



CIMA[®]
Industries Inc.
Pharmaceutical Equipment

ENCAPSULADORA

CERTA

C 85F

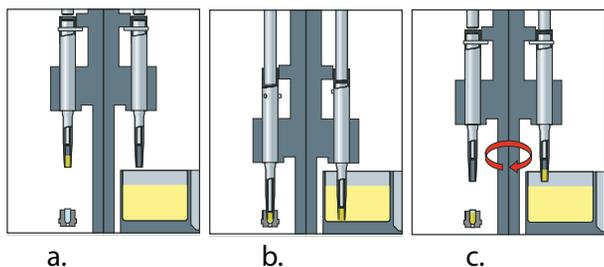




A transportadora de cápsulas CIMA CERTA 85F oferece a máxima versatilidade em termos da combinação de vários produtos na mesma cápsula o qual depende da configuração do equipamento e das unidades de dosificação instaladas.

- Dosificação de pós
- Dosificação de pellets/micro comprimidos
- Dosificação de líquidos
- Dosificação de comprimidos

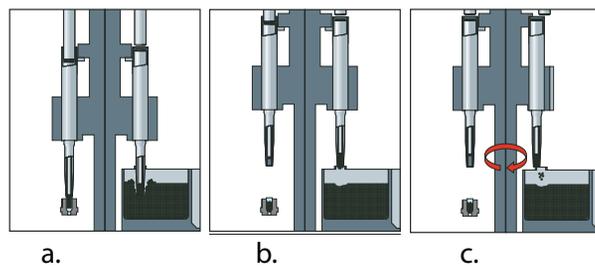
UNIDADES DE DOSIFICAÇÃO



DOSIFICAÇÃO DE PÓS

O dosificador está montado sobre uma peça que possui dois segmentos:

- A peça abaixa e o dosificador do primeiro segmento penetra na cama de pó dentro do contêiner de produto enquanto que o segmento oposto se posiciona sobre o corpo das cápsulas.
- O pistão do primeiro segmento comprime o pó, e o segmento oposto expulsa o pó comprimido dentro do corpo da cápsula.
- A peça se move até em cima e gira, o dosificado com o pó comprimido se posiciona sobre o seguinte corpo da cápsula, enquanto o dosificado vazio se posiciona sobre o contêiner de pó e o ciclo começa de novo.

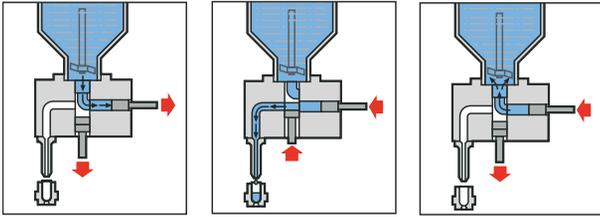


DOSIFICAÇÃO DE PELLETS/MICRO COMPRIMIDOS

O dosificador está montado sobre uma peça que possui dois segmentos:

- A peça abaixa e o dosificador do primeiro segmento penetra na cama de pó dentro do contêiner de produto enquanto que o segmento oposto se posiciona sobre o corpo das cápsulas iniciando o ciclo novamente.
- O pistão do primeiro segmento cria o volume de dosificação e por vácuo força os pellets a encher, o segmento oposto expulsa os pellets dentro do corpo da cápsula, o vazio é liberado.
- A peça sobe e gira, o dosificador com os pellets se posiciona sobre o corpo da próxima cápsula enquanto que o segmento oposto se posiciona sobre o contêiner dos pellets iniciando o ciclo mais uma vez.

