

Caractéristiques

	Code
Pince de frein avec électroaimant	E
Montage parallèle au disque ou montage perpendiculaire au disque	V H
Taille 028	028
Serrage électromagnétique	E
Desserrage par ressort	F
Compensation manuelle de l'usure des garnitures	M
Tension d'alimentation 220 à 240 VAC	240
Tension d'alimentation 380 à 480 VAC	480
Electroaimant en position centrale	M
Epaisseur du disque 10 ... 16 mm	12
ou 18 ... 26 mm	25

Exemple de commande

Pince de frein EV 028 EFM, tension d'alimentation 400 VAC, électroaimant en position centrale, épaisseur du disque 15 mm:

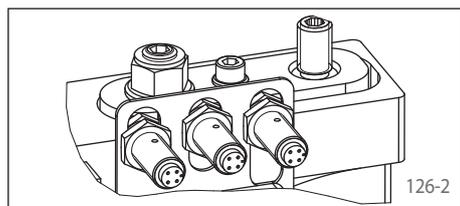
EV 028 EFM - 480 M - 12

Avantages

La pince de frein EV 028 EFM ou EH 028 FFM est un frein à disque très compact et à haute efficacité avec une faible consommation d'énergie. Son montage flottant compense les petits défauts d'alignement du disque de frein. Le boîtier électronique intégré réduit automatiquement la consommation d'énergie en position fermée.

Options

- Disponible avec la certification cCSAus
- Capteur inductif de proximité pour positions "pince ouverte"/"pince fermée" ou pour signal d'usure des garnitures



