

11.2 RO-MAG ROTERENDE MAGNETEN met zelfreiniging

À CAGE D'ÉCUREUIL automatique

❖ Productgegevens - données du produit:



Uitgang contaminator
Sortie chambre de rejet

Uitgang goed product
Sortie de produit bon

Deze oplossing is speciaal ontworpen om brugvormige producten, kleverige producten of brokvormige producten te controleren op magnetische contaminaties.

De unit bestaat uit een centraal gemonteerde magnetische rotorvormige rooster, die roteert binnen in de behuizing. Het is een snel reinigende oplossing, waarbij de magneetbehuizing automatisch van de magneetstaven worden getrokken. Deze unit wordt gereinigd ZONDER tussenkomst van een operator.

De magnetische rotor beweegt en roteert binnen in de behuizing. Dit zorgt ervoor dat het product zachtjes beweegt en schudt. Dit vermijdt blokkages of brugvorming.

Reinigen:

De draaiende rotor blijft binnenin het systeem. De behuizing wordt pneumatisch van de staven geschoven. De contaminaties volgen de behuizing rond de staven, tot dat ze buiten het magnetisch veld getrokken worden. Onder deze positie worden de contaminaties opgevangen en geleid naar een separate uitgang, waarna ze geanalyseerd kunnen worden.

Het signaal van het reinigen kan geprogrammeerd worden via PLC (standaard) of er kan een bedieningseenheid op aangesloten worden.

Producten:

Geschikt voor droge en half droge producten, granulaten, proteïnen, etc..

Le séparateur à grille magnétique à nettoyage automatique permet de filtrer les produits complexés voûtant et colmatant. Le système peut même procéder à un nettoyage complet sans avoir à arrêter le processus, ce qui permet une production continue.

L'unité est fournie avec un automate programmable pré-programmé qui peut soit fonctionner indépendamment, soit être connecté au système des postes de commandes centraux.

Nettoyage:

Le rotor magnétique reste dans la chambre. Dès qu'un signal de nettoyage est émis, de l'air comprimé arrive dans chaque tube du séparateur, ce qui repousse le rotor vers l'autre extrémité de l'unité. Les contaminants suivent le rotor, qui passe par la chambre de retour du produit. La chambre de nettoyage est pourvue d'un dispositif de transition qui permet d'intégrer un récipient de collecte.

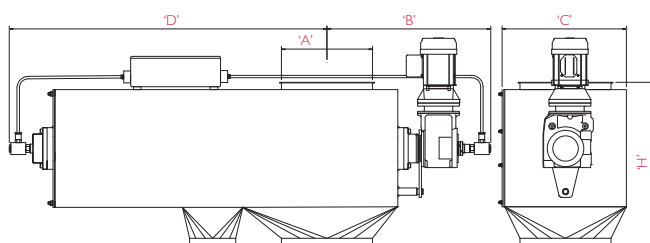
Produits:

Poudres sèches et demi-sèches, granulés, féculs, protéines, etc..

11.2 RO-MAG ROTERENDE MAGNETEN met zelfreiniging

À CAGE D'ÉCUREUIL automatique

※ Technische gegevens - Données techniques:



Afmetingen - Dimensions:

artikel article	Ingang/uitgang A Entrée/sortie A	B	D	C	Hoogte H Hauteur H	Vermogen KW Puissance KW	Staven Barreaux	Gewicht Kg Poids Kg
Rond - Arrondi								
ASRG150	150mm/6" Ø	475	815	250	400	0.18	5	90
ASRG200	200mm/8" Ø	500	915	300	450	0.18	6	105
ASRG250	250mm/10" Ø	525	1015	350	500	0.18	7	120
ASRG300	300mm/12" Ø	550	1115	400	550	0.18	9	135
ASRG350	350mm/14" Ø	575	1215	450	600	0.25	10	150
ASRG400	400mm/16" Ø	600	1315	500	650	0.25	13	165
ASRG450	450mm/18" Ø	625	1415	550	700	0.25	15	180
Vierkant - Carré								
ASRG1515	150mm/6" Sq	475	815	250	400	0.18	5	88
ASRG2020	200mm/8" Sq	500	915	300	450	0.18	6	100
ASRG2525	250mm/10" Sq	525	1015	350	500	0.18	7	112
ASRG3030	300mm/12" Sq	550	1115	400	550	0.18	9	126
ASRG3535	350mm/14" Sq	575	1215	450	600	0.25	10	142
ASRG4040	400mm/16" Sq	600	1315	500	650	0.25	13	155
ASRG4545	450mm/18" Sq	625	1415	550	700	0.25	15	168

Afmetingen in mm - dimensions en mm

Standaard karakteristieken:

Magnetische waarden: Standaard 9000 GAUSS –
Hoge sterkte
Gemeten op de magneetstaven
Type magneten: Neodymium magneten
Elektisch: 415/380 Volt 3 fase – IP65
Behuizing: 316 RVS
Andere componenten: 316 RVS
Afwerkingsgraad: Afwerkingsgraad standaard 1.2 µm

Performances:

Propriétés magnétiques: 9000 GAUSS – Puissance élevée
Mesuré sur la surface du tube
Type aimants: Néodyme
Spécifications électriques: 415/380 Volt Triphasé industriel
Logement: 316 Acier inoxydable
Autres pièces: 316 Acier inoxydable
Finition de surface: Brossé à l'intérieur /
extérieur jusqu'à 1.5 µm

Mogelijkheden:

- ※ Hoge temperaturen tot 250 ° C en meer
- ※ 11.000 GAUSS magneten – gemeten op de magneetstaven
- ※ 304 RVS
- ※ ATEX certificatie
- ※ Oplossing met flenzen
- ※ Overdruk tot 5 bar
- ※ Farmaceutische oplossing
- ※ Dichtingen detecteerbaar door een metaaldetector – blauw, FDA goedgekeurd

Possibilités:

- ※ Hautes températures
- ※ Grille fixe 11.000 GAUSS
- ※ 304 acier inoxydables
- ※ Certifié ATEX
- ※ Suppression jusqu'à +/- 5Bar
- ※ Exécution pharmaceutiques
- ※ Joint en caoutchouc silicone « métal détectable » - bleu – approuvé FDA