

Les Enrouleurs ELAFLEX sont fabriqués au sein de notre propre production et fournis sous forme de package complet incluant flexibles, raccords, coupleurs et pistolets.

Les Enrouleurs 'Modular Line G and GB 25/38' à rappel manuel ou motorisé, sont utilisés pour accueillir des flexibles Elaflex jusqu'à 40 m en max. DN 38 ou 70 m en max. DN 25.

Il peuvent être fournis avec différents systèmes de rappel (Manuel, électrique, hydraulique et pneumatique), et des matériaux résistants, ainsi que les raccords tournants adaptés.

Convient à une large gamme de supports, par ex. essence, diesel, carburants aviation, solution d'urée (AdBlue®), détergents, solvants, huiles, eau, gaz et autres.

Exemple d'application : Flexible HD 38 avec pistolet ZV 400 pour le ravitaillement de navires.

VERSION PERSONNALISÉE

Le diamètre du tambour et la distance entre les disques (largeur) peuvent être personnalisés pour répondre à des exigences particulières. (Emplacement d'installation).

MATÉRIAUX

Châssis/structure disponible en acier carbone revêtu d'une peinture poudre polyester, résistant aux UV (sur demande : traitement cataphorèse ou base zinguée), en acier inoxydable (AISI 304 ou AISI 316 L).

Parties en contact avec le produit, disponibles en acier carbone ou INOX (AISI 304 or AISI 316 L).

Raccord tournant disponible en acier carbone zingué, laiton, ou INOX (AISI 303 / AISI 316 L), à 90° ou en forme droite¹⁾.

Pression de service jusqu'à 200 bar²⁾.

Gamme de Températures -40° to +120° C²⁾.

*) suivant matériaux

COULEURS



RAL 5017



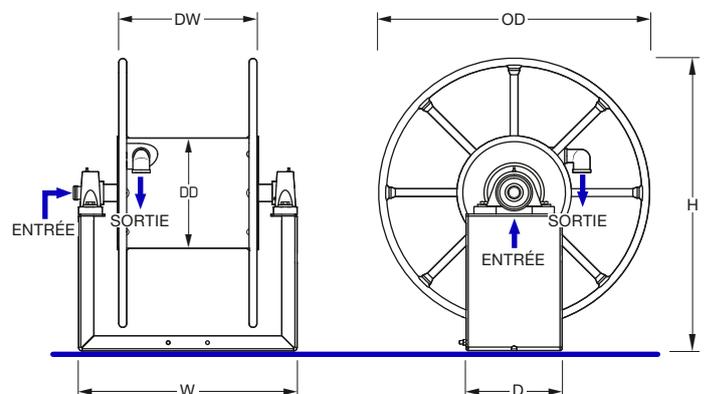
RAL 3002



Couleurs spéciales
(sur demande)



DIMENSIONS



Flexible recommandé max. Longueur	max. DN	Connections Entrée / Sortie	Diamètre Tambour DD Ø mm	Diamètre disques OD Ø (mm)	Distance entre les disques DW (mm)	Dimensions W x D x H (mm)	Poids kg	Référence Standard Type
35 m	DN 25	1" bsp femelle / 1" bsp femelle	310	620	280	500x620x675	-	HR ML GB 25 L35
18 m	DN 38	1½" bsp femelle / 1½" bsp femelle	310	620	280	500x620x690	-	HR ML GB 38 L18
70 m	DN 25	1" bsp femelle / 1" bsp femelle	310	750	380	600x750x805	-	HR ML G 25 L70
40 m	DN 38	1½" bsp femelle / 1½" bsp femelle	310	750	380	600x750x820	-	HR ML G 38 L40

1) Dimensions des enrouleurs sans raccord tournant et système de rappel.

2) Veuillez contacter notre service commercial pour vérifier la capacité lorsque des diamètres de tuyau plus petits sont requis.

RACCORDS TOURNANTS

RACCORD TOURNANT 90° (1)

DN 1" (mamelon) disponible en acier au carbone zingué ou acier inoxydable AISI 303 ou laiton.

RACCORD TOURNANT DROIT (2)

DN 1" (mamelon) disponible en acier au carbone zingué ou acier inoxydable AISI 316 L.

SYSTÈMES DE RAPPELS

RAPPEL MANUEL (3)

- Avec poignée latérale
- Entraînement direct

options :

- Verrouillage
- Embrayage
- Transmission par chaîne

RAPPEL HYDRAULIQUE (4)

- Moteur hydraulique avec leviers de commande avec kit "hydro stop"
- Entraînement direct

options :

- Kit de contrôle de la vitesse

RAPPEL ÉLECTRIQUE TRIPHASÉ (5)

- Moteur électrique 230/400 V
- Entraînement direct

options :

- Kit panneau de commande
- Kit panneau de commande avec télécommande
- Kit onduleur monophasé

sur demande :

- ATEX 2GD ou 3GD

RAPPEL ÉLECTRIQUE (6)

- Moteur électrique 12 V ou 24 V
- Entraînement direct

options :

- Kit panneau de commande
- Kit boîtier marche / arrêt
- Kit d'embrayage pour 'E' moteur
- Chaîne de transmission

sur demande :

- ATEX 2GD ou 3GD

RAPPEL PNEUMATIQUE (7)

- Moteur pneumatique
- Entraînement direct

options :

- Kit marche / arrêt

ACCESSOIRES

KIT GUIDE FLEXIBLE (8)

KIT GUIDE FLEXIBLE AUTOMATIQUE (9)

KIT FERMETURE DES DISQUES (flasques) (10)

(recommandé avec les enrouleurs motorisés)

