

# BXF / BXFR



**Cassone dosatore**

**Tipo BXF / BXFR**

**Distributeur doseur**

**Type BXF / BXFR**

## Cassone dosatore Tipo BXF/BXFR

I cassoni dosatori vengono utilizzati per la lavorazione di materie prime provenienti dalla cava, nonché miscele e additivi come sabbia, segatura, ceneri, scarti di lavorazione della carta e così via, ed assolvono le seguenti funzioni:

funzioni primarie: alimentazione, dosaggio, stoccaggio intermedio, stoccaggio finale;

funzioni secondarie: miscelazione, frantumazione preliminare di zolle friabili, bagnatura.

I cassoni dosatori BXF/BXFR si distinguono per le loro strutture di supporto robuste, in grado di sostenere carichi pesanti. Sui modelli BXF, il tappeto metallico è costituito da piastre in acciaio che scorrono lungo guide di supporto multiple (a seconda della larghezza), per minimizzare l'effetto di flessione. Sui modelli BXFR, il nastro trasportatore in gomma è supportato da una serie di rulli ravvicinati e da un'unità di tensionamento adeguata che lo mantengono teso costantemente.



Tutte le macchine di queste serie sono dotate di variatore di velocità sul motore principale e consentono così una regolazione fine della produttività. Gli aspi di alimentazione, montati su un albero azionato indipendentemente, regolabili orizzontalmente, assicurano l'uniformità dell'alimentazione dell'argilla. Diverse tipologie di aspi rendono possibile un dosaggio ideale della materia prima trattata.

Possiamo fornire una vasta gamma di cassoni dosatori con nastro metallico (con larghezze da 1100 a 2000 mm e produzione da 12 fino a 130 m<sup>3</sup>/h) o nastri di gomma (con larghezze da 1000 a 1200 mm e produzione da 4 a 60 m<sup>3</sup>/h).

## Distributore doseur Type BXF/BXFR

Les distributeurs doseurs sont utilisés pour le traitement des matières premières provenant de la carrière, ainsi que des mélanges et additifs tels que le sable, la sciure, les cendres, les déchets provenant du broyage du papier et ainsi de suite. Ils assurent les fonctions suivantes:

Fonctions premières : alimentation, dosage, stockage intermédiaire, stockage final;

Fonctions secondaires: mélange, premier broyage de mottes tendres, mouillage.

Les distributeurs doseurs BXF/BXFR se caractérisent par leur structures de support robustes, capable de supporter de charges lourdes. Les modèles BXF sont caractérisés par une bande métallique composée de plaques en acier coulissant sur des guides de support multiples (en fonction de la largeur), pour minimiser l'effet de flexion. Les modèles BXFR se composent d'une bande convoyeuse en caoutchouc supportée par une série de rouleaux rapprochés et par une unité de tension adéquate qui la maintiennent constamment tendue.

Toutes les machines de cette série sont équipées d'un variateur de vitesse pour le moteur principal, permettant ainsi une régulation précise du débit. Les piocheurs d'alimentation installés sur un arbre entraîné indépendamment et réglables horizontalement, assurent l'uniformité de l'approvisionnement en argile. L'utilisation de différents types des couteaux à douille permettent un dosage idéal de la matière première traitée.

Nous pouvons fournir une large gamme de distributeurs doseurs avec bande métallique (avec des largeurs de 1100 à 2000 mm et une capacité de 12 à 130 m<sup>3</sup>/h) ou des bandes en caoutchouc (avec des largeurs de 1000 à 1200mm et capacité de 4 à 60 m<sup>3</sup>/h).



### BXF / BXFR CASSONE DOSATORE

	BXF 12 4-6-8	BXFR* 4-6-8	BXF 15 6-8-10	BXF 20 8-10-12
Produzione fino a [t/h]	90	90	120	170
Lunghezza utile [mm]	1200	1100	1500	2000
Lunghezza [m]	4 - 6 - 8	4 - 6 - 8	6 - 8 - 10	8 - 10 - 12
Potenza del nastro [kW]	4 - 4 - 4	4 - 4 - 4	4 - 5,5 - 5,5	7,5 - 7,5 - 11
Potenza dell'albero zappette [kW]	7,5 - 7,5 - 7,5	7,5 - 7,5 - 7,5	7,5 - 7,5/11 - 7,5/11	7,5/11 - 7,5/11 - 7,5/11
Peso [kg]	4.400 - 5.800 - 7.500	3.500 - 4.500 - 5.500	7.800 - 9.300 - 10.900	13.000 - 15.500 - 18.000

\* I cassoni dosatori BXFR sono forniti con nastro trasportatore in gomma

### BXF / BXFR DOSEUR LINÉAIRE

	BXF 12 4-6-8	BXFR* 4-6-8	BXF 15 6-8-10	BXF 20 8-10-12
Capacité jusqu'à [t/h]	90	90	120	170
Largeur utile [mm]	1200	1100	1500	2000
Longueur [m]	4 - 6 - 8	4 - 6 - 8	6 - 8 - 10	8 - 10 - 12
Puissance d'entraînement du tapis [kW]	4 - 4 - 4	4 - 4 - 4	4 - 5,5 - 5,5	7,5 - 7,5 - 11
Puissance d'entraînement de l'arbre piocheur [kW]	7,5 - 7,5 - 7,5	7,5 - 7,5 - 7,5	7,5 - 7,5/11 - 7,5/11	7,5/11 - 7,5/11 - 7,5/11
Poids [kg]	4.400 - 5.800 - 7.500	3.500 - 4.500 - 5.500	7.800 - 9.300 - 10.900	13.000 - 15.500 - 18.000

\* Le doseur linéaire BXFR est livré avec tapis en caoutchouc.

# Clay Preparation Shaping

## CREATING SOLUTIONS

More than 100 years' experience  
in clay preparation and product shaping.

### Laboratory



### Service



**Rieter  
morando**



#### Italy:

Str. Rilate, 22 - 14100 Asti (AT) - VAT 05522080968  
Phone +39 0141 417311 Fax +39 0141 417504  
info@rietermorando.com

#### Germany:

Schneckenburgstr. 11 - 78467 Konstanz  
Phone +49 7531 809-0 Fax +49 7531 809-100  
spare.parts@rietermorando.com