



> MULTIJET COMPACT

Centro de Lavagem self-service de alta pressão, extremamente robusto e fiável, ideal para veículos motorizados e velocípedes. Desenvolvido para a maior autonomia dos utilizadores, garante elevados padrões de qualidade e segurança, através de uma utilização simples e intuitiva. Dispõe de sete programas de lavagem de fácil e livre seleção.

IDEAL PARA:

- » Lavagem de viaturas em estações de serviço;
- » Centro de lavagem aberto ao público;
- » Lavagem de frotas.

O EQUIPAMENTO

Esta máquina é constituída por duas partes essenciais: os terminais de comando e o armário técnico.

TERMINAIS DE COMANDO

Contém um aceitador eletrónico de 3 moedas diferentes + 1 ficha, com gaveta de moedas em chapa de aço inox AISI 304 soldada, com 1,5 mm de espessura e fechadura Securital KYR, display alfa numérico retro iluminado (com informação do crédito disponível, programas de lavagem em curso e totais), um teclado de comando touch sensitive piezoelétrico para seleção dos programas de lavagem e uma botoneira de emergência.

ARMÁRIO TÉCNICO

No interior do armário técnico estão todos os órgãos mecânicos, elétricos e eletrónicos do equipamento: -Sistemas de tratamento de água (filtro de rede Cintropur NW25 de 1" para água de entrada, descalcificador duplex, decolorador, filtro multimédia, osmose inversa, reservatório de acumulação de água tratada); -Compressor de ar; -Unidade de calor para aquecimento de água; -Grupos motobomba de alta pressão; -Bombas doseadoras de produtos químicos de lavagem; -Pressostato diferencial (que evita o funcionamento a seco); -Sistema Anti-Congelamento de proteção do equipamento; -Quadro elétrico com interruptor de corte geral e Botoneira com chave para a programação de preços.

✓ ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

PERFORMANCE

Programas: pré-lavagem (baixa ou alta pressão), lavagem com champô, lavagem espuma, enxaguamento, cera, acabamento brilhante e lava jantes.

Pressão máxima	100 bar
Pressão de funcionamento (recomendada)	90 bar
Caudal máximo	8 l/min
Depósitos de detergente	até 25 Litros

DIMENSÕES ARMÁRIO TÉCNICO

Altura	2380 mm
Profundidade	1088 mm
Comprimento	5760 mm
Peso	2000 Kg

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Tensão de alimentação	380/400 V (3-)+ Neutro
Tensão de comando	24 Vdc /220 V (c.a.)
Corrente máxima	21 A (1 box); 28 A (2 boxes); 35 A (3 boxes); 42 A (4 boxes)
Potência instalada	8 KVA (1 box); 11 KVA (2 boxes); 14 KVA (3 boxes); 17 KVA (4 boxes)
Cabo de alimentação	4x4+T4 mm ²

Para distâncias superiores a 50 m, redimensionar o cabo de alimentação.

CARACTERÍSTICAS DA ALIMENTAÇÃO DA ÁGUA

Nr. boxes	Diâmetro interior mínimo	Caudal mínimo (m ³ /H)	Pressão mínima (Bar)
1	1"	4	4
2			
3	1"	5,5	5
4			

CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS DE SERVIÇO

Humidade relativa	5 a 95%
Temperatura máxima	60°C
Temperatura mínima (standard)	0°C*

CONSUMOS POR PROGRAMA E POR PISTA DE LAVAGEM

Nº	Descrição do Programa	Água quente (l/min)	Água tratada (l/min)	Água osmot. (l/min)	Produto pré-lav. (ml/min)	Champô (ml/min)	Cera (ml/min)	Lava jantes (ml/min)	Electric. kWh	Gasóleo (l/h)
1.1	Pré-lavagem (baixa pressão)	3	-	-	15 ¹	-	-	-	2,7	0,9
1.2	Pré-lavagem (alta pressão)	8	-	-	15 ¹	-	-	-	2,7	0,9
2	Lavagem com champô	8	-	-	-	10 ¹	-	-	2,7	0,9
3	Lavagem com espuma	8	-	-	-	10 ¹	-	-	2,7	0,9
4	Enxaguamento	-	8	-	-	-	-	-	2,7	
5	Cera	-	-	3	-	-	5 ¹	-	3,2	
6	Acabamento brilhante	-	-	8	-	-	-	-	3,5	
7	Lava jantes	-	0,3	-	-	-	-	60 ¹	3,1	

¹ Valores recomendados. Devem ser ajustados às condições de funcionamento locais e à qualidade de lavagem desejada.

SISTEMA DE ANTI-CONGELAMENTO

Neste equipamento, está disponível o sistema de anti-congelamento básico (recomendado para temperaturas mínimas até -5°C, com o equipamento a ser colocado fora de serviço a partir dos 0°C).

OPÇÕES

-Programa lava jantes; -Programa pré-lavagem; -Programa espuma; -Sistema osmose inversa; -Declorador vs filtro multimídia; -Acumulação exterior de admissão de água; -Braço aéreo rotativo simples (ou duplo) 360° AISI 304; -Suportes de braços aéreos; -Sistema de correção de pH; -Sistema anti-congelamento; -Contador de água; -Imagem personalizada; -Cobertura; -Iluminação LED na cobertura; -Terminal de impressora; -Grelha velocípedes; -Consola de comando em pedestal; -Pala proteção terminal de comando; -Proteção elétrica (sobretensões); -Cor; -Caldeira elétrica.

✓ DESENHOS TÉCNICOS

