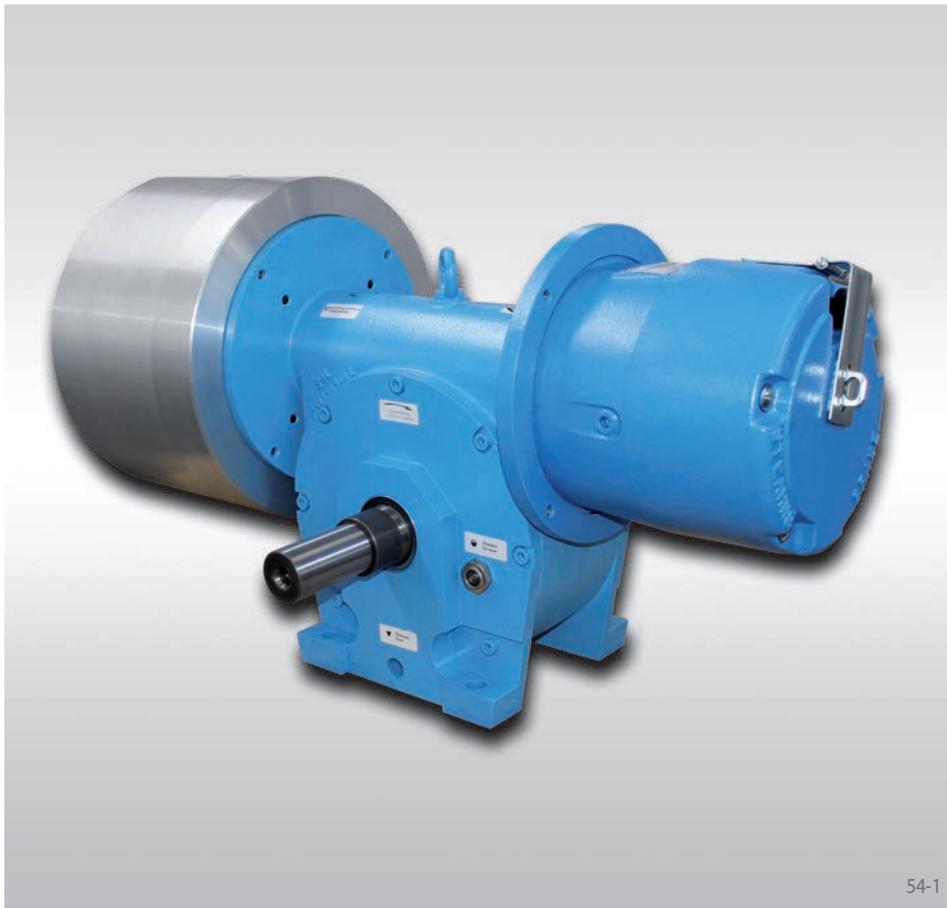


Antidévireur pour entrainement de four avec fonction d'ouverture électromagnétique et manuelle



Utilisées en

- ▶ Antidévireur

Caractéristiques

La roue libre sous carter FCBM est utilisée pour contrôler la rotation inverse d'un four rotatif lorsque l'entrainement est arrêté. Elle est composée d'une cage roue libre sur l'arbre principal et d'un frein multi-disques ainsi qu'un frein centrifuge sur l'arbre perpendiculaire.

Lorsque le four rotatif est arrêté, la cage roue libre entraine l'arbre principal et l'arbre perpendiculaire. Le frein multi-disques fermé bloque la rotation inverse du four rotatif. Avec l'ouverture électromagnétique ou manuelle du frein multi-disques, le contrôle de la rotation inverse du four rotatif est activé. Durant la rotation inverse, le frein centrifuge est utilisé pour maintenir une vitesse réduite du four rotatif jusqu'à son arrêt complet.

