

DOSIM

sistemas de dosagem e medição

Lda.





LAVA LOIÇA

Bombas Simples _ _ _ _ _ 2

Bombas Duplas _ _ _ _ _ 4

Outras aplicações

Bomba dosificadora de ambientador em máquinas de ar condicionado _ _ _ _ _ 7

Car Wash _ _ _ _ _ 7

Bomba peristáltica para enzimas _ _ _ _ _ 8

LAVANDARIA

Sistemas de dosificação para una Maquina _ _ _ _ _ 9

Sistemas multimáquinas _ _ _ _ _ 12

Sistemas para túnel _ _ _ _ _ 15

Comunicação _ _ _ _ _ 16

Acessórios _ _ _ _ _ 17

Produtos complementários _ _ _ _ _ 18

Sistemas de diluição _ _ _ _ _ 21



LAVA LOIÇA Bombas Simples

Bomba peristáltica para a dosificação de produtos químicos em lava loiça

SERIE DOSIPER

SR- Sem regulação de caudal

Para detergente:

C1R - Com regulação de caudal por variação de velocidade

C2R - Regulação de caudal para enchimento e enxaguamento

T1R - Regulação temporizada da dosagem

T2R - Regulação temporizada da dosagem no enchimento e no enxaguamento

T1MP - Com regulação de tempo de trabalho/descanso

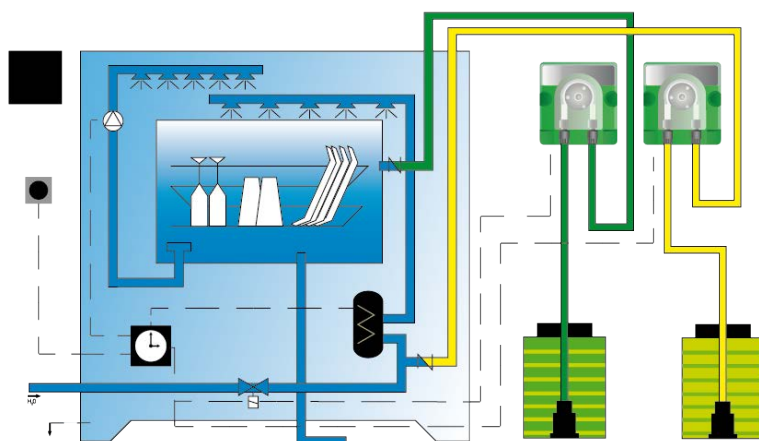
C.CDT - Por controlo de condutividade

Para abrillantador:

AC1R - Com regulação de caudal por variação de velocidade

AT1R - Com regulação de dosagem temporizada

AT1MP - Com regulação tempo de trabalho/descanso



Acessório para bombas lava loiça

Aço Inoxidável

PP

PVDF



Conectores para detergente

Filtro

Tubo peristáltico

LAVA LOIÇA Bombas Simples

Bomba peristáltica para a dosificação de produtos químicos em lava loiça

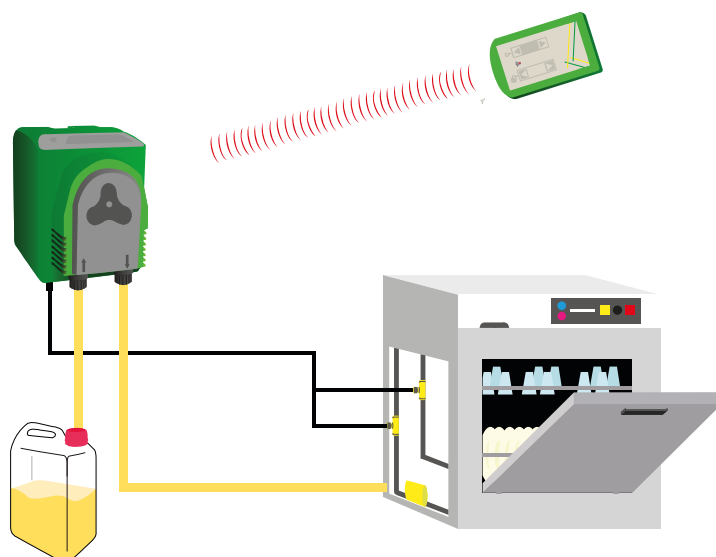
SERIE DISTANCE

Modelo D1P

- Com regulação de velocidade por potenciômetro

Modelo D1RF

- Com regulação de caudal a distância sem cabo, por radiofrequência
- Comando programador universal que regula todas as bombas. Estabelece-se de fábrica um código diferente para cada usuário/cliente
- Não tem parafusos facilitando a sua manipulação sem uso de ferramentas
- Possibilidade de bloqueio de dosificação a distância



