

18 La gamme des enrouleurs

L'enrouleur automatique de tuyau : un équipement indispensable à l'ergonomie de l'atelier. Son utilisation offre gain de temps, sécurité et confort dans l'utilisation des tuyaux souples de distribution. Déclinée pour les fluides suivants :

- air comprimé,
- eau froide, eau chaude, haute pression et basse pression,
- huile, graisse,
- oxygène et acétylène,

la gamme des enrouleurs PREVOST couvre tous les besoins.



La conception

Les méthodes et techniques appliquées à la fabrication de nos enrouleurs étant parfaitement maîtrisées, leur fonctionnement est fiable, durable, sans phénomène d'usure prématuée. Technologie et qualité des matériaux utilisés offrent une garantie de solidité et d'efficacité.



L'ensemble des enrouleurs automatiques sont conformes à la Directive Machine. En outre les règles suivantes ont été appliquées :

- ISO 12100 : "Sécurité des machines - Principes généraux de conception - Appréciation du risque et réduction du risque"
- ISO 13857 : "Sécurité des machines : distance de sécurité empêchant les membres supérieurs et inférieurs d'atteindre les zones dangereuses".

Enrouleur air comprimé à tambour fermé ATEX

ENROULEUR AIR Comprimé série DPF Modèle industriel - Tuyau polyuréthane antistatique - ATEX

■ FONCTIONNEMENT

L'enrouleur automatique de tuyau constitue l'équipement de base des ateliers. Il offre un gain de temps, sécurité et confort dans l'utilisation des tuyaux souples de distribution.

Le nouvel enrouleur DPF peut être utilisé dans les atmosphères explosives ATEX zone 1 & 2 (gaz) et zone 21 & 22 (poussières).



■ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Matière :** Acier avec revêtement époxy
- Équipé de :** Raccord rapide de sécurité **prevoS1**
- Débit :** 800 l/min
- Longueur du tuyau :** 12 m
- Diamètre int/ext. du tuyau :** 10 x 14 mm
- Température :** 65°C
- Pression :** 12 bar
- Poids :** 10 kg
- Entrée tournante :** Filetage femelle G 3/8

- Blocage du tuyau :** Par cliquet d'arrêt
- Support orientable :** 180°
Ergonomie du poste de travail
- Conforme à la directive ATEX :**
 - Groupe : II
 - Catégorie : 2
 - Groupe d'Atex : GD
 - Nature d'Atex : IIB
- Fabrication sans silicone :** évite les risques de contamination de l'air comprimé lors de l'application de peinture ou de vernis (imperfections des états de surface).



Série DRFB - SECURITE : Enrouleurs à retour contrôlé - Tuyau PU/PVC

Support orientable 180°
Entrée : 1 m de tuyau
Pression : 12 bar
Température : -15°C à +65°C



A (mm)	B (mm)	Ø int./ext. (mm)	Long. (m)	Raccord	Débit (l/min)	Entrée fixe (mm)	Poids (kg)	Référence
340	302	8 x 12	12	ISI 06	500	8 x 12	6	DRFB 0812IS
370	337	8 x 12	15	ISI 06	350	8 x 12	7	DRFB 0815IS
340	302	10 x 14	10	ISI 06	833	10 x 14	5,7	DRFB 1010IS
370	337	10 x 14	12	ISI 06	800	10 x 14	6,8	DRFB 1012IS
340	302	8 x 12	12	CSI 06	500	8 x 12	6	DRFB 0812CS
370	337	8 x 12	15	CSI 06	350	8 x 12	7	DRFB 0815CS
340	302	10 x 14	10	CSI 06	833	10 x 14	5,7	DRFB 1010CS
370	337	10 x 14	12	CSI 06	800	10 x 14	6,8	DRFB 1012CS
340	302	8 x 12	12	ESI 07	500	8 x 12	6	DRFB 0812ES
370	337	8 x 12	15	ESI 07	350	8 x 12	7	DRFB 0815ES
340	302	10 x 14	10	ESI 07	900	10 x 14	5,7	DRFB 1010ES
370	337	10 x 14	12	ESI 07	800	10 x 14	6,8	DRFB 1012ES
340	302	8 x 12	12	ASI 06	500	8 x 12	6	DRFB 0812AS
370	337	8 x 12	15	ASI 06	350	8 x 12	7	DRFB 0815AS
370	337	10 x 14	12	ASI 06	800	10 x 14	6,8	DRFB 1012AS
340	302	10 x 14	10	ASI 06	800	10 x 14	5,7	DRFB 1010AS

