

Miscelatori verticali

I miscelatori verticali della serie MV sono costituiti da uno speciale dispositivo a spirale posto verticalmente al centro di un contenitore cilindrico con base inferiore a cono, che raccoglie ed eleva il prodotto da miscelare riciclandolo in continuazione e ottenendo, in questo modo, una miscela ben ripartita ed omogenea.

I miscelatori possono essere forniti con piede per l'appoggio a pavimento oppure con mensole; inoltre per materiali poco scorrevoli è disponibile una versione con cono di scarico a 25° che comporta, a parità di dimensioni d'ingombro, una diminuzione di capacità di circa il 5%.

Caratteristiche principali:

- bocchello di carico, passo d'uomo e manica di sfiato sul coperchio;
- due portelli d'ispezione;
- albero della spirale rotante su cuscinetti a rulli a doppia corona su supporti esterni provvisti di tenuta;
- trasmissione a mezzo cinghia trapezoidale;
- scarico tramite serranda elettropneumatica;
- a richiesta indicatori di minimo e massimo livello.

Esecuzioni:

- in acciaio al carbonio
- in acciaio inossidabile AISI 304/316.

Di seguito alcuni esempi:



Miscelatore verticale.
Vertical mixer

Vertical mixers

The vertical mixers of the MV series are built with a special screw conveyor device that is vertically inserted into the centre of a cylindrical container with a cone-shaped lower basis, collecting and conveying the product that must be mixed by recycling it continually, thus obtaining a well-blended and uniform compound. The mixers can be supplied with a support for their installing on the floor, or with shelves; besides, in case of materials that are not smooth, it is possible to supply a model with a 25° discharge cone, with the same size but with a 5% decrease in its capacity.

Main features:

- Filling door, manhole and exhaust bag on the lid;
- Two inspection shutters;
- Screw shaft rotating on roller bearings with double ring gear for the external supports equipped with seal;
- Transmission by means of a "V" belt;
- Discharge through electropneumatic gate;
- On request, indicators of minimum and maximum level.

Versions:

- in carbon steel
- in AISI 304/316 stainless steel.

Some examples are shown below:



Miscelatore verticale.
Vertical mixer