Acessório para bombas lava loiça



Injector abrillantador



SC-2E
Sistema de ligação a 2 Electroválvulas



“T” abrillantador



M-3000
Dosificador hidráulico de abrillantador

LAVA LOIÇA Bombas Duplas

Bomba peristáltica para a dosificação de detergente e abrillantador em lava loiça

SERIE DDA

DDA AV Regulação de caudal de detergente e abrillantador por variação de velocidade. Controlo da dosificação pelos sinais de enchimento e enxaguamento. Com regulação de duas dosagens diferentes para o detergente

DDA AT Regulação da dosagem de detergente por velocidade e abrillantador por velocidade e tempo. Controlo da dosificação por sinais de enchimento e enxaguamento. Com regulação de duas dosagens diferentes no enchimento e no enxaguamento para o detergente e permite a activação do abrillantador ao ligar ou desligar

DDA CD Regulação de detergente por sonda de condutividade e de abrillantador por sinal de electroválvula

DDA EV LEV Inclui sonda de nível por falta de produto



Acessórios para bombas lava loiça



Sonda Conductividade

Variantes



DDA/P

Cabeçal Electromagnético para abrillantador

LAVA LOIÇA Bombas Duplas

Bomba peristáltica para a dosificação de detergente e abrillantador em lava loiça

SERIE DDS

- Incorpora microprocessador para sua programação digital
- Estatísticas de funcionamento
- Display de alta resolução para programação de todos os parâmetros de funcionamento
- Comunicação a PC sob pedido

DDS EV Com regulação de caudal independente de detergente, tanto no enchimento como no enxaguamento, e abrillantador. Dosificações activadas por sinais de electroválvulas [24Vcc-230Vca]

DDS EV LEV Inclui sonda de nível por falta de produto

DDS CD Regulação de detergente por sonda de condutividade e de abrillantador por sinal de electroválvula

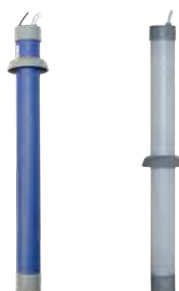
DDS CD LEV Inclui sonda de nível por falta de produto



Acessórios para bombas lava loiça



Sonda Indutiva



THOR 4x6 com/sem nível

Variantes



DDS/P
Cabecal Electromagnético para abrillantador

LAVAJILLAS Bombas Duplas

Bomba peristáltica para a dosificação de detergente sólido e abrillantador em lava loiça

SERIE DDS CD para Sólido

- Incorpora microprocessador para sua programação digital
- Estatísticas de funcionamento
- Controlo da dosificação de detergente sólido por condutividade e do abrillantador por sinal de lava loiça
- Incorpora BOWL para aplicar o sólido com o sistema de diluir e introduzir na máquina de lavar loiça
- Comunicação a PC sob pedido



Acessórios para bombas lava loiça



Conector para detergente

Variantes



SOLUX CD

Bomba simple para detergente sólido por conductividade

Outras aplicações

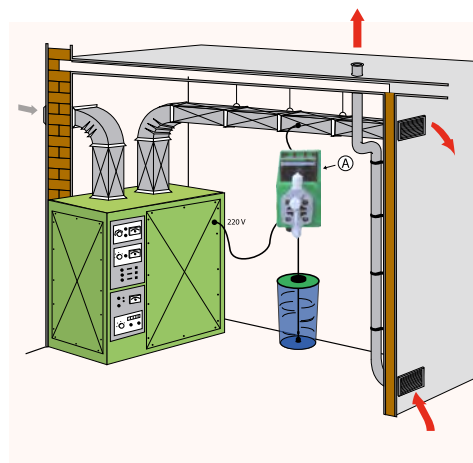
Bomba dosificadora de ambientador em máquinas de air condicionado

FPDR Com regulação trabalho-paragem. Sinal de activação 220Vca

DSDPAC Com sinal de activação 220-380V. Incorpora controlo de nível por falta de produto



