

SF-1515 et SF-2824

Unités de démagnétisation autonomes à service continu

Les unités de démagnétisation Magnaflux® éliminent le magnétisme résiduel restant après l'inspection magnétique des particules. La conception améliorée permet aux utilisateurs de faire fonctionner la bobine en continu sans période de refroidissement du cycle de service ou bobine chaude. Il en résulte un débit plus rapide pour une large gamme de tailles de pièces et moins d'usure des composants électriques. Pour les clients utilisant des convoyeurs, aucun composant supplémentaire n'est requis pour l'intégration.

La démagnétisation des pièces ferromagnétiques est souvent une condition préalable à la finition finale ou à la préparation d'un article pour son utilisation finale. La démagnétisation industrielle n'est pas une tâche facile, à moins qu'un système de démagnétisation efficace ne soit utilisé. C'est particulièrement difficile lorsque :
Le champ magnétique doit être réduit à un niveau très bas. L'équipement de démagnétisation Magnaflux se caractérise par sa taille compacte et sa construction robuste, permettant la démagnétisation rapide et efficace d'une large gamme de composants après inspection des particules magnétiques.



SF-1515



SF-2824 avec chenille et chariot

FONCTIONNALITÉS NORMALES

- Construction durable

APPLICATIONS TYPIQUES

- Démagnétisation des pièces qui ont été

- soumis à une inspection par particules magnétiques
- Élimination du magnétisme résiduel dans les pièces destinées à être utilisées à proximité d'instruments magnétiques
 - Revêtement protecteur industriel robuste
 - Commande électrique marche/arrêt simple
 - Démagnétisation à service continu

PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

Unité	SF-1515	SF-2824
Tensions disponibles	230, 380, 400, 415, 460, 575 V	380, 400, 415, 460, 575 V
Fréquences disponibles	50 ou 60 Hz	50 ou 60 Hz
Empreinte	34,0 po L x 33,0 po L x 54,0 po H (86,4 x 83,8 x 137,2 cm)	34,0 po L x 46,0 po L x 63,0 po H (86,4 x 116,8 x 160,0 cm)
EN/EC	CE/UKCA	
Poids unitaire	574,0 lb (260,4 kg)	845,0 lb (383,3 kg)
Capacité de courant d'aimantation (minimum)	8 500 A-Enroulements	8 000 A-Enroulements
Taille de la fenêtre	15,0 po L x 15,0 po H (38,1 x 38,1 cm)	28,0 po L x 24,0 po H (71,1 x 61,0 cm)
Taille de la fenêtre avec rail et chariot	15,0 po L x 11,9 po H (38,1 x 30,2 cm)	28,0 po L x 21,5 po H (71,1 x 54,6 cm)

Remarque : Tous les modèles de démagnétiseurs des séries S et SF ont une conception à double isolation; aucune mise à terre n'est requise.

CONFIGURATION OPTIONS

Un système de suivi et de transport permet un transport efficace et automatisé des pièces à travers le démagnétiseur, réduisant ainsi le temps et l'effort de manutention (capacité de 200 lb/90,7 kg).

Série	Numéro de pièce
SF-1515 Chenilles et chariots	631554
SF-2824 Chenilles et chariots	631549

NUMÉROS DE PIÈCE

Série	Numéro de pièce	Tension (V)	Fréquence (Hz)	Ampérage (A)	Consommation d'énergie (kW)
SF-1515	631336	230	50/60	79/67	17,8/14,8
	631269	380	50	32	12,2
	631270	400	50/60	34/27	13,5/10,8
	631271	415	50	35	14,5
	631272	460	50/60	38/32	17,8/14,8
	631273	575	60	32	22,1
SF-2824	631274	380	50	62	23,5
	631275	400	50/60	58/46,4	23,2/18,6
	631276	415	50	57	23,5
	631277	460	60	61	27,9
	631278	575	60	49	27,9