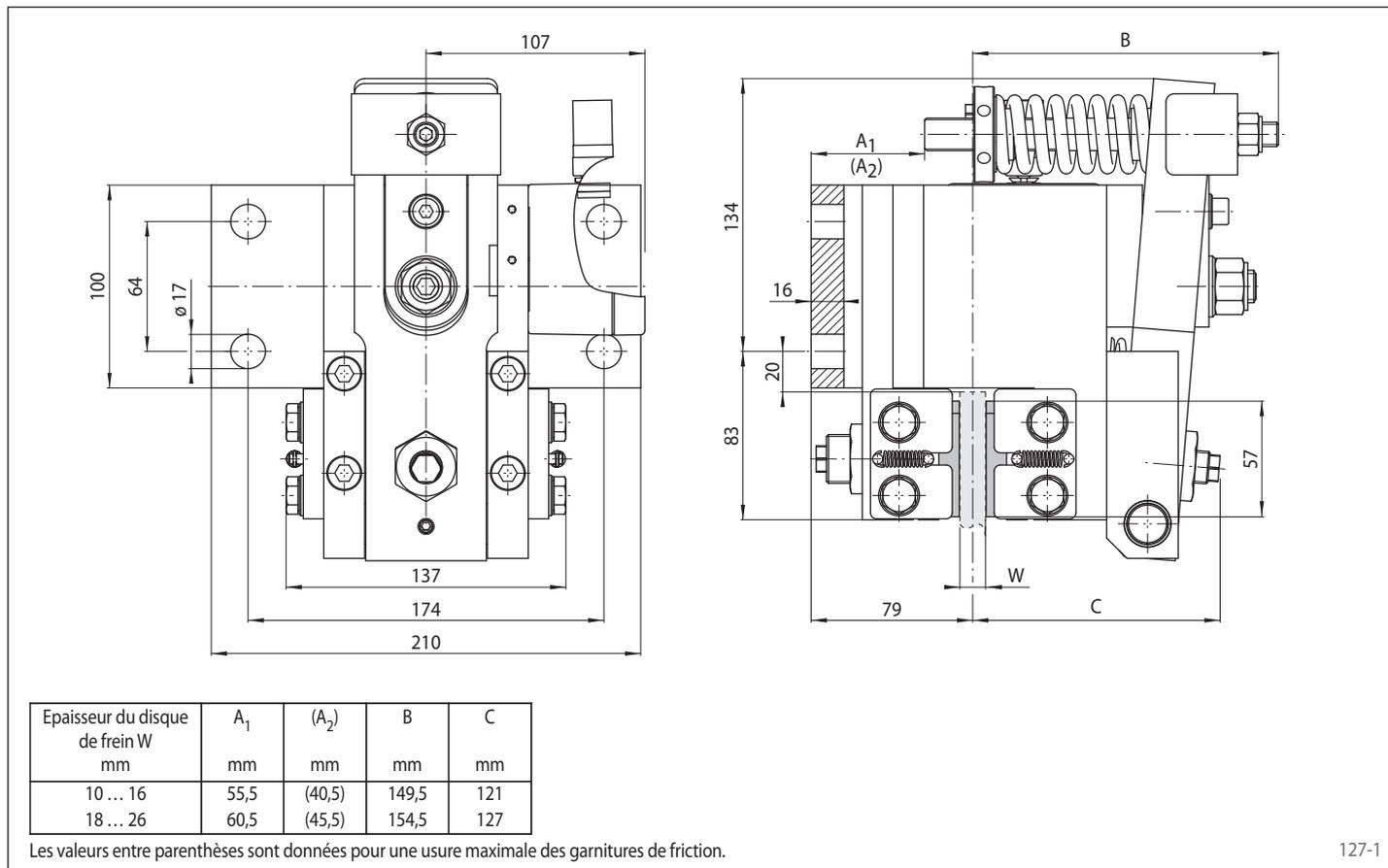
Données techniques

	Pince de frein EV 028 EFM et EH 028 EFM avec tension d'alimentation	
	220 à 240 VAC	380 à 480 VAC
Diamètre du disque		
mm	Nm	Nm
300	1 170	
355	1 450	
430	1 820	
520	2 270	
630	2 820	
710	3 220	
Force de serrage	12 500 N	
Ajustement de la force de serrage et du couple de freinage	70 - 100%	
Consommation d'énergie en position fermée	15 W	19 W (facteur de service 100%)
Fusible	10 A, Type "B"	
Nombre max. de déclenchement	360/h avec température ambiante de 20 °C	
Fréquence de déclenchement*	au moins 8 secondes entre 2 déclenchements	
Poids	24 kg	

Les couples donnés dans ce tableau sont calculés avec un coefficient de friction de 0.4.

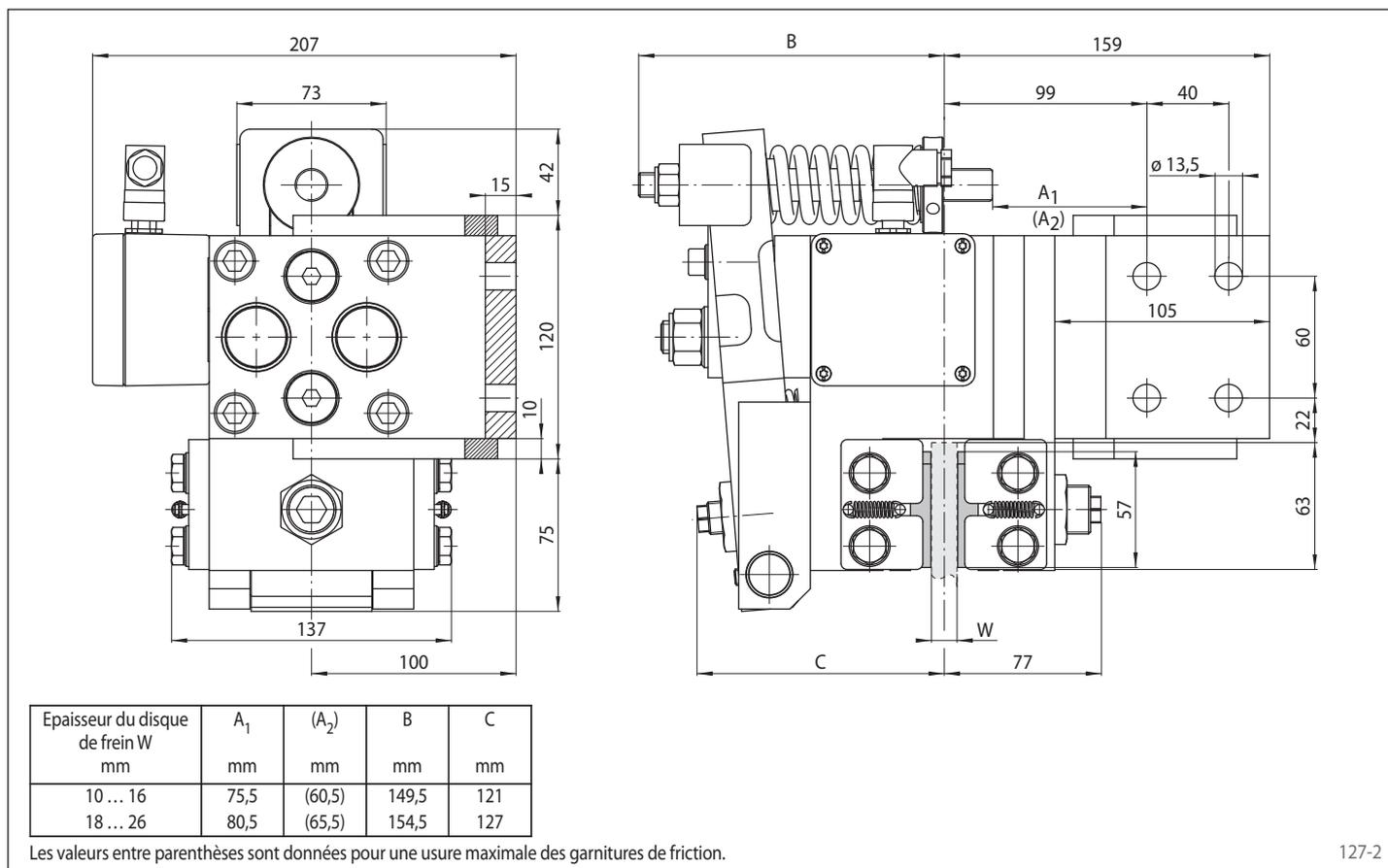
* Fréquence de déclenchement plus courte sur demande

Pince de frein EV 028 EFM



127-1

Pince de frein EH 028 EFM



127-2