FPDR



Car Wash

VCO Bomba dosificadora electromagnética para a dosificação de detergente/cera

RAC Bomba dosificadora pneumática para la dosificação de detergente/cera



VCO



RAC

Acessórios



Filtro



Rácord de injeção



Pulverizador de ambientador

Outras aplicações

Bomba peristáltica para enzimas

SERIE HORUS

- Programador diário/semanal/horário para activar a bomba peristáltica
- Até 20 posições de memória (10 ligar/10 apagar)

Modelo HORUS-I

- Temporizador interno
- Alimentação a 230 Vac ou por pilhas



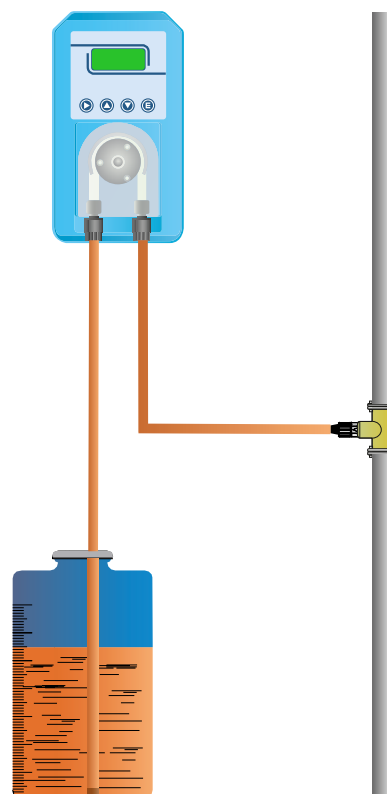
Modelo HORUS-E

- Temporizador externo
- Alimentação a 230 Vac ou por pilhas



Modelo HORUS-SOLAR

- Temporizador externo
- Alimentação por painel solar
- Com LED indicador de estado de bateria



LAVANDARIA Sistemas de dosificação para uma Máquina

Sistema para máquinas com programador digital

SERIE ECODOT

Sistema relé para a dosificação na máquina que incorpora microprocessador, com possibilidade de programar o tempo de activação do colector de arrastre com água. Admite sinais entre 24V e 230V



Sistema com regulação temporizada

SERIE DOT

Inclui dosificação programável temporizada (0 a 255 seg.), activada por sinal entre 24V e 230V



SERIE DOT DUPLO

Inclui duas bombas com dosificação programável temporizada (0 a 255 seg.), activada por dois sinais entre 24V e 230V

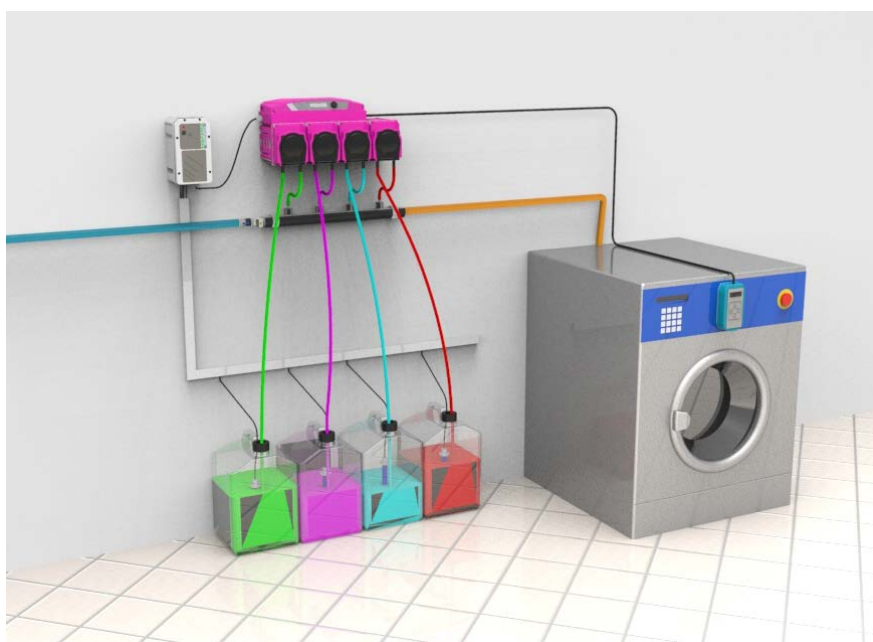


LAVANDARIA Sistemas de dosificação para uma Máquina

Sistemas de dosificação de produtos químicos em uma Máquina

SERIE CORAL

- Sistema de dosificação para uma máquina lavar roupa com gestão otimizada
- Com DISPLAY de leitura e programação ou com comando externo comum a todos os equipamentos
- Comunicação directa ou via módem a PC para a programação ou extrair dados
- Software de gestão de dados **LAVnet**
- Comanda até 8 bombas e 20 programas
- Caudais: 25l/h, 40l/h, 60l/h, 70l/h, 90l/h, 100l/h e 120l/h. Opcional: 200l/h e 400l/h

