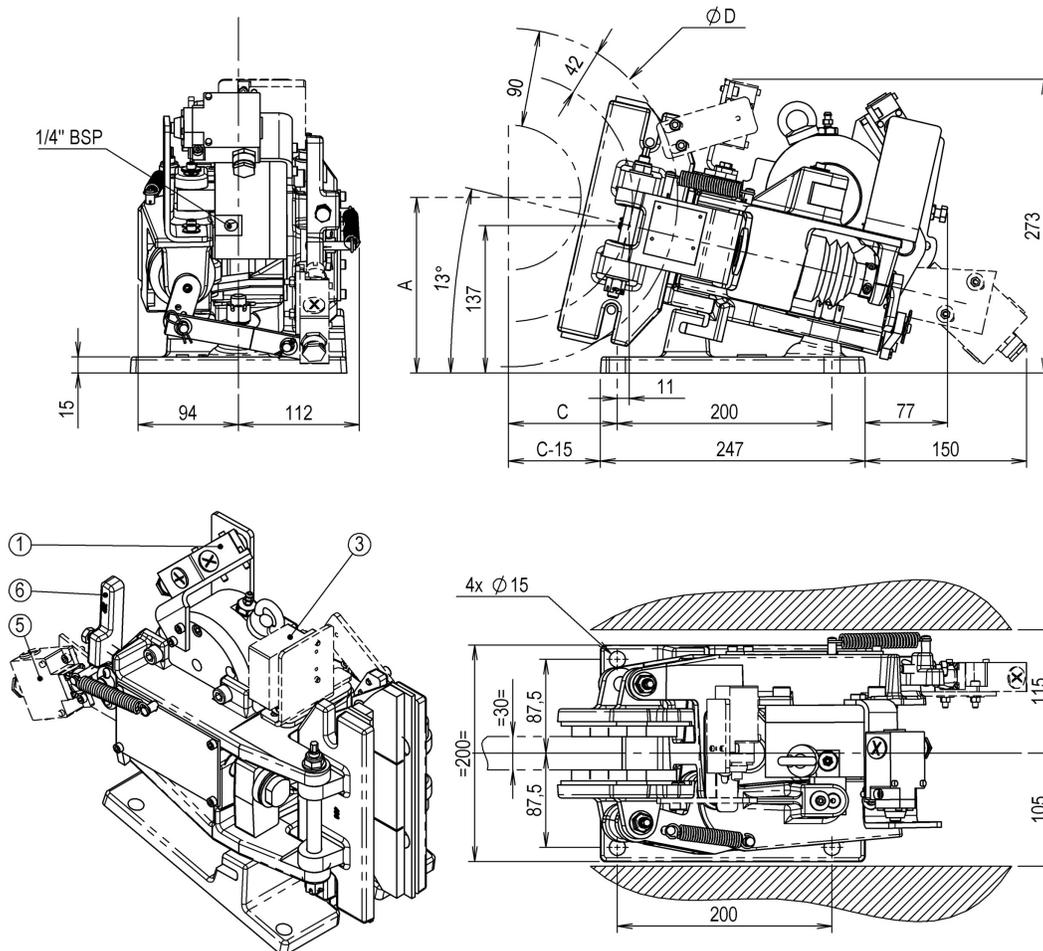


## FREIN A DISQUE DE SÉCURITÉ

### Freinage par ressort - Défreinage hydraulique

### Rattrapage automatique de l'usure des garnitures



#### Caractéristiques

Notice :	260
Dossier N° :	11437
Effort de retenue (Ff) :	3340 N
Réglage maxi :	100 %
Réglage mini :	50 %
Temps de réponse :	0,15 s
Jeu aux garnitures (total) :	0,7- 1 mm
Épaisseur du disque maxi :	30 mm
Épaisseur du disque mini :	12,7 mm
Pression d'ouverture :	100 bar
Volume pour ouverture complète :	3,1 cm <sup>3</sup>
Volume du cylindre :	25 cm <sup>3</sup>
Poids :	27 kg
Diamètre mini du disque :	315 mm

#### Conditions environnementales

Température ambiante : -20° / +60°C  
Humidité : < 90%

#### Contacts (en option)

240V 1,5A AC - 250V 0,1A DC  
Sortie câble par presse-étoupe PG11  
Protection IP66

#### Fixation

4 Vis M14 classe 8.8 (non livrées)  
Cs : 120 Nm ± 10% ; μ=0,15

#### Couple de freinage

Cf [Nm] = Ff x Rf/1000  
avec rayon de freinage Rf [mm] = ØD/2 - 42

#### Positionnement

A[mm] = 0,112 x ØD + 128 ; C[mm] = 0,487 x ØD - 52

#### Légende

- 1 Option contact d'ouverture
- 3 Option contact d'usure
- 5 Option contact de déblocage
- 6 Déblocage manuel

#### Autres options

- Garnitures avec témoin d'usure
- Déblocage hydraulique
- Garnitures frittées (haute T°)
- Exécution marine