type droit, en acier galvanisé, avec robinet à boisseau sphérique, autolubrifiant.

Réf. art.	Connexion	Pression statique maximale	Débit maximal
SJL04	3/4" BSP	310 bars	120 l/min

Raccords tournants droits basse pression en laiton/acier de décolletage. Recommandés pour les applications avec huiles, diesel et air comprimé.



Réf. 71461



Réf. 71458



Réf. 71453



Réf. 71454



Réf. 71451

Réf. art.	Fils de connexion ENTRÉE - SORTIE	Pression de service maximale	Température maximale	Joint tournant d'entrée de diamètre intérieur	Joints
71451	3/4" BSP (M) - 1" BSP (F)	20 bars	60° C	20 mm	NBR
71454	3/4" BSP (M) - 1" BSP (M)	20 bars	60° C	20 mm	NBR
71453	1" BSP (M) - 1" BSP (M)	20 bars	60° C	20 mm	NBR
71458	1" BSP (M) - 1" BSP (F)	20 bars	60° C	20 mm	NBR
71461	1 1/4" BSP (M) - 1" BSP (M)	20 bars	60° C	25 mm	NBR

Raccords tournants haute pression à 90° en acier inoxydable pour utilisation avec des modèles d'enrouleurs de tuyaux pour tuyaux jusqu'à 1/2".

Recommandé pour les applications avec eau, AdBlue®/DEF/AUS32, glycol, autres fluides compatibles avec ce type d'acier et air comprimé.

Le joint pivotant standard monté sur tous les enrouleurs de tuyau en acier inoxydable en 1/2" est le n° d'art. 9968.



Réf. 9964

Réf. 9950K

Réf. 9961

Réf. 9962

Réf. 9967

Réf. 9968

Réf. art.	Fils de connexion ENTRÉE - SORTIE	Pression de service maximale	Température maximale	Joint tournant d'entrée de diamètre intérieur	Joint	Matériau du corps du joint pivotant
9950K M	22 x 1,5	200 bars	150° C	EPDM 10 mm		Acier inoxydable AISI 303
9961	1/2" BSP (M)	400 bars	200° C	10 mm	FPM	Acier inoxydable AISI 303
9962	1/2" BSP (M)	400 bars	200° C	10 mm	FPM	Acier inoxydable AISI 316
9968	1/2" BSP (M)	200 bars	150° C	EPDM 10 mm		Acier inoxydable AISI 303
9964	1/2" BSP (F)	200 bars	150° C	EPDM 10 mm		Acier inoxydable AISI 303
9966T.F.	1/2" BSP (M)	600 bars	200° C	10 mm	FPM	Acier inoxydable AISI 303
9967	1/2" BSP (M)	200 bars	150° C	EPDM 12 mm		Acier inoxydable AISI 303

Raccords tournants haute pression à 90° en acier inoxydable pour utilisation avec des modèles d'enrouleurs de tuyaux pour tuyaux jusqu'à 1".

Recommandé pour les applications avec eau, AdBlue®/DEF/AUS32, glycol, autres fluides compatibles avec ce type d'acier et air comprimé.

Le joint pivotant standard monté sur tous les enrouleurs de tuyau en acier inoxydable de 1" est le n° d'art. 9970.



Réf. 9987

Réf. 9981

Réf. 9970



Réf. art.	Fils de connexion ENTRÉE - SORTIE	Pression de service maximale	Température maximale	Joint tournant d'entrée de diamètre intérieur	Joint	Matériau du corps du joint pivotant
9970	1" BSP (M)	100 bars	100° C	20 mm	FPM	Acier inoxydable AISI 303
9987	1" BSP (M)	100 bars	100° C	22 mm	FFKM	Acier inoxydable AISI 303
9981	1" BSP (M)	100 bars	100° C	22 mm	FFKM	Acier inoxydable AISI 316

(*) Pression statique

Arbre à fluide interchangeable adapté à l'installation dans des enrouleurs de tuyau de dimension 1/2".

Ils sont disponibles en acier galvanisé et en acier inoxydable AISI 304. En combinaison avec les joints tournants des pages 216 et 218 du catalogue, ils permettent l'utilisation d'un modèle d'enrouleur de tuyau en acier peint également pour les fluides qui nécessitent des pièces en contact avec le fluide en acier inoxydable (p. ex. eau, AdBlue®/DEF/AUS32), simplement en changeant les composants qui sont en contact avec le fluide.



