MAGNAFLUX

Fiche technique du

# S-66, S-1212, S-1515

## Unités de démagnétisation à service continu

Les démagnétiseurs Magnaflux sont des unités de table compactes conçues pour être facilement intégrées à un système d'inspection de particules magnétiques existant. Doté d'un revêtement en verre imprégné de plastique pour résister à l'huile et à l'eau, ces unités sont conçues pour un montage affleurant sur la surface de travail. Les supports d'angle sont inclus pour assurer une insertion facile des composants.

### APPLICATIONS TYPIQUES

- Démagnétisation des pièces ayant été soumises à l'inspection magnétique des particules Magnavis® et Magnaglo®
- Élimination du magnétisme résiduel dans les pièces destinées à être utilisées à proximité d'instruments magnétiques

### PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

| Unité | S-66 | S-1212 | S-1515 |
|---|---|---|---|
| Tensions disponibles | 115, 230, 400, 460 V | 230, 400, 460 V | 230, 400, 460 V |
| Fréquences disponibles | 50 ou 60 Hz | 50 ou 60 Hz | 50 ou 60 Hz |
| Empreinte | 18,3 po L x 9,0 po L x 11,5 po H (46,5 cm x 22,9 cm x 29,2 cm) | 26,8 po L x 12,3 po L x 17,3 po H (68,1 cm x 31,2 cm x 44,0 cm) | 32,0 po L x 10,3 po L x 23,8 po H (81,3 cm x 26,2 cm x 60,5 cm) |
| EN/EC | CE/UKCA | | |
| Poids unitaire | 92 lb (42 kg) | 281 lb (127 kg) | 481 lb (218 kg) |
| Capacité de courant de magnétisation | 4 600 A-Enroulements | 7 500 A-Enroulements | 8 500 A-Enroulements |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Taille de la fenêtre | 15 cm x 15 cm (6 x 6 po) | 12 po x 12 po (30 cm x 30 cm) | 15 po x 15 po (38 cm x 38 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.

## NUMÉROS DE PIÈCE

| Série | Numéro de pièce | Tension (V) | Fréquence (Hz) | Ampérage (A) | Consommation d'énergie (kVA) |
|---|---|---|---|---|---|
| S-66 | 631259 | 115 | 50/60 | 15/12 | 1,7 |
| | 631260 | 230 | 50/60 | 8/7 | 1,8 |
| | 631261 | 400 | 50/60 | 3,3/2,4 | 1,2 |
| | 631262 | 460 | 50/60 | 4/3 | 1,8 |
| S-1212 | 631263 | 230 | 50/60 | 34/29 | 7,8 |
| | 631264 | 400 | 50/60 | 15/12 | 6,0 |
| | 631265 | 460 | 50/60 | 17/15 | 7,8 |
| S-1515 | 631266 | 230 | 50/60 | 80/67 | 18,4 |
| | 631267 | 400 | 50/60 | 33/26,5 | 13,2 |
| | 631268 | 460 | 50/60 | 39/32 | 17,9 |