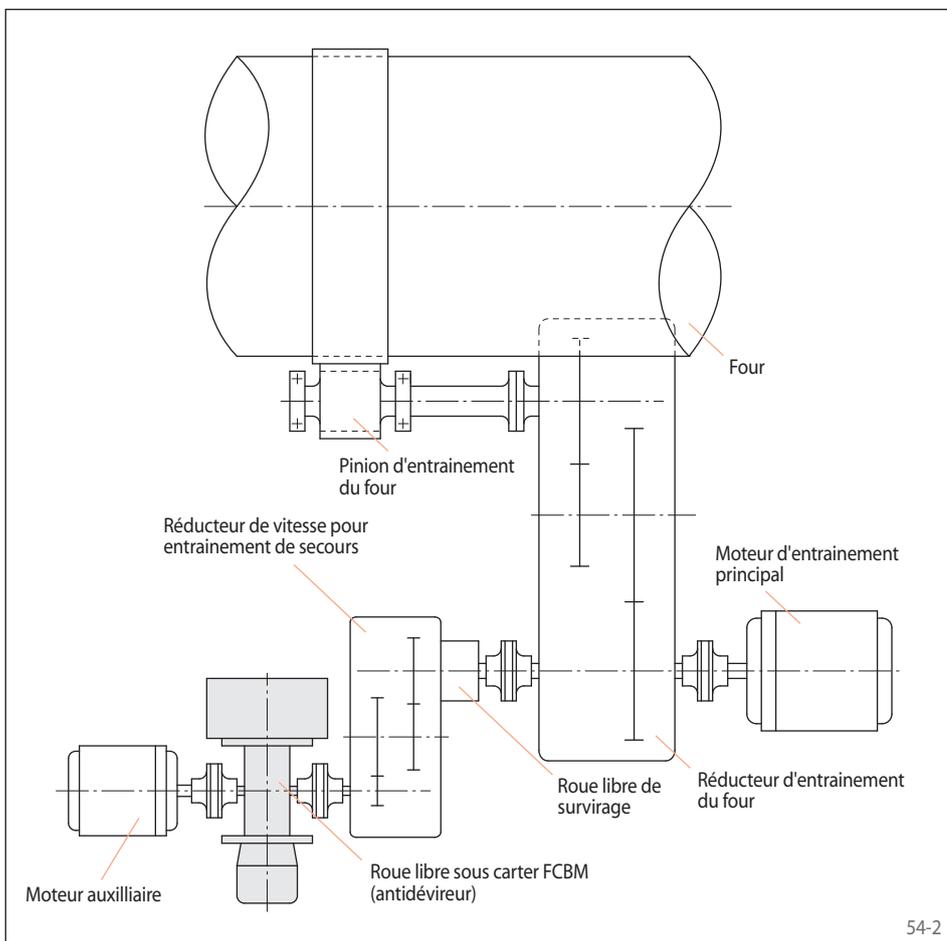
La roue libre sous carter FCBM est entièrement étanche pour une implantation fixe avec arbre d'entrée et arbre de sortie. Elle a été développée pour protéger les opérateurs et les machines contre les blessures et les dommages.

Fiche technique

- Couple nominal 750 Nm
- Vitesse maximum de survirage 1 600 min⁻¹
- Capacité d'huile de 2,75 litres
- Poids 190 kg

Exemple d'application

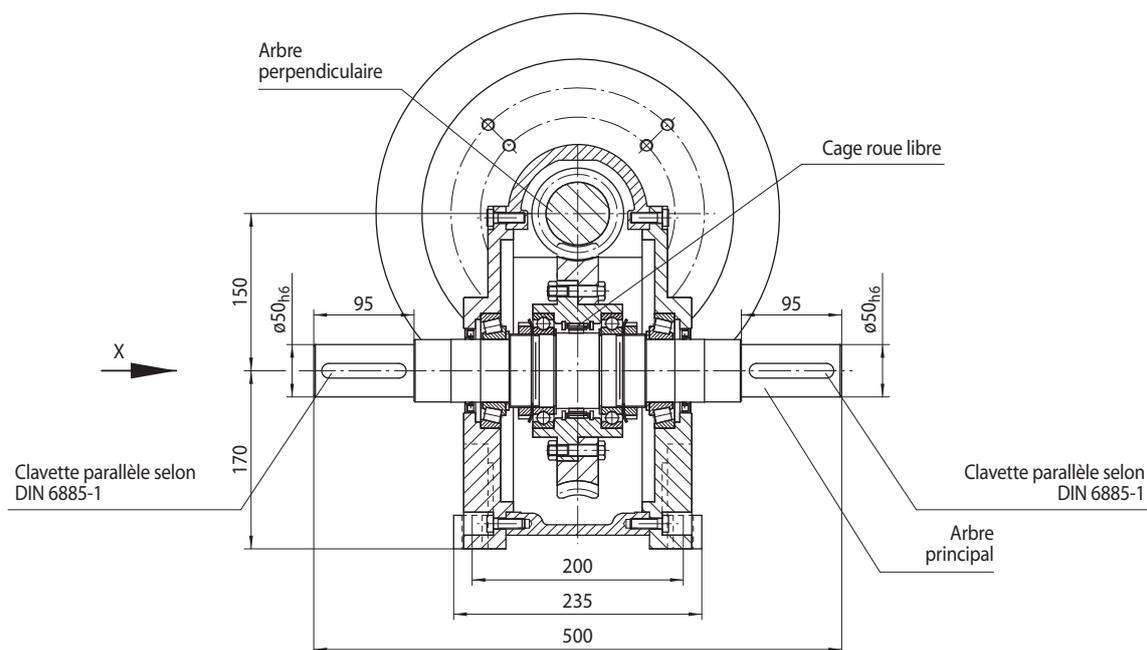
La roue libre sous carter FCBM est normalement implantée sur les entrainements de four rotatif entre le moteur auxiliaire et le réducteur auxiliaire, voir Fig. 54-2. Cela rend possible le contrôle de la rotation inverse du four.