Réf. 9997

Réf. 9996



Explication:

EPDM : monomère d'éthylène propylène diène

FPM : caoutchouc fluoré (Viton®)

FFKM : Caoutchouc perfluoré (Kalrez®)

PUR : caoutchouc polyester uréthane (Vulkollan®)

Réf. art.	Filetage de connexion d'entrée	Filetage de connexion de sortie	Joint tournant d'entrée de diamètre intérieur	Matériau du corps du joint pivotant
9996	Raccord BSP 3/4 po (F)	1/2" BSP (M)	12 mm	Acier galvanisé
9997	Raccord BSP 3/4 po (F)	1/2" BSP (M)	12 mm	Acier inoxydable AISI 304



Réf. 9975
Réf. 9976

Réf. 9993
Réf. 9998

Réf. 1093
Réf. 1094

CONNEXION TOUR

Courbe à 90° avec charnière pour enrouleur de tuyau Ø 1" pour une connexion facile du tuyau et faciliter l'écoulement du fluide sans goulots d'étranglement.

Ce nouveau modèle permet de monter le coude directement sur le filetage du tuyau, de le fixer sur la charnière et de l'assembler sur l'enrouleur de tuyau.

Disponibles en acier galvanisé et en acier inoxydable AISI 304, ces enrouleurs, associés aux rotules, permettent également l'utilisation d'enrouleurs peints dans les applications où le fluide nécessite des passages en acier inoxydable (par exemple, eau, AdBlue®/DEF/AUS32, etc.). Ils sont disponibles en différentes hauteurs pour les enrouleurs de diamètre de tambour de 250 mm ou 335 mm.



Réf. pour Tambour 250 mm	Réf. pour Tambour 335 mm	DANS connexion	DEHORS connexion	Ø	Matériel
9975	9975L	F 1" BSP M	3/4" BSP 19 mm		ACIER GALVANISÉ
9976	9976L	F 1" BSP M	1" BSP	19 mm	ACIER GALVANISÉ
9993	9993L	F 1" BSP M	3/4" BSP 19 mm		ACIER GALVANISÉ/ALUMINIUM ANODISÉ
9998	9998L	F 1" BSP M	1" BSP		Acier galvanisé/aluminium anodisé 19 mm
1093	1093L	Raccord fileté	F 1" BSP M 3/4" BSP 19 mm		en acier inoxydable AISI 304
1094	1094L	F 1" BSP M	1" BSP		ACIER INOXYDABLE AISI 304 19 mm
1190	1190L	Raccord fileté	F 3/4" BSP M 1/2" BSP 12 mm		en acier inoxydable AISI 304
1191	1191L	Raccord fileté	F 3/4" BSP M 3/8" BSP 12 mm		en acier inoxydable AISI 304
1192	1192L	Raccord fileté	F 3/4" BSP M 1/4" BSP 12 mm		en acier inoxydable AISI 304



Réf. 1190
Réf. 1191
Réf. 1192

Réf. 1190L
Réf. 1191L
Réf. 1192L

COL DE CYGNE

Coude « col de cygne » avec charnière pour un raccordement facile du tuyau et faciliter l'écoulement du fluide sans goulots d'étranglement.

Disponibles en acier galvanisé et en acier inoxydable AISI 304, qui, combinés aux joints tournants, permettent également l'utilisation d'enrouleurs de tuyaux peints dans les applications où le fluide nécessite des passages en acier inoxydable (par exemple eau, AdBlue®/DEF/AUS32, etc.).

Art.no. 9942-9943 pour enrouleur de tuyau avec tambour de 250 mm.

Art.no. 9942L-9943L pour enrouleur de tuyau avec tambour de 335 mm.



Réf. 9942

Réf. 9942L

Réf. 9943

Réf. 9943L

Réf. art.	DANS connexion	DEHORS connexion	Ø	Matériel
9942	F 1" BSP	M 3/4" BSP	19 mm	ACIER INOXYDABLE AISI 304
9943	F 1" BSP	M 1" BSP	20 mm	ACIER INOXYDABLE AISI 304
9942L	F 1" BSP	M 3/4" BSP	19 mm	ACIER INOXYDABLE AISI 304
9943L	F 1" BSP	M 1" BSP	20 mm	ACIER INOXYDABLE AISI 304

SPHÈRE À ROULEAU

Joints tournants en acier inoxydable pour enrouleurs de tuyaux Ø 1 1/4" et Ø 1 1/2" avec charnière fixe et support pivotant avec courbe intégrée.

