

ELECTROAIMANT CIRCULAIRE LEGER

SAV 531.40MRS

Utilisation :

Pour le levage et transport de pièces unique ou en vrac dans les aciéries, fonderies, ports et déchèteries. Ils peuvent être montés sur ponts roulants ou sur pelles hydrauliques.

Construction :

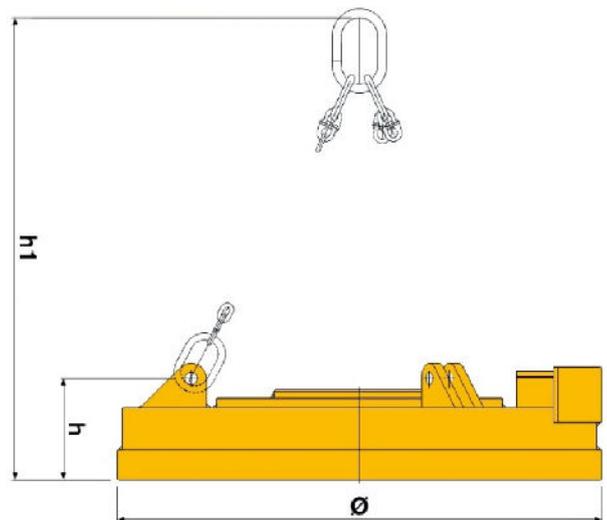
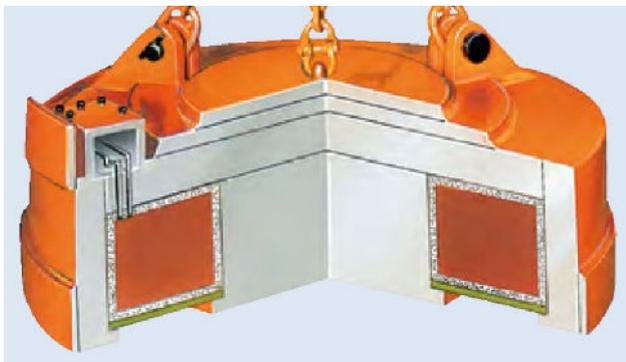
- Structure en acier à haute perméabilité magnétique
- Soudures profondes certifiées
- Bobines réalisées en bande d'aluminium, cuivre électrolytique ou aluminium anodisé avec une très faible densité de courant et donc une bonne dispersion de chaleur
- Isolation classe C supérieur (>250°C)
- Bouclier de protection en acier au manganèse
- Dispositif de protection contre les surtensions
- Boîte à bornes protégée pour branchement
- Chaîne de suspension à 3 branches

Accessoires :

- Contrôle température bobine par seuil de courant
- Groupe d'alimentation et de commande
- Génératrice avec moteur hydraulique ou diesel
- Batteries de secours et chargeur
- Enrouleurs de câble
- Installation sur site

Options :

- Version haute température pour produits chauds
- Version étanche pour immersion
- Version en forme ovale



Modèle	Puissance à 20°C kW	Tension nominale Vcc	Poids Kg	Dimensions en mm			Force arrachement (1) entrefer=Ø/300 kg	Capacités de levage (2)		Capacités indicatives (3) Pains fonte kg	Capacités de levage indicatives ferraille en vrac (3)		
				Ø	h	h1		Brames kg	Boules kg		2,2÷2,5t/m³ kg	1,9÷2t/m³ kg	0,8÷1t/m³ kg
MRS80	4,4	220	550	860	280	975	8200	4100	1700	200	170	160	80
MRS90	4,9	220	650	960	280	975	10500	5250	2300	230	200	190	100
MRS100	5,5	220	780	1060	280	975	11500	5750	2600	280	255	240	120
MRS110	7	220	890	1140	280	975	13000	6500	3000	320	290	280	140
MRS125	9	220	1100	1250	305	1000	15000	7500	3500	410	370	360	190
MRS140	10	220	1400	1450	285	1000	18000	9000	4200	580	530	510	240
MRS160	15	220	1850	1660	290	1000	21000	10500	5000	640	580	550	270

(1)Selon normes EN13155/2009 (2)Déterminées après 5 heures de fonctionnement intermittent à 50% à 20°C (3)Selon normes VDE0580

Exemple de commande:

Porteur électromagnétique
Désignation

SAV 531.40 - MRS100
SAV N° - type