

Dosadora de Formas para Picolé

Para maximizar a eficiência dos processos contínuos de produção de picolé, a Bertollo disponibiliza sua linha de equipamentos em duas versões de dosadoras de calda: a Dosadora com acionamento elétrico e a Dosadora com acionamento pneumático. A diferença entre estes tipos de funcionamento, resulta em equipamentos com capacidade de produção significativamente diferentes.

A estrutura e todos os revestimentos são construídos com aço inox 304, com base de rodízios giratórios com freio.

Projetadas para operar com formas de 10,5 cm x 42 cm, de 18, 26 ou 28 cavidades.

São equipadas com uma bomba para a transferência de calda, que permite transferir a calda da tina de maturação sem qualquer intervenção do operador.

Todas as válvulas, dispositivos da bomba, tubulações e conexões são fabricados em aço inox 304, com polimento padrão sanitário.

Possui um ciclo de operação com circulação constante, para facilitar os procedimentos de higienização e limpeza.

A capacidade de produção das Dosadoras, depende da densidade e da viscosidade da calda, podendo variar entre 1,5 a 3 segundos por forma.

Em ambas as versões, o início do ciclo da dosagem ocorre automaticamente quando uma forma é corretamente colocada na posição adequada. Quando isto ocorre, um sensor de posição inicia o ciclo.

Na versão elétrica, a calda é transferida diretamente para a forma, e o volume de calda é controlado por um *timer* eletrônico que determina o tempo de acionamento da bomba.

Na versão pneumática, a calda é transferida para uma cuba intermediária, construída em aço inox 304, equipada com um sensor de nível que controla a ação da bomba.

Neste caso, o volume da calda dosada é controlado por um *timer* eletrônico, que controla um atuador pneumático que aciona a abertura de um conjunto de bicos dosadores, transferindo a calda para a forma.

Dosadora de Formas para Picolé		
Modelo	DFE	DFP
Funcionamento	Elétrico	Pneumático
Tensão	220 V ou 380 V Trifásico	220 V ou 380 V Trifásico
Frequência	60 Hz	60 Hz
Potência	1.100 W	750 W
Altura	1,53 m	1,71 m
Largura	0,65 m	0,65 m
Profundidade	0,92 m	0,67 m
Peso	90 kg	125 kg

Conexões externas:

-Elétrica 220 V ou 380 V:

Disjuntor Tripolar 10 Amperes, cabo flexível isolado de 2,5 mm.