Art.no. 9946 pour enrouleur de tuyau avec tambour de 335 mm.

Les art. n° 9945 et 9946 sont des articulations à l'intérieur du rouleau avec une charnière fixe.

Les art. n° 9947 et 9950 sont des joints tournants avec application externe et rotation du joint lui-même.



Réf. 9945

Réf. 9946

Réf. 9947

Réf. 9950

Réf. art.	DANS connexion	DEHORS connexion	P. Max	T. Max	Ø Joint	Longueur de la goupille	Matériau
9945	M 1 1/4" BSP	M 1 1/2" BSP	20 bars	100° C	33 mm	Viton®	NBR 80 mm AISI 304
9946	M 1 1/4" BSP	M 1 1/4" BSP	20 bars	100° C	26 mm	Viton®	NBR 80 mm AISI 304
9947	M 1 1/2" BSP	M 1 1/4" BSP	20 bars	100° C	25 mm	Viton®	NBR 75 mm AISI 304
9950	M 1 1/2" BSP	M 1 1/2" BSP	20 bars	100° C	32 mm	Viton®	NBR 75 mm AISI 304

La gamme d'enrouleurs OMPI est réalisée en deux versions différentes selon le type de tuyau monté dans le tambour :

- Rouleau à espacement court (standard, permet une courbure du tuyau à 90°).
- Rouleau à fente longue (nécessite le montage du tuyau aligné avec le tambour sans pliage).

Dans le cas d'utilisation de flexibles haute pression (avec tresse métallique), il est recommandé de choisir le rouleau à espacement court, tandis que pour l'utilisation de flexibles basse pression (avec tresse textile), il est recommandé de choisir le rouleau à espacement long et à courbe de raccordement tour qui permettent d'aligner le flexible sur le tambour sans provoquer de goulots d'étranglement.

TAMBOUR À COURT ÉCARTEMENT

Norme pour tuyaux jusqu'à 1/2" à haute pression



Le tuyau est monté directement sur la charnière via un adaptateur (embouts) : de cette façon, le tuyau est plié à 90°. Indiquez le diamètre du tuyau.



TAMBOUR À LONG GAP

Norme pour tuyaux basse pression de 1/4" à 1"



L'enrouleur de tuyau est fourni avec la CONNEXION TOUR courbe pour permettre aux tuyaux de s'aligner

correctement, évitant ainsi les courbures et les goulots d'étranglement.

Indiquez le diamètre du tuyau.



Art.no. 9862 Adaptateur pour joint Ø 1/2" de support sur axe Ø 1".



LORS DE LA COMMANDE D'ENROULEURS DE TUYAU POUR DES APPLICATIONS DE TUYAU À BASSE PRESSION, IL EST NÉCESSAIRE D'INDIQUER LE MODÈLE DE TAMBOUR AVEC LONG GAP BP + DIAMÈTRE DE FILETAGE.

Exemple : AF4213150BP (version basse pression).



Tuyaux en caoutchouc haute pression conformes à la norme SAE 100 R1AT, avec filetages de raccordement femelles BSP sertis (écrous pivotants), adaptés à l'alimentation en huiles et diesel à haute pression.

Structure interne en caoutchouc synthétique résistant aux huiles, revêtement en caoutchouc hautement résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux intempéries. Renfort : une couche tressée en fil d'acier hautement résistant.

Réf. art.	Diamètre nominal	Diamètre intérieur	Diamètre extérieur	Pression de travail	Pression d'éclatement	Min rayon de courbure	Température de fonctionnement (min/max)	Poids
200XX 3/8"		10 mm	17,4 mm	180 bars	720 bars	130 mm	-40/+100°C	0,33 kg/m
310XX 1/2"		12,7 mm	20,6 mm	160 bars	640 bars	180 mm	-40/+100°C	0,43 kg/m
400XX 3/4"		19,0 mm	27,7 mm	105 bars	420 bars	240 mm	-40/+100°C	0,61 kg/m

XX= représente la longueur de tuyau requise en mètres (p. ex. 31015 = 15 m)



Tuyaux en caoutchouc haute pression conformes à la norme SAE 100 R2AT, avec filetages de raccordement femelles BSP sertis (écrous pivotants), adaptés à l'alimentation en graisse et en eau à haute pression.

Structure interne en caoutchouc synthétique résistant aux huiles, revêtement en caoutchouc hautement résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux intempéries. Renfort : 2 couches tressées en fil d'acier haute résistance.

