

Microdosatori

I microdosatori a coclea della serie MDC sono stati progettati per dosaggi di precisione per prodotti anche molto difficili, nel qual caso possono essere accoppiati ai nostri estrattori a vibrazione.

Sono costituiti essenzialmente da una tramoggetta di contenimento prodotto, munita di aspo rompiponte con motorizzazione indipendente e coclea di precisione per il dosaggio, con motorizzazione asservita a convertitore di frequenza.

La stessa macchina può essere fornita con celle di carico, per il funzionamento a perdita di peso.

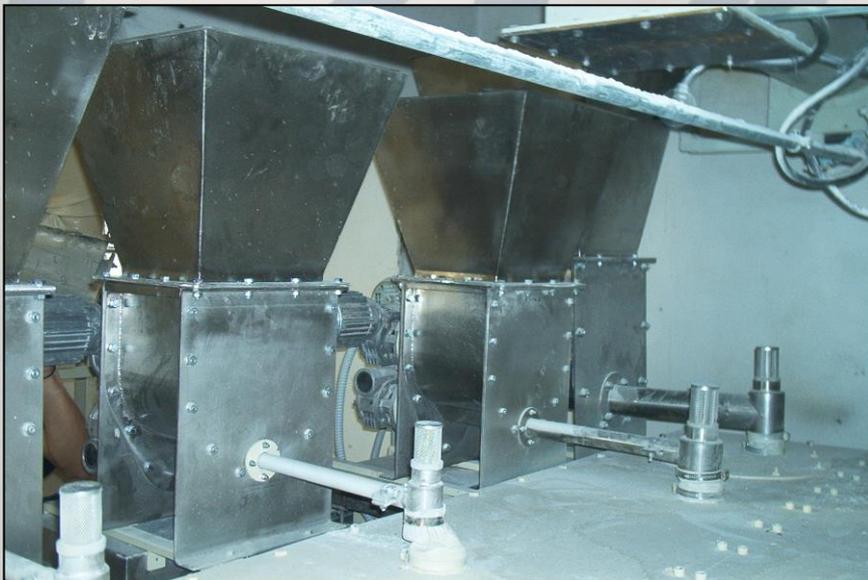
Esecuzioni:

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

Sono previsti sistemi di smontaggio rapido per ispezione e pulizia.

Per prodotti particolari le superfici interne possono subire trattamenti di vario tipo per aumentare la scorrevolezza.

Di seguito alcuni esempi:



Microdosatori (MDC).
Micro batchers

Micro batchers

The micro batching plants with screw of the MDC series have been planned for the precise batching of even very difficult products; in this case, they can be united to our vibrating extractors.

They essentially consist in a small hopper for the containment of the product, with a clot-breaker with independent engine and precision screw for the batching. The engine is connected to a frequency converter.

The same machine can be supplied equipped with loading cells, for the operating in loss of weight.

Versions:

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

We have also foreseen some systems for a quick disassembly, for inspection and cleaning.

In case of special products, the inner surfaces can be differently treated in order to increase the flowing capacity.

Some examples are shown below:



Microdosatore carrellato (MDC).
Micro batchers