

# 131.014

## ELETROBOMBA LAVADOR DE PARA-BRISA

WINDSHIELD WASHER PUMP



Atuador eletromecânico compacto acionado por motor de corrente contínua, projetado para pressurizar e direcionar o fluido de limpeza do reservatório aos esguichos, assegurando a remoção eficiente de sujidades no para-brisa e mantendo a visibilidade do condutor. Fabricada em polímero de engenharia com alta resistência química e estanqueidade total, opera em regime intermitente sob tensão de 12V ou 24V DC (Verificar tensão abaixo). Está disponível em versões mono e bidirecionais para atendimento ao vidro dianteiro e traseiro, garantindo estabilidade de pressão, fluxo constante e baixo consumo elétrico.

### Máxima Vazão

Maximum Flow Rate

4,5 L/Min – 1,5 Bar

### Máxima Pressão

Maximum Pressure

3,5 Bar

### Temperatura de Operação

Operanting Temperature

-18°C – 80°C

### Durabilidade

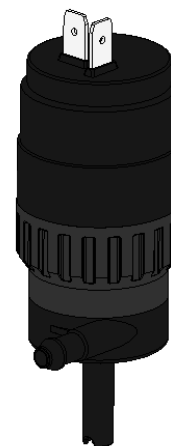
Durability

30.000 Ciclos

### Tensão de Operação

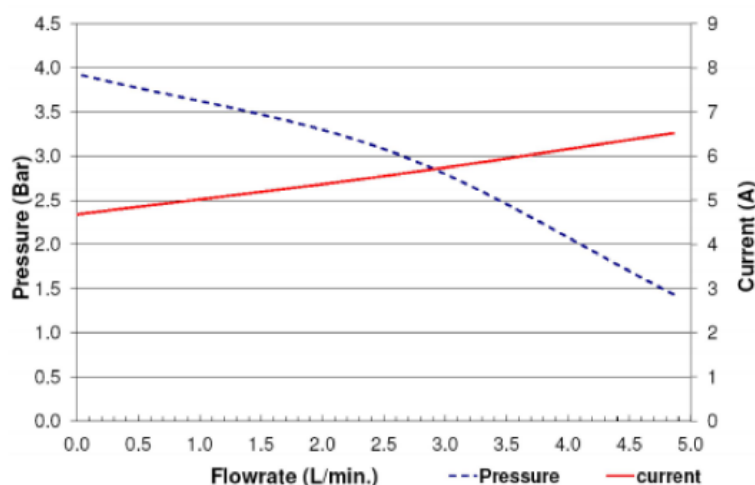
Operating Voltage

12 V



## Características Dinâmicas

Dynamic Characteristics



## Características Elétricas/Mecânicas

Electrical/Mechanical Characteristics

Tensão de alimentação  
Supply voltage

12 V DC

Escala de temperatura de trabalho  
Operating temperature range

-18 a (to) 80°C

Consumo de corrente  
Current consumption

≤ 5 A

Número de Vias  
Number of ports

1 Via

# 131.014

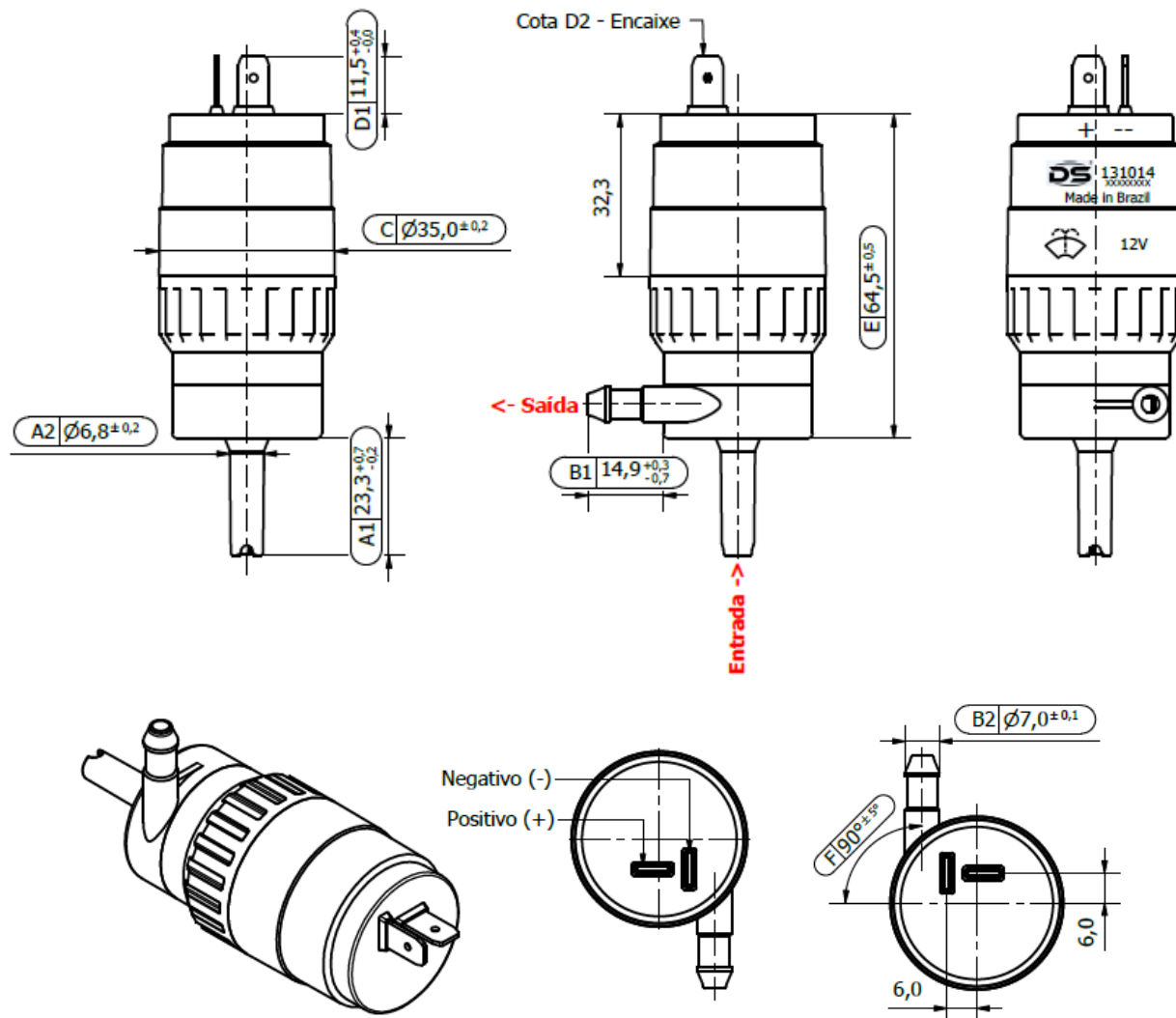
## ELETROBOMBA LAVADOR DE PARA-BRISA

WINDSHIELD WASHER PUMP



### Desenho Técnico

Technical Drawing



### Certificados

Certificates



DS SCHIAVETTO & CIA LTDA

[www.ds.ind.br](http://www.ds.ind.br)

[ds@ds.ind.br](mailto:ds@ds.ind.br)