Réf. art.	Diamètre nominal	Diamètre intérieur	Diamètre extérieur	Pression de travail	Pression d'éclatement	Rayon de courbure minimal	Température de fonctionnement (min/max)	Poids
810XX 1/4"		6,4 mm	15 mm	400 bars	1600 bars	100 mm	-40/+100°C	0,36 kg/m
820XX 3/8"		9,5 mm	19 mm	330 bars	1320 bars	130 mm	-40/+100°C	0,53 kg/m

XX= représente la longueur de tuyau requise en mètres (p. ex. 81015 = 15 m)



Tuyaux en caoutchouc bleu anti-taches haute pression, conformes à la norme SAE 100 R2AT, avec filetages de raccordement femelles BSP sertis (écrous pivotants), adaptés à l'alimentation en eau à haute pression (p. ex. en combinaison avec des nettoyeurs haute pression).

Structure interne en caoutchouc synthétique résistant aux huiles, revêtement en caoutchouc hautement résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux intempéries. Renfort : 2 couches tressées en fil d'acier haute résistance.

Réf. art.	Diamètre nominal	Diamètre intérieur	Diamètre extérieur	Pression de travail	Pression d'éclatement	Rayon de courbure minimal	Température de fonctionnement (min/max)	Poids
230XX 3/8"		9,5 mm	18 mm	400 bars	1600 bars	90 mm	-10/+160°C	0,46 kg/m

XX= représente la longueur de tuyau requise en mètres (p. ex. 23015 = 15 m)



Tuyaux en caoutchouc synthétique basse pression avec filetages de raccordement femelles BSP sertis (écrous pivotants) en laiton (sur demande également en acier inoxydable), adaptés à l'utilisation avec de l'eau chaude dans les applications de l'industrie alimentaire.

Structure interne en caoutchouc synthétique blanc, certifié industrie alimentaire, revêtement en caoutchouc bleu hautement résistant à l'abrasion, à la chaleur, à l'ozone et aux intempéries. Renfort en corde synthétique haute résistance. Conforme aux normes alimentaires de la FDA.

Réf. art.	Diamètre nominal	Diamètre intérieur	Diamètre extérieur	Pression de travail	Pression d'éclatement	Min rayon de courbure	Température de fonctionnement (min/max)	Poids
210XX 1/2"		12 mm	22 mm	15 bars	45 bars	100 mm	-30/+110°C	0,3 kg/m

XX= représente la longueur de tuyau requise en mètres (p. ex. 21015 = 15 m)



Tuyaux en PVC bleu basse pression avec filetages de raccordement femelles BSP sertis (écrous pivotants) en laiton, adaptés à l'utilisation avec de l'air comprimé et de l'eau à basse pression.

Renfort avec cordon en polyester hautement résistant à la rupture.

Réf. art.	Diamètre nominal	Diamètre intérieur	Diamètre extérieur	Pression de travail	Pression d'éclatement	Rayon de courbure minimal	Température de fonctionnement (min/max)	Poids
450XX 1/2"		13 mm	20 mm	40 bars	120 bars	100 mm	-15/+50°C	0,25 kg/m
440XX 3/4"		19 mm	28 mm	40 bars	120 bars	112 mm	-15/+50°C	0,47 kg/m

XX= représente la longueur de tuyau requise en mètres (p. ex. 45015 = 15 m)




Tuyaux basse pression en caoutchouc noir résistant aux hydrocarbures avec filetages de raccordement femelles BSP sertis (écrous tournants), adaptés à l'utilisation avec des carburants et de l'essence conformément à la norme EN 1761. Structure interne lisse en caoutchouc noir, résistante aux hydrocarbures dont la teneur en aromatiques ne dépasse pas 60 % et à l'essence sans plomb dont la teneur en MTBE ne dépasse pas 5 %. Revêtement en caoutchouc noir conducteur, très résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux influences atmosphériques. Renfort en corde synthétique haute résistance. Résistance à l'inflammabilité conformément au code de pratique pour les fluides inflammables TRbF 131, partie 2, n° 5.5.

