

DOSEUR VIBRANT RITEC

MODE DE FONCTIONNEMENT

Le moteur vibrant actionne le couloir d'écoulement selon une ligne de force faisant un angle de 15° par rapport à son axe, permettant ainsi une avancée régulière du produit. L'amplitude des vibrations est réglée à partir du variateur du boîtier de commande, afin de régler le débit à la valeur souhaitée. Chaque poudre a un comportement qui lui est propre et seul des essais permettent de donner des débits réguliers mini et maxi pour un produit défini.

DESCRIPTION

Type RDV 15 250

Le doseur vibrant Ritec est conçu pour doser de façon précise les produits pulvérulents.

Son couloir d'écoulement est étanche, ce qui évite la formation d'atmosphère poussiérante.

Le doseur vibrant Ritec comporte :

- Un couloir d'écoulement L 710 x l 155 mm
Avec couvercle en inox 304L
Entrée Ø125mm
Sortie Ø125mm
- Un moteur vibrant à électro-aimant
1,21A, 250W, 220V, 50Hz
- Un boîtier de commande à variateur intégré



Débit de 0 à 650 litres / heure selon la matière

Ex : semoule 632 l/h (d=0,76) : 480 kg/h

Ex : gravier+grenaille 495 l/h (d=1,82) : 900kg/h

Type RDV 15 780

Le doseur vibrant Ritec est conçu pour doser de façon précise les produits pulvérulents.

Son couloir d'écoulement est étanche, ce qui évite la formation d'atmosphère poussiérante.

Le doseur vibrant Ritec comporte :

- Un couloir d'écoulement L 710 x l 155 mm
Avec couvercle en inox 304L
Entrée Ø125mm
Sortie Ø125mm
- Un moteur vibrant à électro-aimant
3,41A, 780W, 220V, 50Hz
- Un boîtier de commande à variateur intégré



Débit de 0 à 1000 litres / heure selon la matière

Ex : semoule 947 l/h (d=0,76) : 720 kg/h

Ex : gravier+grenaille 565 l/h (d=1,82) : 1028kg/h

Type RDV 40 780

Le doseur vibrant Ritec est conçu pour doser de façon précise les produits pulvérulents.

Son couloir d'écoulement est étanche, ce qui évite la formation d'atmosphère poussiérante.

Le doseur vibrant Ritec comporte :

- Un couloir d'écoulement L 850 x l 400 mm
Avec couvercle en inox 304L
Entrée Ø250mm
1 sortie Ø250mm ou 2 sorties Ø125mm
- Un moteur vibrant à électro-aimant
3,41A, 780W, 220V, 50Hz
- Un boîtier de commande à variateur intégré



Débit de 0 à 12 m³ / heure selon la matière

Ex : semoule 10,2 m³/h (d=0,76) : 7,8 T/h

Ex : Kaolin calciné 2,59 m³/h (d=2,32) : 6 T/h

OPTIONS

- Possibilité de moteur vibrant ATEX
- Possibilité de trémie d'alimentation, nous faire schéma pour offre
- Possibilités de construction en inox 316L



Notre station d'essai est à votre disposition
pour tester vos produits

RITEC

Tél +33 (0)4 94 88 30 37
Fax +33 (0)4 94 90 39 65
ZI de Signes, Av de Rome
BP 30718

F-83030 TOULON cedex 9 / France

Web : www.ritec.fr Email : ritec@wanadoo.fr