

Electro-aimants Circulaires avec Génératrice Intégrée



**Gauss
magneti** SRL

MAGNETIC EQUIPMENTS FOR HANDLING
AND SEPARATION TECHNOLOGY

Electro-aimants Circulaires avec Génératrice Intégrée

Caractéristiques techniques:

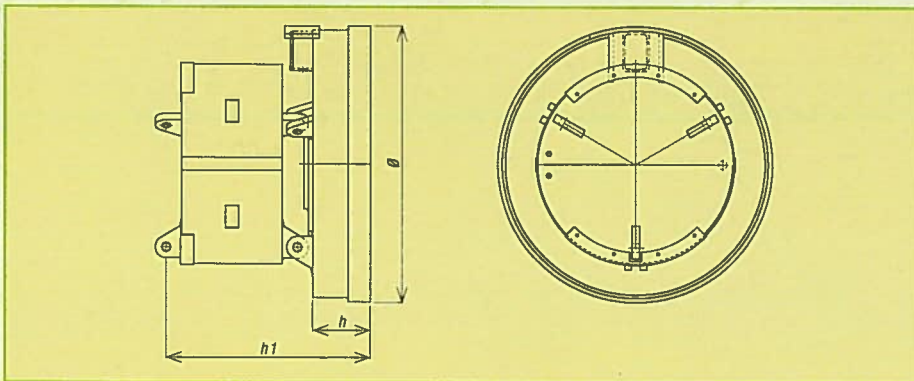
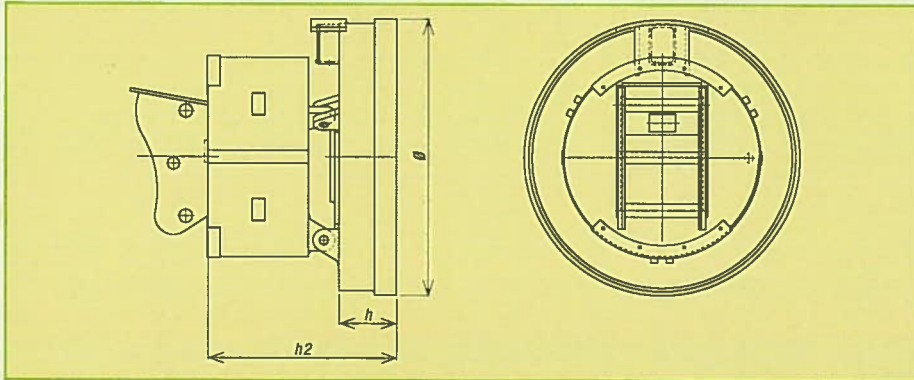
GROUPE ELECTROMECHANIQUE monté sur l'aimant avec moteur à engrenages couplé à l'alternateur.

SOUPAPE HYDRAULIQUE pour contrôle du flux et pression de l'hydraulique.

PANNEAU ELECTRIQUE de commande, protection et contre-excitation montés sur l'alternateur.

La fonction de magnétisation et de démagnétisation est déclenchée par l'hydraulique de la machine : aucun branchement électrique n'est nécessaire. Il suffit de se brancher sur la ligne BRH pour l'alimentation hydraulique, avec un retour direct au réservoir. Cette pression ne devra pas excéder 5 bars.

L'électro-aimant est suspendu à la machine par une chaîne à 3 brins avec anneau central. En option, celle-ci peut-être remplacée par une attache rapide.



Type	Puissance absorbée à 20°C	Tension nominale Vcc	Poids électro aimant Kg	Poids total Kg	Dimensions mm.				Force d'arrachage à chaud (1) avec entrefer Ø/300	Capacité à chaud (2)		Capacités moyennes (indicatives) à chaud (3)			
					Ø	h	h1	h2		Brames blocs Kg	Boules Kg	Ferraille (casse)			
											Pains de fonte Kg	Fer 2,2÷2,5 T/m³ Kg	Fer 1,9÷2 T/m³ Kg	Fer 0,8÷1 T/m³ Kg	
MRS75HD	3,0	220	265	430	720	215	740	705	5500	2700	950	105	80	70	40
MRS90HD	4,0	220	450	755	900	225	865	795	7900	3900	1380	160	160	130	70
MRS100HD	4,9	220	650	955	960	215	855	785	10500	5250	2300	275	275	220	110
MRS110HD	5,5	220	780	1085	1060	215	855	785	11500	5750	2600	335	305	275	130
MRS115HD	7	220	890	1200	1140	215	855	785	13000	6500	3000	385	350	320	155
MRS125HD	9	220	1100	1420	1250	235	875	805	15000	7500	3500	490	440	410	210

Type	Alimentation hydraulique	
	Débit V/min	Pression bar
MRS75HD	18	200
MRS90HD	32	200
MRS100HD	32	200
MRS110HD	32	200
MRS115HD	48	200
MRS125HD	48	200

Générateur avec moteur hydraulique (max. pression circuit retour: 5 bar)

Chaîne à très brins incluse

(1) Selon les normes VDE 0580

(2) Déterminées après 5 heures de fonctionnement intermittent à 50%, en température ambiante de 20°C, selon les normes VDE 0580

(3) Déterminées selon les normes VDE 0580

Dimensions et données indicatives, sans engagement.