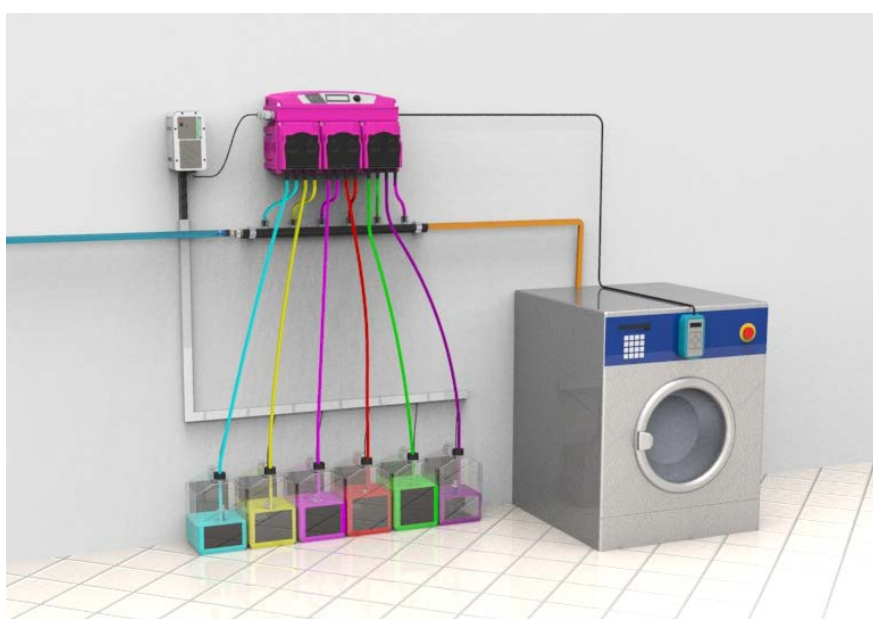


LAVANDARIA Sistemas de dosificação para uma Máquina

Sistemas de dosificação de produtos químicos em uma Máquina

SERIE MEDUSA

- Sistema de dosificação para uma máquina lavar roupa com gestão otimizada
- Com DISPLAY de leitura e programação ou com comando externo comum a todos os equipamentos
- Comunicação directa ou via módem a PC para a programação ou extrair dados
- Software de gestão de dados **LAVnet**
- Comanda até 8 bombas e 20 programas
- Caudais: 20l/h e 40l/h



