



## > SUPERJET II

Máquina de lavar Self-service de alta pressão para veículos motorizados e velocípedes. Indicada para espaços reduzidos, dispõe de Sistema Anti-Congelamento e proteção ao equipamento, quatro programas de fácil e livre seleção. É a opção ideal quando procuramos soluções self-service de baixo custo e baixo consumo.

### IDEAL PARA:

- » Lavagem de Viaturas em Estações de Serviço;
- » Centro de Lavagem aberto ao público;
- » Centro Privado de Lavagem de frotas.

### O EQUIPAMENTO

Constituído por 4 partes essenciais: contentor técnico em aço inox AISI 304, dois braços aéreos, um terminal de comando e duas lanças.

#### CONTENTOR TÉCNICO

No seu interior estão todos os órgãos mecânicos, elétricos e eletrónicos do equipamento: um filtro de rede Cintropur NW25 de 1" para água de entrada, um grupo motobomba de alta pressão, duas bombas doseadoras de produtos químicos, o pressostato diferencial (que evita o funcionamento a seco), o sistema anti congelamento de proteção do equipamento para temperaturas ambientes mínimas até -5°C (que coloca o equipamento automaticamente fora de serviço a 0°C), o quadro elétrico (com interruptor de corte geral), a placa eletrónica de comando e a botoneira (com chave para a programação de preços).

#### BRAÇOS AÉREOS

Os dois braços aéreos rotativos podem ser acoplados à carenagem do equipamento com possibilidade

de rotação de 180° ou fixos à cobertura da pista de lavagem com possibilidade de rotação de 360°.

#### TERMINAL 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, um 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.

#### LANÇAS ESCOVA E ALTA PRESSÃO

As duas lanças são alimentadas por duas mangueiras de alta pressão, com giratórios nas duas extremidades e são fornecidos com os respetivos suportes de lança. A escova é de cerdas naturais e o bico da lança de alta pressão tem uma proteção plástica.

## ✓ ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### PERFORMANCE

4 programas: Lavagem Alta Pressão com Champô, Espuma com Escova, Enxaguamento e Cera.

Pressão Máxima	100 bar
Pressão de Funcionamento (recomendada)	90 bar
Caudal Máximo	8 L/min
Depósitos de Detergente	até 25 Litros

### DIMENSÕES CONTENTOR TÉCNICO

Altura	1308 mm
Largura	754 mm
Profundidade	600 mm
Peso	140 Kg

### CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Tensão de Alimentação	380/400 V (3-) + Neutro
Tensão de Comando	24 Vac
Corrente Máxima	6 A
Potência Útil	2,7 KW
Cabo de Alimentação	4x2,5+T2,5 mm <sup>2</sup>

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

### CARACTERÍSTICAS DA ALIMENTAÇÃO DA ÁGUA

Diâmetro Interior da mangueira de alimentação	15mm
Caudal Mínimo	15 L/min
Temperatura Máxima	60 °C
Pressão Máxima	4 bar
Pressão Mínima	2,5 bar

### CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS DE SERVIÇO

Temperatura de Funcionamento	5 a 60 °C
Humidade Relativa	5 a 95%

### CONSUMOS POR PROGRAMA DE LAVAGEM

Descrição	Dispositivo	Água (L/min)	Champô (ml/min)	Cera (ml/min)	Eletric. (kwh)
Lavagem c/ Champô	Lança	8	10 <sup>(1)</sup>		2.7
Lavagem c/ Espuma	Escova	8	10 <sup>(1)</sup>		2.7
Enxaguar c/ Água	Lança	8	-		2.7
Lavagem c/ Cera a Frio	Lança	8	-	10 <sup>(1)</sup>	3.2

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

## ✓ DESENHOS TÉCNICOS

