

ELECTROAIMANT CIRCULAIRE TRES LEGER

SAV 531.40EC

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 :

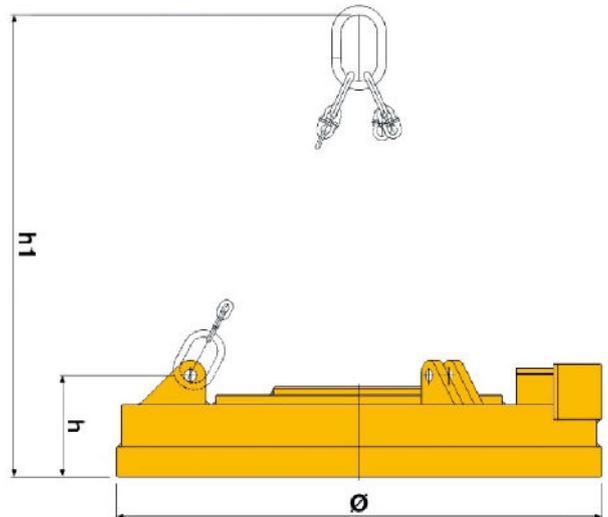
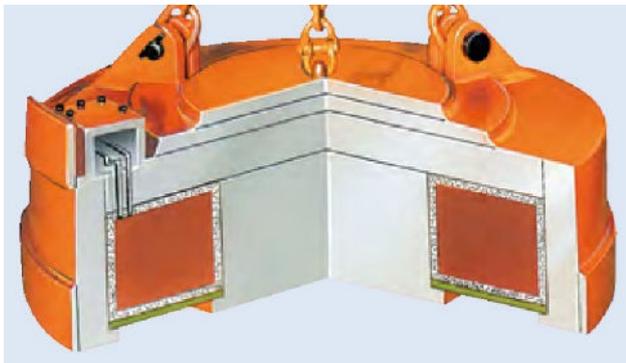
- Structure en acier à haute perméabilité magnétique
- Soudures profondes certifiées
- Bobines réalisées en bande d'aluminium, cuivre électrolytique ou aluminium anodisé avec une très faible densité de courant et donc une bonne dispersion de chaleur
- Isolation classe C supérieur (>250°C)
- Bouclier 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
EC70R	0,6	24	400	720	225	910	5500	2700	740	85	65	55	35
EC70	3	220	265	750	215	910	5500	2700	950	105	80	70	40
EC80	3,4	220	400	830	215	910	6200	3100	1100	125	110	90	45
EC90	4	220	450	900	225	920	7900	3900	1380	160	150	130	70
EC100	5	220	600	1080	215	910	9500	4750	1700	190	170	145	80
EC120	7	220	920	1200	280	1000	13000	6500	3100	330	315	280	150

(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 - EC100
SAV N° - type