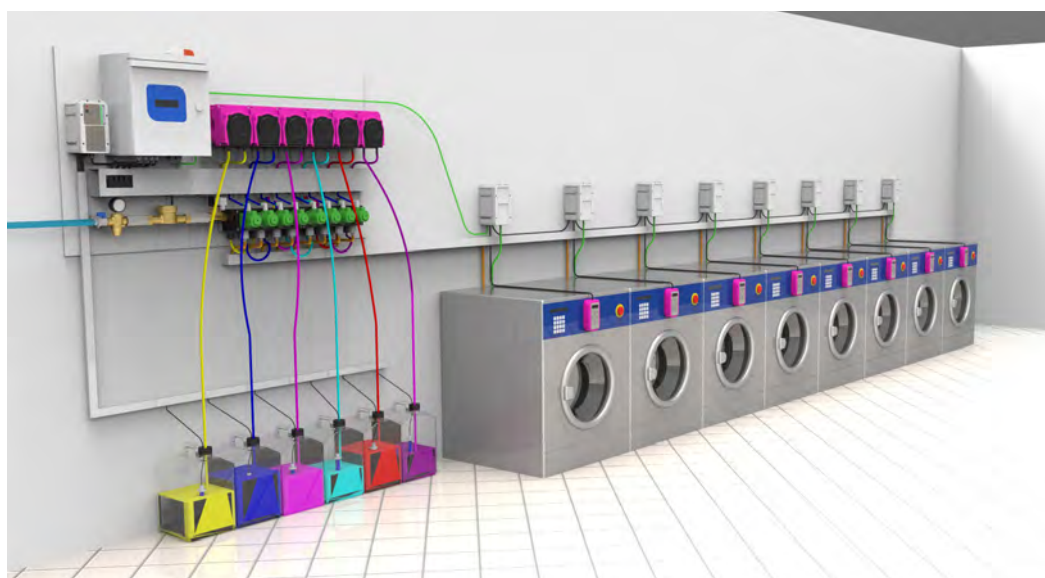
LAVANDARIA Sistemas multimáquinas

Sistemas de dosificação de produtos químicos em máquinas

SERIE MULTILAV

- Sistema centralizado compacto de dosificação até 8 máquinas
- Comanda até 8 bombas e 20 programas por cada máquina
- Possibilidade de uso de 1 ou 2 colectores
- Comunicação directa ou via módem a PC para a programação ou extrair dados
- Software de gestão de dados **LAVnet**
- Caudais de bombas peristálticas: 25l/h, 40l/h, 60l/h, 70l/h, 90l/h, 100l/h, 120l/h, 200l/h e 400l/h

* Opção de montagem com bombas electromecânicas ou pneumáticas

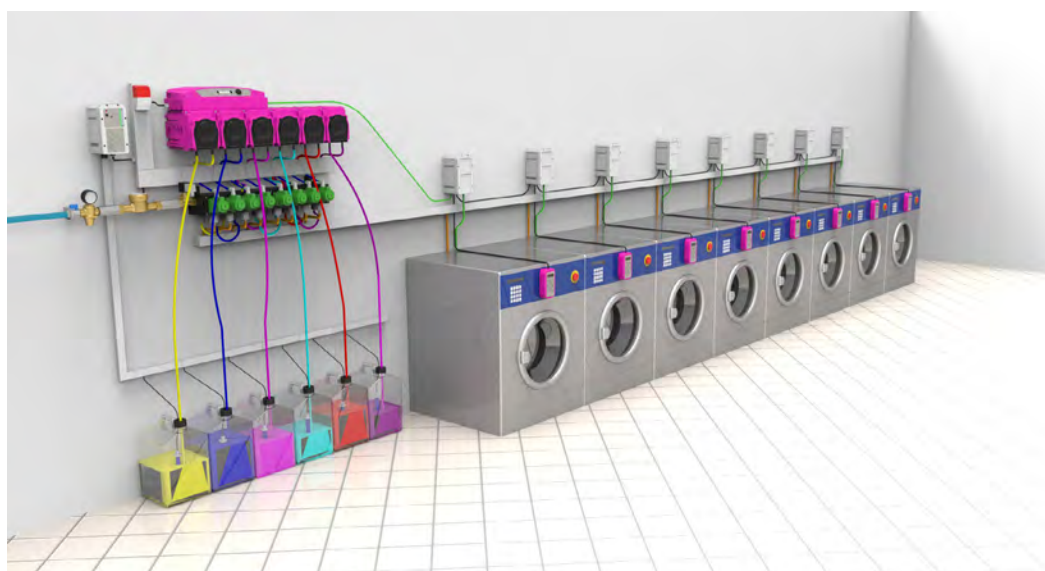


LAVANDARIA Sistemas multimáquinas

Sistemas de dosificação de produtos químicos em máquinas

SERIE PRIME MULTILAV

- Sistema centralizado compacto de dosificação até 8 máquinas
- Comanda até 8 bombas e 20 programas por cada máquina
- Uso de 1 colector para as maquina
- Comunicação directa ou via módem a PC para a programação ou extrair dados
- Software de gestão de dados **LAVnet**
- Caudais de bombas peristálticas: 25l/h, 40l/h, 60l/h, 70l/h, 90l/h, 100l/h e 120l/h

