

Le spécialiste des applications magnétiques pour la séparation et le levage industriel

Un APRF est un bloc magnétique à disposer au dessus d'un convoyeur ou d'un vibrant afin de protéger les machines en aval. Sa haute capacité d'attraction lui permet de capter les aciers se trouvant accidentellement dans votre flux de produit.

## CONCEPTION

- Circuit magnétique constitué par un assemblage d'aimants permanents de type ferrite disposés sur une cuvette en acier haute perméabilité magnétique.
- Caisson en acier inoxydable amagnétique protégeant l'ensemble des aimants permanents.

## UTILISATION

- Les aimants APRF sont suspendus par l'intermédiaire de 4 anneaux de levage montés sur le dessus du circuit magnétique.
- Les aimants permanents fixes peuvent être montés axialement ou transversalement au-dessus d'un convoyeur à bande ou au-dessus d'un alimentateur vibrant.
- Les ferromagnétiques restent piégés jusqu'au prochain nettoyage.

## AVANTAGES

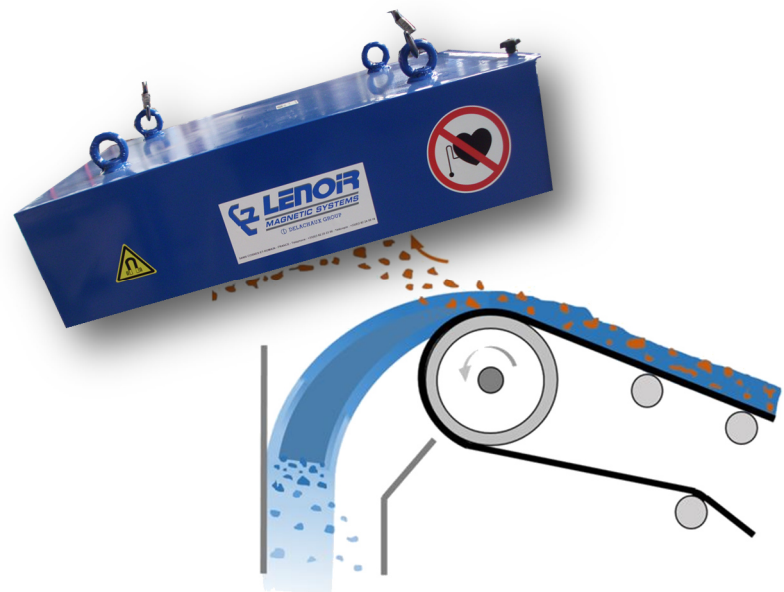
- Fonctionnement 24h/24h et sans consommation d'énergie.
- Nettoyage facile grâce au tapis en caoutchouc placé sous l'aimant.
- Aimantation garantie à vie.
- Coût d'entretien infime.



Montage transversal



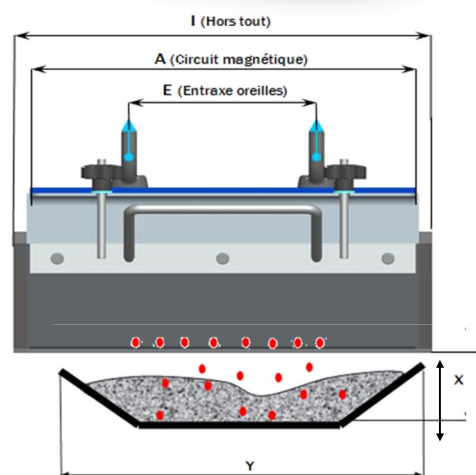
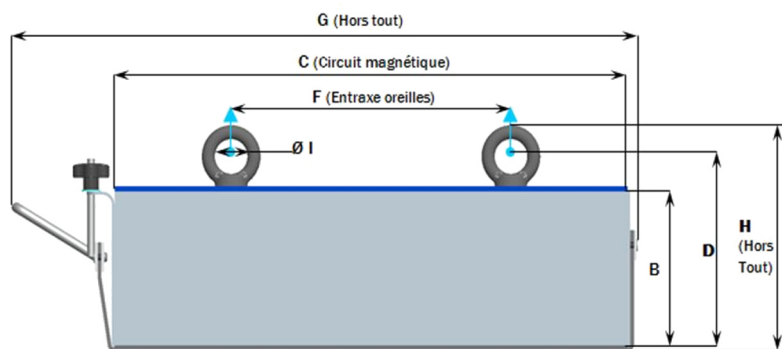
Montage à la jetée



# GAMME APRF



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



Modèle	Distance d'attraction X	Montage		Plaque Polaire		C	D	E	F	G	H	I	Øint	Largeur bande y mm	Masse (Kg)		
		À la jetée	Transversal	A	B												
APRF 200/20	250	650	sur bande de largeur:	200	250	160	560	192	300	672	228	280	35	300	105		
APRF 300/20				300	350									400	170	400	170
APRF 400/20				400	450									400	270	500	210
APRF 500/20				500	550									400	370	650	260
APRF 650/20				650	700									400	420	800	295
APRF 800/20				800	850									400	570	1000	400
APRF 1000/20				1000	1050									400	770	1200	470
APRF 1200/20				1200	1250									400	970	1400	550
APRF 1400/20				1400	1450									400	1170	1600	630
APRF 1600/20				1600	1650									400	1370	1800	720
APRF 300/25	300	800	sur bande de largeur:	300	350	210	750	242	500	871	274	380	35	400	280		
APRF 400/25				400	450									400	270	500	360
APRF 500/25				500	550									400	370	650	455
APRF 650/25				650	700									400	420	800	630
APRF 800/25				800	850									400	570	1000	740
APRF 1000/25				1000	1050									400	770	1200	840
APRF 1200/25				1200	1250									400	970	1400	1000
APRF 1400/25				1400	1450									400	1170	1600	1170
APRF 1600/25				1600	1650									400	1370	1800	1340
APRF 300/30				350	1000									sur bande de largeur:	300	350	245
APRF 400/30	400	450	400			270	500	565									
APRF 500/30	500	550	400			370	650	695									
APRF 650/30	650	700	400			420	800	925									
APRF 800/30	800	850	400			570	1000	1085									
APRF 1000/30	1000	1050	400			770	1200	1335									
APRF 1200/30	1200	1250	400			970	1400	1590									
APRF 1400/30	1400	1450	400			1170	1600	1850									
APRF 1600/30	1600	1650	400			1370	1800	2100									
APRF 400/35	400	1200	sur bande de largeur:			400	450	290	1150	305	850	1272	345		480	40	
APRF 500/35				500	550	400	270							500			1110
APRF 650/35				650	700	400	420							800			1340
APRF 800/35				800	850	400	570							1000			1485
APRF 1000/35				1000	1050	400	770							1200			1715
APRF 1200/35				1200	1250	400	970							1400			1970
APRF 1400/35				1400	1450	400	1170							1600			2230
APRF 1600/35				1600	1650	400	1370							1800			2480

## OPTIONS & ACCESSOIRES

- Tapis alimentaire
- Tapis haute température (<120°C)
- Tapis antistatique
- Tapis résistant aux huiles (<90°C)
- Atex 22 Ex II 3D
- Teinte selon nuancier RAL
- 4 suspentes M24
- 4 suspentes M24 réglables par tendeur à lanterne



© DELACHAUX GROUP

Raoul LENOIR  
 Zone industrielle du Béarn - 54400 Cosnes-et-Romain- FRANCE  
 Tél: +33 (0)3 82 25 23 00  
 E-Mail: contact@raoul-lenoir.com  
 www.raoul-lenoir.com