



Doseadores Volumétricos para talco
e qualquer outro produto em pó.

DOSEADORES VOLUMÉTRICOS

Catálogo.
Principais Características
Técnicas e Equipamento

DOSIFICADORES[®]
garcía fernández





DP 5/40 PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Sistema de dosagem em modo por pulsos
Voltagem de alimentação: 220 V. (I) 50 / 60 Hz
Potência Nominal: 0,18 Kw (0,24 C.V.)
Amperes Nominais: 0,16 A.
Peso em Kg total da máquina em vazio: 39
Capacidade do depósito em litros: 37
Precisão: 95 ± 5 %
Rácio: Superior a 60/1

PRINCIPAL EQUIPAMENTO DE SÉRIE

Elementos de Segurança Mecânica

Tampa de depósito contra entrada de elementos estranhos
Grelha de depósito contra entrada de elementos não desejados
Sistema auto-limpeza controlado electronicamente

Elementos de Segurança Eléctrica

Elementos eléctricos protegidos com tomada de terra
Protecção contra curto-circuitos em todas as linhas
Protecção sobrecarga do motor
Manobra e sinalização em baixa tensão: 24 V.

Elementos de accionamento

Selector stop-encravamento-marcha

Elementos de Regulação e Sinalização

Dosagem do produto (Programação de 0,1 em 0,1 Kg/h)
Densidade do produto (Programação de 0,01 em 0,01 Kg/l)
Sinalização testagem de placa electrónica

Sinalização marcha motor

Sinalização sobrecarga motor

Elementos Estrutura Carga

Depósito com grelha
Mastro telescópico regulável em altura de 1.230-1.830 mm. Cruzeta base com rodas e travões
Cruzeta de apoio de grande estabilidade com rodas
Armário eléctrico com fecho de porta com chave

Tubo transportador em plástico técnico especial para alimentação de 90 cm de comprimento (opcionalmente outros comprimentos)

Materiais e Acabamentos

Aço inoxidável. Grande resistência a qualquer produto corrosivo em todas as peças e elementos da máquina. Outros elementos realizados em plásticos técnicos e alumínio especiais

Certificação, Normativa e Garantia

Cada máquina possui um certificado de conformidade de fabricante onde se indicam directivas de aplicação e normativa harmonizada de cumprimento. Ficam garantidos todos os elementos, sendo de primeira qualidade e em cumprimento de todos os requisitos legais em vigor.

PRINCIPAL EQUIPAMENTO OPCIONAL

Inúmeras possibilidades: Dosagem no Kg/h, gr/h, Kg/pulso ou gr/pulso ou gr/pulso em modo por pulsos, contínuo (Rácio: 10/1) ou embalado
Tubo transportador de comprimentos a estudar segundo o produto
Tubo transportador de maior diâmetro para manuseio de determinados produtos
Sensor e avisador de depósito vazio e/ou nível mínimo do produto

O doseador DP-5/40 é a máquina padrão tipo de toda uma família de pequenos doseadores padrão realizados também sob medida.

Apesar de que inicialmente foi concebida como uma máquina de dosagem por pulsos, devido às suas múltiplas aplicações e sob pedido, esta máquina pode ser fabricada com dosagem contínua e dosagem para embalagem.

Amplíssimas gamas de dosagem para inúmeros aditivos diferentes e coadjuvantes em várias indústrias e processos de fabrico.

Máquina portátil de fácil deslocamento, devido às suas rodas e pouco peso. Muito económica.

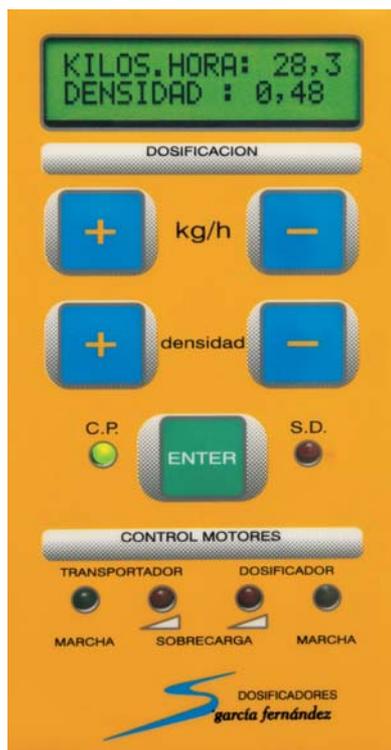
Dosagem directa na máquina receptora com altura regulável através de mastro telescópico.