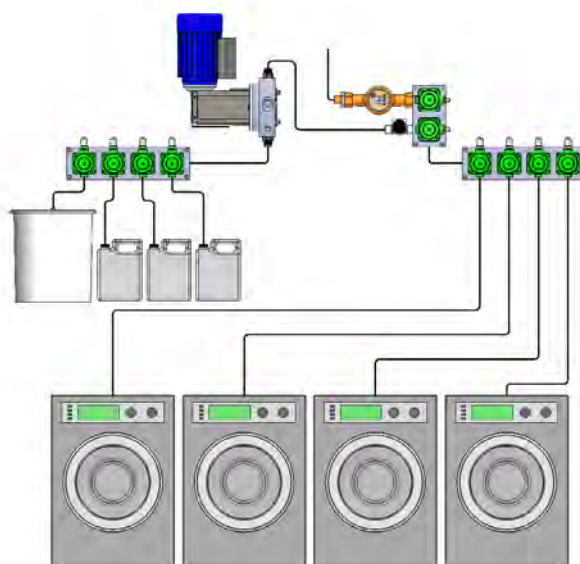
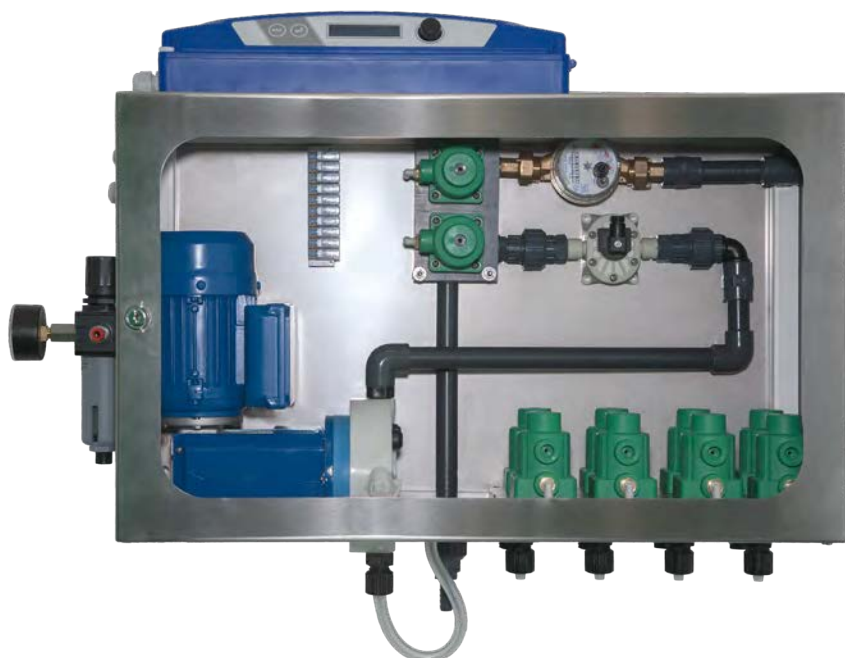


LAVANDARIA Sistemas multimáquina

Sistemas de dosificação de produtos químicos em máquinas

SERIE MONOBOMBA

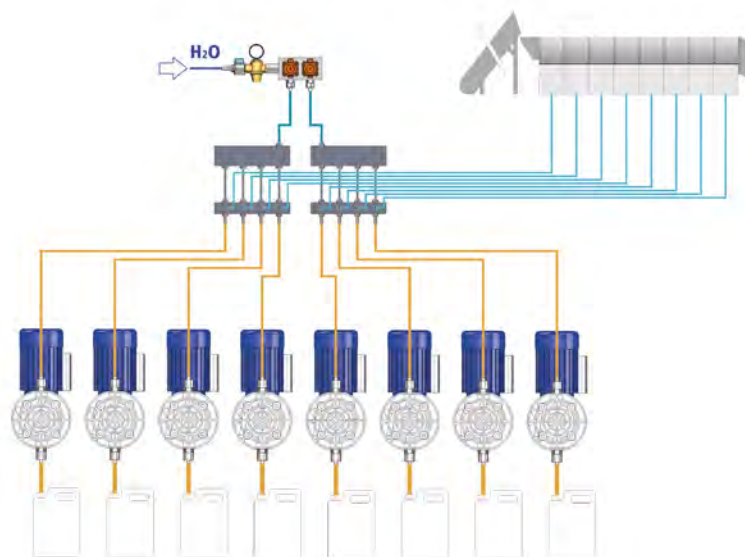
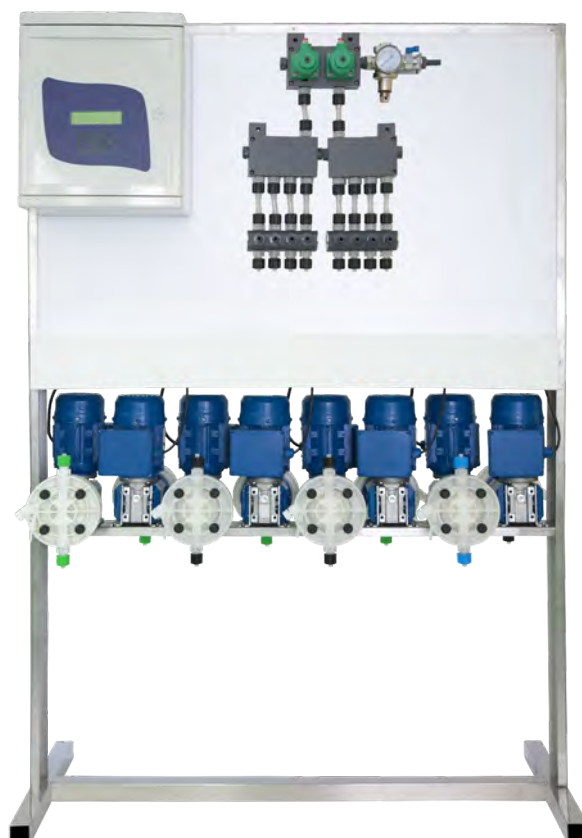
- Sistema centralizado de dosificação que com uma só bomba dosifica até 6 máquinas
- Sistema de limpeza automática para colector de aspiração de produtos
- Entrada de agua de arrasto principal de alto caudal
- Dosificação de produtos volumétrica mediante caudalímetro
- Capacidade de dosificar 8 produtos líquidos ou 7 produtos líquidos mais 1 produto sólido em diluição
- Dispõe de 20 programas por máquina
- Comunicação directa ou via módem a PC para a programação ou extrair dados