Réf. art.	Diamètre nominal	Diamètre intérieur	Diamètre extérieur	Pression de travail	Pression d'éclatement	Rayon de courbure minimal	Température de fonctionnement (min/max)	Poids
290XX 1'		25 mm	38 mm	18 bars	81 bars	182 mm	-30/+70°C	0,85 kg/m

XX= représente la longueur de tuyau requise en mètres (p. ex. 29015 = 15 m)

Tuyaux basse pression en caoutchouc synthétique EPDM avec raccords filetés femelles BSP sertis (écrous tournants) en acier inoxydable, adaptés à l'AdBlue®/DEF/AUS32, à l'eau à basse et haute température, aux fluides chimiques, aux acides, au glycol et à l'air comprimé basse pression. Structure interne en caoutchouc noir conducteur, revêtement en caoutchouc noir, haute résistance à l'abrasion, à la chaleur, à l'ozone et aux intempéries. Renfort en corde synthétique haute résistance. Conformés à la norme BS 2050:1978.



Réf. art.	Diamètre nominal	Diamètre intérieur	Diamètre extérieur	Pression de travail	Pression d'éclatement	Min rayon de courbure	Température de fonctionnement (min/max)	Poids
2897XX 1/2"		13 mm	21 mm	20 bars	60 bars	100 mm	-40/+120°C	0,26 kg/m
288XX 3/4"		19 mm	30 mm			112 mm		0,57 kg/m

XX= représente la longueur de tuyau requise en mètres (p. ex. 28815 = 15 m)

Réf. 420XX


Tuyau en polyuréthane, 20 bar, Ø int. 8 mm, Ø ext. 12 mm.
Remplacez XX par le nombre de mètres requis.



Tuyaux flexibles en caoutchouc, adaptés au transport d' HUILES MINÉRALES, DIESEL et ÉCOLOGIQUES ESSENCE.

Support lisse en caoutchouc NBR noir résistant aux produits pétroliers, renfort avec inserts en fils synthétiques à haute résistance, revêtement en caoutchouc nitrile noir antistatique résistant à l'abrasion, aux carburants, aux huiles et aux agents atmosphériques.

Compatible avec les fluides conformes à la norme EN 590:2010.




Réf. art.	Diamètre nominal	Diamètre intérieur	Diamètre extérieur	Pression de travail	Pression d'éclatement	Min rayon de courbure	Température de fonctionnement (min/max)	Poids
610XX 3/4"		19 mm	27 mm	10 bars	30 bars	150 mm	-20 / +80 °C	0,40 kg/m
710XX 1'		25 mm	35 mm	10 bars	30 bars	150 mm	-20 / +80 °C	0,66 kg/m

XX= représente la longueur de tuyau requise en mètres (p. ex. 61015 = 15 m)

Tuyaux flexibles en caoutchouc thermoplastique à base de PVC, PU et caoutchouc nitrile à deux couches avec spirale en acier galvanisé incorporé et renfort en fibre de polyester.

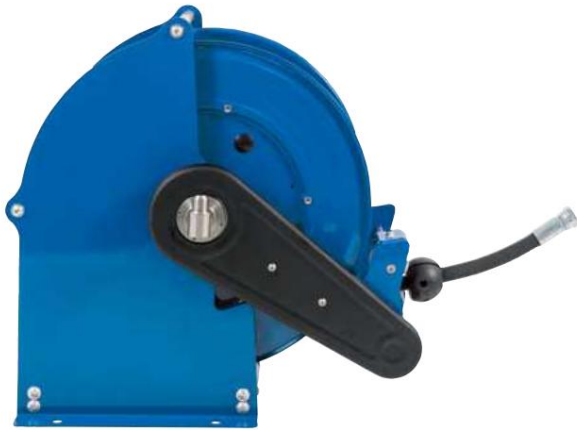
Convient au transport d' HUILES, de DIESEL BLEU, de DIESEL et de BIO DIESEL.



Réf. art.	Diamètre nominal	Diamètre intérieur	Diamètre extérieur	Pression de travail	Pression d'éclatement	Rayon de courbure minimal	Température de fonctionnement (min/max)	Poids
620XX 3/4"		19 mm	28 mm	12 bars	48 bars	70 mm	-25 / +55°C	0,45 kg/m
716XX 1'		25 mm	35,5 mm	12 bars	48 bars	80 mm	-25 / +55°C	0,67 kg/m

XX= représente la longueur de tuyau requise en mètres (p. ex. 62015 = 15 m)

Les modèles équipés de réducteurs de vitesse ou de moteur hydraulique permettent le déroulement manuel du tuyau mais en bloquant le mécanisme d'enroulement par un frein afin d'éviter un déroulement excessif du tambour dû à l'inertie.