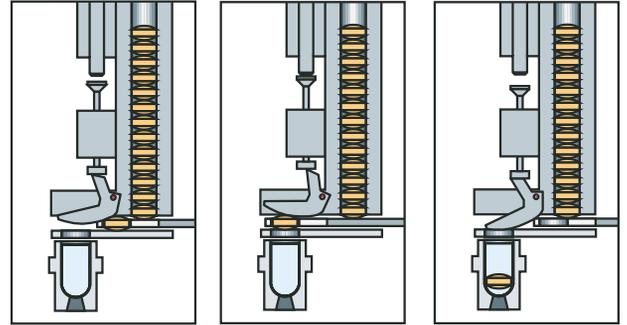
DOSIFICAÇÃO DE LÍQUIDOS



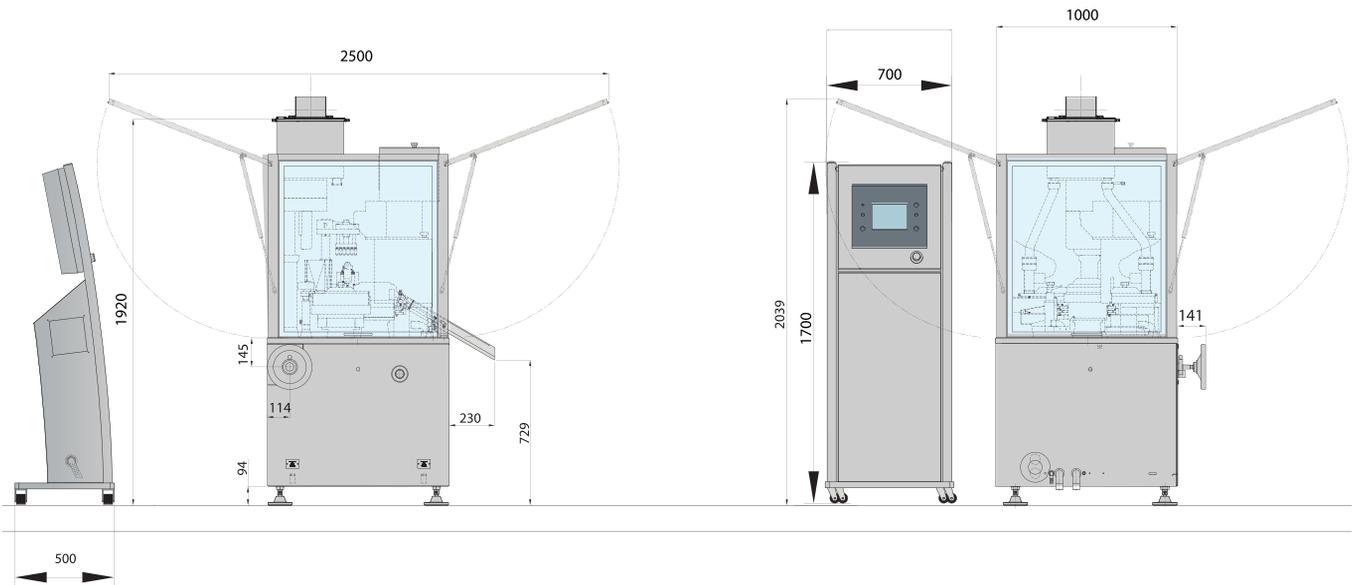
O dosificador utiliza um sistema volumétrico extremamente preciso composto por uma série de seringas, o líquido flui desde o contêiner e é empurrado dentro do corpo da cápsula. No contêiner do líquido pode ser acoplado um agitador e o funil pode ser encamisado o que nos permite trabalhar com produtos tixotrópicos ou sensíveis ao calor assim como substâncias oleosas.

DOSIFICAÇÃO DE COMPRIMIDOS

A unidade pode introduzir um ou mais comprimidos dentro do corpo da cápsula de uma só vez, usando um posicionador e tubos de alimentação de forma adequada. A fase de enchimento está monitorada eletronicamente por um sensor que verifica a presença de comprimidos, a ausência das mesmas faz com que o posicionador retorne. Em caso de mau funcionamento a máquina para.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



Encapsuladora	85F
Dimensões do equipamento principal	1000x1000x1920mm (2500x2500x1920 con puertas abiertas)
Dimensões do gabinete de controle	700x500x1700mm
Número de estações	8
Ferramental	Padrão
Range de produção	15000-85000 caps/por hora
Cápsulas por estação	11
Conteúdo	Pós, Pellets, micro comprimidos
Tamanho da cápsula	0L,0#-5#
Voltagem	220V
Frequência	60Hz
Fases	3P+N+Pe
Consumo	14.0KW
Ar comprimido	0.6Mpa, 100L/min



World Trade Center. 1er Piso, Área Comercial
 Calle 53 Marbella. Apartado 0832-00155 WTC
 Panamá, República de Panamá
 Tel. +507 205 1915 Fax. +507 205 1802