LAVANDARIA Sistemas para túnel

SERIE ORIÓN

- Sistema centralizado de dosificación em túneis de lavagem de roupa
- Inclui até 8 bombas de produtos químicos
- Trabalho em forma de relé ou configurável até 20 programas
- Sistema de arrasto integrado opcional
- Comunicação directa ou via módem a PC para a programação ou extrair dados



LAVANDARIA Comunicação

LAVnet

- A aplicação **LAVnet** permite realizar um controlo total dos sistemas **CORAL**, **MEDUSA**, **MULTILAV**, **MONOBOMBA** e **ORIÓN**.
- Comunicação directa ou via módem a PC
- Leitura e modificação de dados em tempo real
- Permite a obtenção de estatísticas de consumos e custos por programas, maquinas...
- Identificação de alarmes e de outras incidências
- Controlo de acesso mediante diferentes níveis de contra-senhas



RS232



GPRS



PC



RS232



USB

PC



LAVANDARIA Acessórios

Tubos peristálticos

EPDM, Silicone, Santopreno, Vitón...



Colectores de arrasto

FLUTE LC



FLUTE N



Hand Held Pro

Comando para programar todos os equipamentos da serie **CORAL** e **MEDUSA**



Selector de programas

Comando para seleccionar o programa de lavagem na serie **CORAL**, **MEDUSA**, **MULTILAV** e **MONOBOMBA**



LAVANDARIA Produtos complementários

SERIE LEÓN

Bombas electromecânicas de membrana

- Membrana em teflon
- Cabeçal em PP ou PVDF
- Caudais: 20l/h, 25l/h, 50l/h e 155l/h

* Caudais superiores sob consulta



SERIE TMLAV

TMLAV-1R Com regulação de caudal por variação de velocidade

TMLAV-T1R Com regulação de caudal por variação de velocidade e regulação por tempo

TMLAV-1S Com regulação de caudal por variação de velocidade e tempo. Incluindo tempo fixo de inabilitação de sinal

TMLAV-T1MP Com regulação de caudal por variação de velocidade e tempo de trabalho/pausa

TMLAV-T2MP Com regulação de tempo de trabalho e pausa independentes. Sem regulação de velocidade



SERIE P

Bombas pneumáticas de membrana

- Corpo em PP e PVDF
- Membrana em teflon e juntas revestidas em teflon

Modelos:

H205 Ligação de 1/4"

H307 Ligação de 3/8"

H505 Ligação de 1/2"



SERIE BGC

Bomba peristáltica de grande caudal

- Caudais até 100l/h, 200l/h e 400l/h



LAVANDARIA Produtos complementários

ALV8

- Alarme de nível em depósito até 8 produtos
- Indicadores LED de falta de produto e alarme acústico