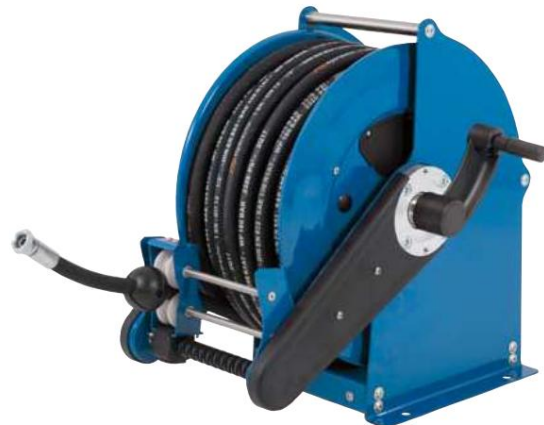
Position 1



Position 2



Position 3



Position 4



Position 5



Position 6

La série UNIVERS , ainsi qu'en ROUGE (RAL 3002) et en acier inoxydable, peut être fournie dans les couleurs suivantes :

- | | | | |
|-------------------------|------------|-------------------------|------------|
| - BLANC | (RAL 9010) | - BLEU | (RAL 5019) |
| - NOIR | (RAL 9005) | - GRIS FONCÉ (RAL 7016) | |
| - GRIS CLAIR (RAL 7040) | | - JAUNE | (RAL 1004) |



RAL 3002



RAL 5019



RAL 9010



RAL 7040



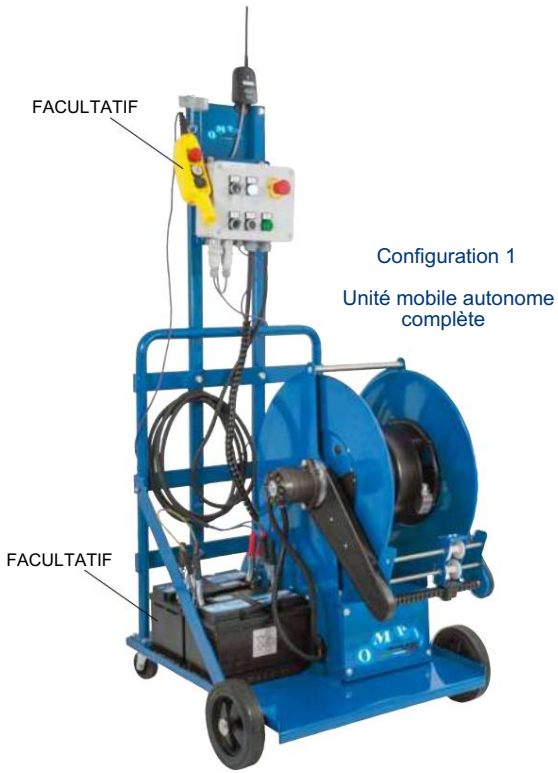
RAL 7016



RAL 9005

Exemple d'application de l'enrouleur de tuyau GEMINI sur une cabine TIR





GENERATEUR
CHARIOT



ANDROMÈDE
CHARIOT



ORION
CHARIOT



Connectiques
& composants



Matériel
de nettoyage



Accessoires
haute pression



Conception
de car wash



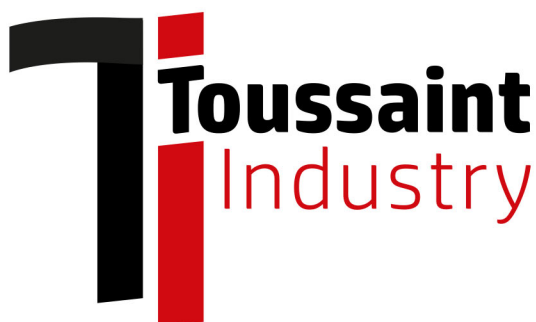
Fournitures
industrielles



Caméras
d'inspection



Vêtements
de travail



D'origine Bruxelloise, avec une clientèle répartie sur tout le territoire belge, c'est au coeur de la Wallonie, dans le zoning de Walcourt, que Régis, Gilles et Jonathan Toussaint s'installent en 2010. Riches de leurs quarante années d'expérience dans le secteur de l'hydraulique pour professionnels, ils vous proposent un service complet... De la fabrication au dépannage, avec des conseils sur-mesure et du matériel de qualité à des prix très concurrentiels.

Nos marques



Nettoyeur
haute pression



Vêtements
Sport - travail



Conception
Car Wash



Détergents



Flexibles

CONTACTEZ-NOUS

+32 (0)71 61 01 90

info@toussaint-industry.com



Allée JF Kennedy 5

5650 Walcourt



TOUSSAINT-INDUSTRY.COM