A máquina não precisa de instalação por parte do serviço técnico.

O cliente recebe-a embalada numa caixa de madeira com as instruções de montagem. Em pouco tempo estará montada e a funcionar em qualquer fábrica.

DOSEADORES FAMÍLIA DP: PEQUENAS MÁQUINAS, GRANDES POSSIBILIDADES

Certificado de Conformidade de fabricante em cumprimento das directivas e normativa harmonizada de aplicação.

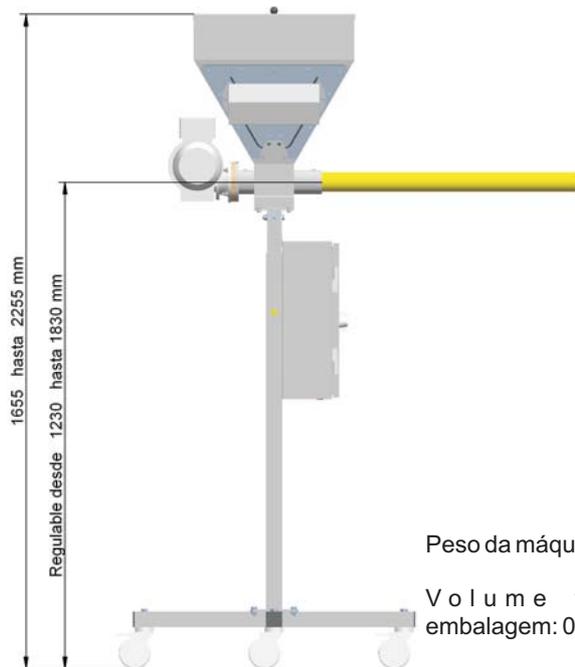


Dois possíveis tipos de teclado programador, dependendo das especificações solicitadas.

Teclado Tipo 1
Com tecnologia própria e microprocessador DGF.



Teclado Tipo 2
Com variador electrónico de velocidade.



Peso da máquina: 40 Kg

Volume total da embalagem: 0,33 m³

Peso da máquina mais a sua embalagem de madeira: 62 Kg aproximadamente

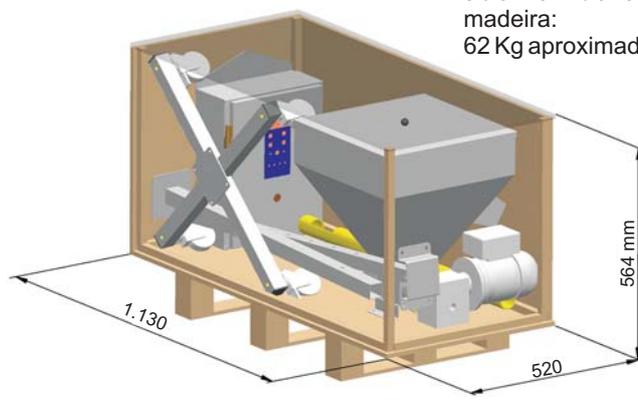


TABELA DE DENSIDADES E PRODUÇÕES DA MÁQUINA STANDARD DP 5/40 (Densidades e produções mais frequentemente utilizadas)

(A tabela mostra-se resumida. Tem 176 possibilidades de regulação porque a densidade é regulável de 0,01 em 0,01 Kg/l)

Produção entre 1 e 61 Kg/h. Fila mínima de 0,1 Kg

Corrector de densidade entre 0,25 e 2 Kg/l. Fila mínima 0,01 Kg/l. Exemplo: 0,25-0,26-0,27....1,98-1,99-2 Kg/l

Densidade (Kg/litro)	Produção mínima (Kg/hora)	Produção máxima (Kg/hora)
0,40	1,6	28
0,45	1,8	31,2
0,50	2	35
0,55	2,2	38,5
0,60	2,4	42
0,65	2,6	45,5
0,70	2,8	49
0,75	3	52,5

Produção máxima de 61 Kg/h a partir de densidade 0,90 Kg/l
Opcionalmente, com outros desenhos (não standard) são obtidas produções diferentes

CADA INSTALAÇÃO: PERFEITA PARA A SUA APLICAÇÃO



Os doseadores da família DP com o seu pequeno tamanho adaptam-se a inúmeras aplicações na indústria farmacêutica, em laboratórios de análise e controlo, sectores de fabrico de tintas, produtos químicos, derivados cerâmicos, múltiplas indústrias conserveiras e de alimentação, papelarias, etc.