ALV8-LC Alarme autónomo, sem comunicação com os equipamentos dosificadores

ALV8-SERIAL Para ligação a equipamentos **CORAL**, **MEDUSA**, **MULTILAV** e **MONOBOMBA**, permitem a comunicação e registo das faltas de produtos



SERIE DRAGUA

- Depósito com reserva contínua de água para assegurar o arraste e limpeza dos colectores
- Equipamento compacto que incorpora enchimento automático e bomba com presscontrol



SERIE THOR

- Lanças de aspiração com ou sem sensor de nível. De 1, 2, 3 ou 4 saldas
- Comprimentos de 45cm, 60cm, 90cm, 120cm. Outras dimensões sob pedido



LAVANDARIA Produtos complementários

SERIE DILUMATIC

- Depósito de diluição de detergente sólido
- Através de PLC programa-se o enchimento volumétrico de água, a diluição precisa do detergente e o funcionamento dos agitadores
- Alarme de mínimo, máximo e segurança de transbordo
- Depósitos de 300, 500, 1.000 Lts



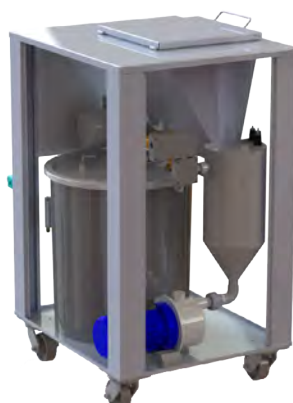
Opção 1



Opção 2

SERIE TEJO

- Sistema compacto com depósito, para adicionar o detergente sólido directamente na máquina, realizando uma mistura instantânea na água para transporta-lo
- PLC integrado para gestão e controlo de todos os componentes e a sequência de dosificação e posterior arraste
- Depósito de capacidade de 30Kg ou 60Kg



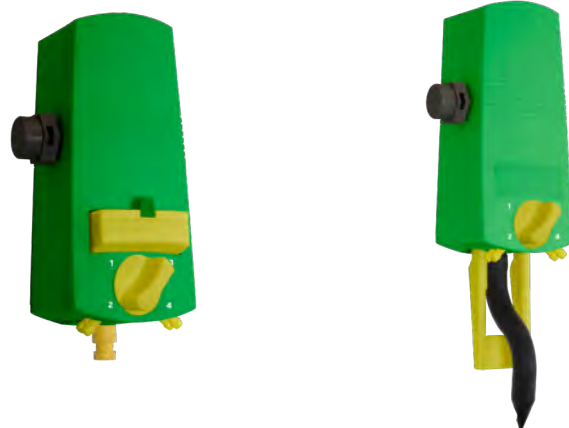
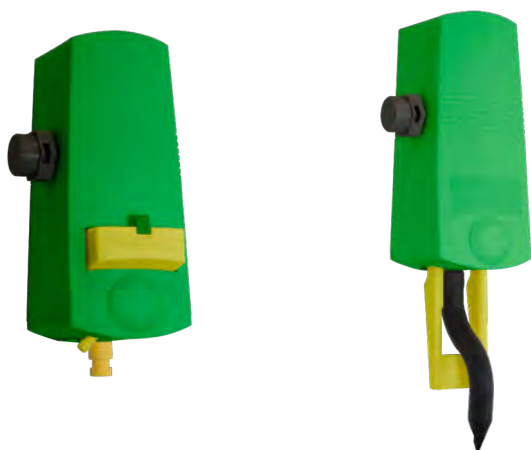
Sistemas de diluição

SERIE MISCER

- Estação de diluição de produtos químicos concentrados
- Até 4 produtos químicos em versão para enchimento de baldes ou garrafas
- Sistema dosificador mediante botão ou alavanca de baldes ou garrafas
- Sistema dosificador mediante botão para enchimento de baldes
- Ajuste da dosificação mediante boquilhas, de diferentes cores para identificar a percentagem de diluição nominal
- Sistema de união para conectá-los entre si

MISCER IC / MISCER IB Para um produto

MISCER 4C / MISCER 4B Até 4 produtos





www.dosim.com

dosimlda@dosim.com

Sintra

Rua Pé de Mouro 9002
Centro Empresarial Lusoworld II
Armazem 34
Linho-Sintra
2710-335 Sintra

T: 219 24 55 14
F: 219 24 55 16