54-1

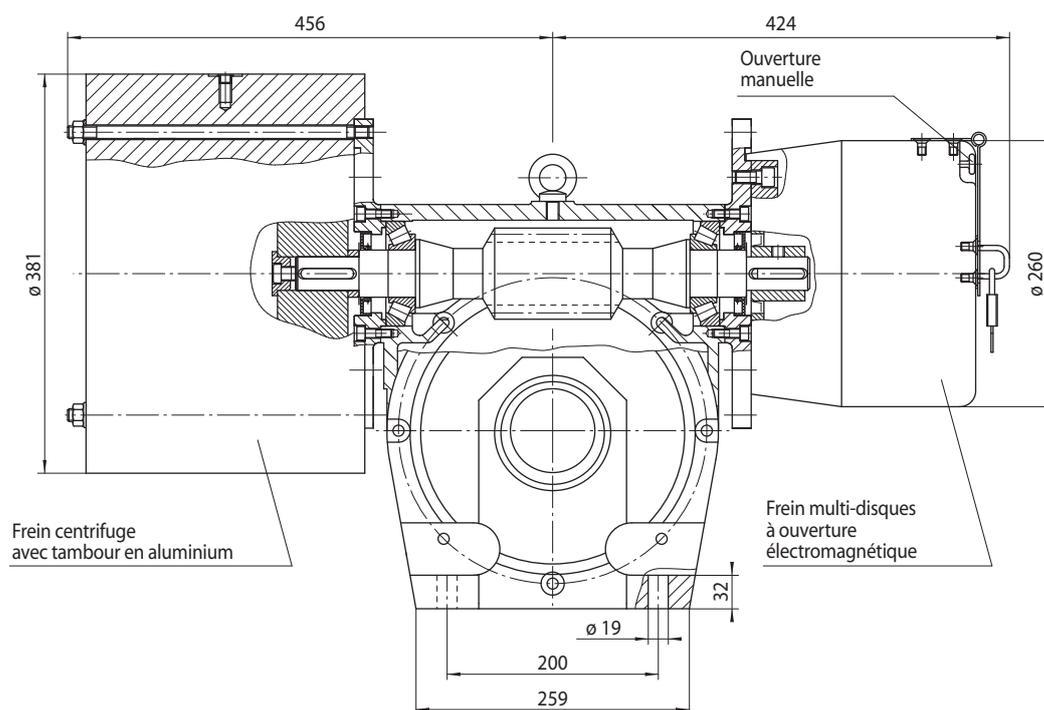
54-2

Antidévireur pour entraînement de four avec fonction d'ouverture électromagnétique et manuelle



55-1

Vue selon "X"



55-2

Tension d'alimentation

Les tensions d'alimentation suivantes sont disponibles pour le frein multi-disques à ouverture électromagnétique:

- 230 VAC +/- 10% (207-253 V) à 50 Hz
- 400 VAC +/- 10% (360-440 V) à 50 Hz
- 115 VAC +/- 10% (103-126 V) à 60 Hz

Des alimentations spéciales peuvent être réalisées sur demande. Merci d'indiquer ces tensions sur la fiche de sélection en page 116.

Exemple de commande

Avant toute commande, veuillez compléter le questionnaire en page 116 pour vérification de la sélection.