

## ELECTROAIMANT CIRCULAIRE MOYEN

SAV 531.40MRL

### 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 :

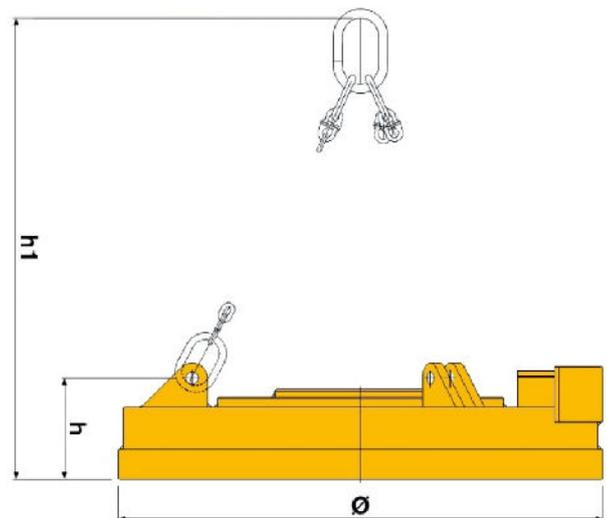
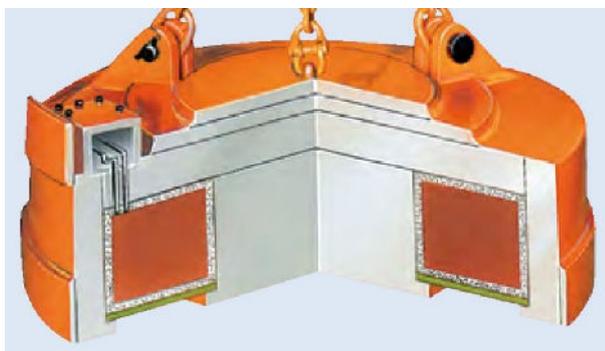
- Structure en acier à haute perméabilité magnétique
- Soudures profondes certifiées
- Bobines réalisées en bande d'aluminium, cuivre électrolytique ou aluminium anodisé avec une très faible densité de courant et donc une bonne dispersion de chaleur
- Isolation classe C supérieur (>250°C)
- Bouclier 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
MRL60	2	220	345	660	305	720	6400	3200	1400	110	100	90	50
MRL70	3,2	220	480	770	310	700	8600	4300	1700	190	170	150	70
MRL90	4,5	220	780	950	325	1000	14000	7000	3200	300	270	250	130
MRL100	5,5	220	870	1070	290	1000	16000	8000	3700	350	320	290	150
MRL110	7	220	1190	1150	360	1000	18000	9000	4700	450	420	400	200
MRL125	9	220	1700	1250	360	1000	22000	11000	6200	600	550	500	260
MRL140	10	220	1900	1400	350	1000	26000	13000	7100	850	780	730	360
MRL150	11	220	2270	1500	400	1050	32000	16000	8700	1000	920	880	430
MRL160	15	220	3100	1620	390	1320	44000	22000	10200	1330	1220	1150	580
MRL190	20	220	4150	1900	420	1300	71000	35500	14200	2150	1980	1830	950
MRL220	34	220	6000	2200	530	1330	90000	45000	20000	3000	2700	2500	1200

(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 - MRL100  
SAV N° - type