



DPC 100 UNIVERSAL



Detalhes do cesto e regulagem do eixo



Detalhes do eixo e dos batedores

## DADOS TÉCNICOS

### DESENGAÇADEIRA-ESMAGADORA - SERIE U

A desengaçadeira-esmagadora no processo de vinificação é a primeira máquina a efetuar uma operação física sobre a uva. Por esse motivo suas características são extremamente importantes para o futuro vinho. A máquina, do tipo horizontal, é constituída essencialmente por um lagar com um eixo sem-fim para o carregamento das uvas, de um cesto cilíndrico perfurado (com diâmetro dos furos variável (opcional), segundo a posição) completa de batedor para o desengace, lagar para descarga e carenagem de proteção. É instalada sobre rodas para facilitar a movimentação dentro da cantina. Sobre a desengaçadeira é instalado um eficaz sistema de distribuição da uva para o cesto, o que melhora a sucessiva operação de desengace.

O equipamento é constituído de duas partes complementares com um só motor, número de rotações fixo. A máquina é dotada de um sistema de regulagem do cesto giratório podendo aumentar ou diminuir a distância do batedor ao cesto. Tal sistema permite obter um desengace personalizado tendo como base a variedade trabalhada. Todas as partes metálicas são de aço inoxidável AISI 304. O batedor do equipamento é com palhetas planas e fixas, em aço inoxidável. O esmagamento é realizado através de um sistema com rolos de borracha alimentar macia, de particular formato, que permite manter íntegras as bagas da uva e otimizar a vinificação. Os rolos são instalados sobre uma estrutura metálica cuja rotação é obtida por meio de um sistema de transmissão conectado ao mesmo motor que aciona a desengaçadeira. O sentido de rotação dos rolos é facilmente invertido, acionando um mecanismo instalado na máquina, e permitindo executar somente o desengace sem esmagamento e a necessidade de desconectar a esmagadora da desengaçadeira, simplesmente passando a uva ao externo dos rolos esmagadores. Desta maneira é possível efetuar também somente o esmagamento.

DADOS TÉCNICOS		DPC100U	DPC200U
Capacidade média	t/h	8,0 ÷ 10,0	15,0 ÷ 20,0
Potência instalada	kW	1,85	3
Elementos batedores		26	28
Velocidade de rotação do eixo batedor	rpm	350	290
	rpm	17	14
Velocidade de rotação do cesto batedor	rpm	180	180
Comprimento do cesto do batedor	mm	1270	1420
Diâmetro do cesto perfurado	mm	385	465
Diâmetro dos furos do cesto perfurado (parte inicial)	mm	27	
Diâmetro dos furos do cesto perfurado (parte final)	mm	21	
Velocidade de rotação dos rolos da esmagadora	rpm	180	
Tensão	V ph Hz	400/3/50	
DIMENSÕES			
A – Comprimento	mm	2400	2600
B – Largura	mm	950	1050
C - Altura total (mín/max)	mm	1530	1720

ACCESÓRIOS	DPC100U	DPC200U
Versão sem esmagadora	O	O

S: de serie;

O: disponível como acessório;

-: não disponível

Dados e imagens não vinculantes.



**AMAZON GROUP PRODUTOS PARA BEBIDAS LTDA**

Rua 24 de Maio, nº 20 – Centro – Monte Belo do Sul – RS / CEP: 95718-000

Fone/Fax: (54) 3457-2000 - CNPJ: 08 020 120 / 0001 – 62