

AIMANT DE SUSPENSION PERMANENT

ASP



DOMAINE D'APPLICATION

Les aimants de suspension permanents **ASP** sont utilisables sur tous produits en vrac, sur bandes transporteuses, vibrants ou goulottes.

Ils sont destinés à :

- la **protection** d'installation contre des éléments ferromagnétiques,
- la **purification** magnétique de produits.

Le traitement est effectué sur faibles et moyennes couches. La présence de ferreux doit être faible ou exceptionnelle.

Les ASP sont adaptés pour :

- les industries du recyclage (bois, verre, plastique, câble,...),
- les carrières, les mines, les cimenteries, - l'industrie papetière,
- les industries agroalimentaires.

DESCRIPTIF TECHNIQUE

Le circuit magnétique des **ASP** est constitué :

- d'une **culasse** en acier mécanosoudée à haute perméabilité magnétique,
- d'un corps magnétique composé d'**aimants en ferrite** à forte valeur de champs.

L'ensemble est inséré dans un caisson amagnétique étanche.

MODE D'INSTALLATION

Des oreilles de suspension avec manilles permettent de suspendre l'ASP à l'aide de chaînes, de câbles ou de tendeurs. Ils s'installent soit transversalement au défilement du produit, soit axialement à la jetée du convoyeur. **Aucune source d'énergie n'est nécessaire.**

SPÉCIFICATIONS

Les performances varient selon divers paramètres :

- caractéristiques des produits à traiter,
- caractéristiques des éléments ferromagnétiques à extraire,
- caractéristiques de l'installation.

Cinq types d'ASP sont proposés selon leur hauteur de travail maximum :

140, 230, 300, 340, 410 mm.

Afin de choisir dans notre large gamme d'appareils de déferrisation, un questionnaire est joint dans notre document "Déferrisation".

LES PLUS

Les performances et la solidité des **ASP** sont assurées par leur simplicité de conception. Ils sont étanches et tropicalisés.

Pas de démagnétisation en usage normal. Champ homogène sur toute la largeur. Aucun échauffement de l'aimant. **Transformables facilement en overbands**, ils s'adaptent aux évolutions de votre chaîne de production.

MODE D'USAGE

Un opérateur intervient périodiquement afin d'enlever les éléments ferreux sur la plaque polaire de l'aimant.

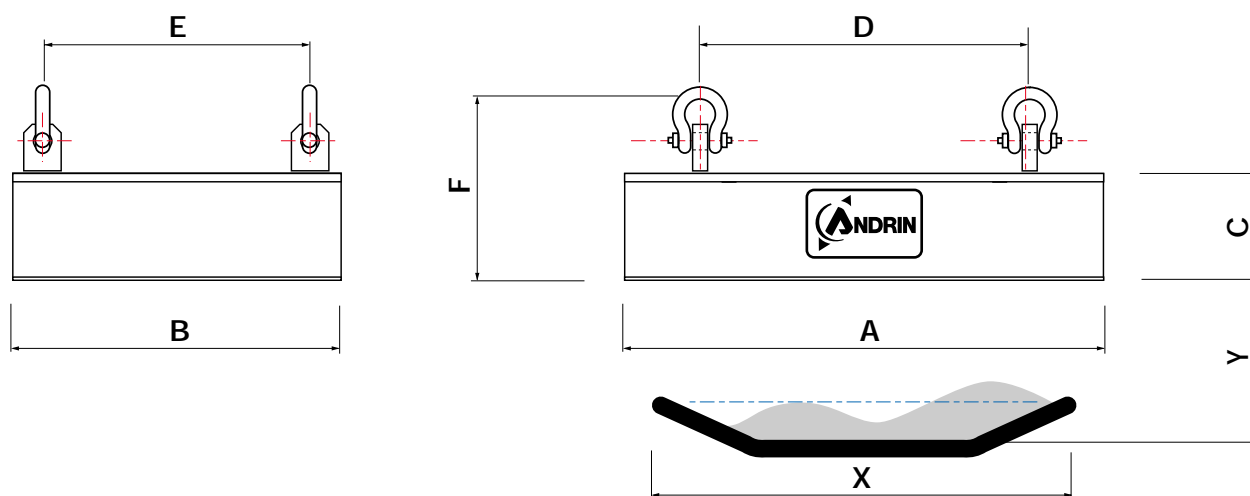
Aucun entretien ni aucune maintenance.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

ASP

Nous assurons le SAV toutes marques et tous types d'appareils.



TYPE	Masse kg	Dimensions (mm)						Convoyeur (mm)	
		A	B	C	D	E	F	X	Y
25 / 40	41	400	250	73	200	100	156	500	140
25 / 60	56	600	—	—	400	—	—	800	—
25 / 80	71	800	—	—	600	—	—	1000	—
25 / 100	86	1000	—	—	800	—	—	1200	—
25 / 120	101	1200	—	—	1000	—	—	1400	—
50 / 40	105	400	500	135	200	350	225	500	230
50 / 60	160	600	—	—	400	—	—	800	—
50 / 80	215	800	—	—	600	—	—	1000	—
50 / 100	270	1000	—	—	800	—	—	1200	—
50 / 120	325	1200	—	—	1000	—	—	1400	—
80 / 60	380	600	800	190	400	650	280	800	300
80 / 80	520	800	—	—	600	—	—	1000	—
80 / 100	660	1000	—	—	800	—	—	1200	—
80 / 120	800	1200	—	—	1000	—	—	1400	—
80 / 140	940	1400	—	—	1200	—	—	1600	—
80 / 160	1080	1600	—	—	1400	—	—	1800	—
100 / 80	870	800	1000	—	800	850	—	1200	340
100 / 100	1040	1000	—	—	1000	—	—	1400	—
100 / 120	1215	1200	—	—	1200	—	—	1600	—
100 / 140	1390	1400	—	—	1400	—	—	1800	—
120 / 80	1520	800	1200	370	600	1050	535	1000	410
120 / 100	1925	1000	—	—	800	—	—	1200	—
120 / 120	2330	1200	—	—	1000	—	—	1400	—
120 / 140	2735	1400	—	—	1200	—	—	1600	—
120 / 160	3140	1600	—	—	1400	—	—	1800	—

D'autres dimensions sont disponibles. Consultez-nous, nous nous adaptons.

OPTIONS

- **Châssis Mobile**

Montage sur châssis mobile pour nettoyage

- **Bavette de nettoyage**
- **Charpente de suspension**
- **Kit de transformation OVBP**
- **Finition agroalimentaire**

- **Néodyme Fer Bore**

Pour certains produits et certaines granulométries l'ASP est équipé d'aimants Néodyme Fer Bore à très haute induction.