Doseador montado pelo cliente sobre mesa com rodas num laboratório. Construído em aço inoxidável.

Dosagem para engarrafamento de diferentes produtos químicos, programando apenas a densidade de cada um deles e a sua produção, neste caso específico em gr/doses.



O tamanho pequeno deste doseador da família DP, permite despreocupar-se da sua montagem em instalações muito pequenas e mesmo em compartimentos com espaço reduzido. No entanto, o trabalho sempre é industrial e preciso.

Doseador instalado num compartimento de tamanho médio, junto a um tanque de tratamento de águas e lamas residuais. Trata-se de uma instalação auxiliar a vários quilómetros da estação principal. Esta característica poupa custos e alivia grandemente o trabalho humano.

Colocamo-nos ao seu serviço

DOSIFICADORES *garcía fernández*® , como fabricante de maquinaria e de uma ampla gama de doseadores dispõe dos meios necessários para aforecer aos seus clientes e à sua maquinaria, o tratamento e cuidados apropriados.

As nossas instalações estão providas da tecnologia, maquinaria e instrumentos necessários para que, junto com um pessoal qualificado, se ofereça um conjunto de serviços idóneos para solucionar qualquer necessidade que você possa ter.

Posta em Funcionamento

Dependendo do modelo adquirido, a posta em funcionamento será realizada pelo próprio cliente com os modelos mais simples ou pelo nosso serviço técnico. A instalação da máquina nas instalações do cliente, será realizada por um técnico especializado. Igualmente, oferecer-se-á ao pessoal de fábrica umas explicações concisas tanto do funcionamento como da manutenção do aparelho.

A posta em funcionamento completa consiste em escolher um local óptimo para a localização do aparelho, montar o tubo transportador correctamente e ligar a máquina à linha eléctrica, que o cliente deverá proporcionar. Estes trabalhos têm uma duração aproximada de meia jornada de trabalho.

Atenção Técnica Especializada e Personalizada

Atendemos todas as suas consultas. O seu interlocutor pertence à equipa dos nossos engenheiros.

- Consulta sobre a correcta localização do doseador e local de adição para otimizar o uso do produto a ser doseado.
- Consulta sobre manutenção e avarias.
- Qualquer consulta técnica.

Departamento de Exportação

Teremos o prazer de atendê-lo a todo momento para facilitar qualquer trâmite. Encurtamos as distâncias com uma boa atenção personalizada.

Envio de Peças Sobresselentes

Todas as peças sobresselentes originais em stock sempre que as necessitar. Serviço de envio no mesmo dia em que se realiza a encomenda. Procuramos o melhor meio e serviço para realizar os envios com eficácia, rapidez e melhores preços.

Reparações Rápidas e de Qualidade nas instalações do cliente

O nosso Serviço Técnico é composto por pessoal profissional formado na nossa empresa. Sempre empregamos peças sobresselentes originais bem como o instrumental adequado de forma a garantir todas as reparações. Serviço Express em 24 horas excepto em determinados casos.

Garantia Total

Somos responsáveis por qualquer defeito de fabrico.

Península Ibérica: Durante 12 meses serão cobertas as peças, mão-de-obra e deslocamento do serviço técnico. Em maquinaria especial desenhada sob medida, será indicado o período particular de garantia dependendo das condições de funcionamento da máquina.

Resto de Países: Cobrirá as peças e o assessoramento técnico necessário.

Este serviço é pouco usado pelos nossos clientes. Será porque a qualidade é importante para a DOSIFICADORES *garcía fernández*® e porque melhoramos o nosso trabalho dia após dia.

Fábrica e escritórios:

Pol. Ind. 2ª fase, 37 y 38. 29130 ALHAURÍN DE LA TORRE (Málaga) -ESPAÑA-.

T. (0034) 952411670- 952413853

F. (0034) 952411918.

E-mail: dosificadores@dosificadoresgf.com

www.dosificadoresgf.com

Reservados todos os direitos. Este documento técnico não poderá ser reproduzido parcial ou totalmente, plagiado, comunicado publicamente, gravado ou divulgado por qualquer procedimento sem a prévia autorização por escrito da DOSIFICADORES *garcía fernández*, S.L.

Todos os dados, informações e características técnicas aparecidas neste documento foram acumulados até à data abaixo indicada, pelo que se trata apenas de documento informativo. A nossa maquinaria poderá sofrer alguma alteração em benefício de melhoramentos e progressos tecnológicos.

El : Diciembre 2007

