

# Válvula direcional 4/3 centros fechados

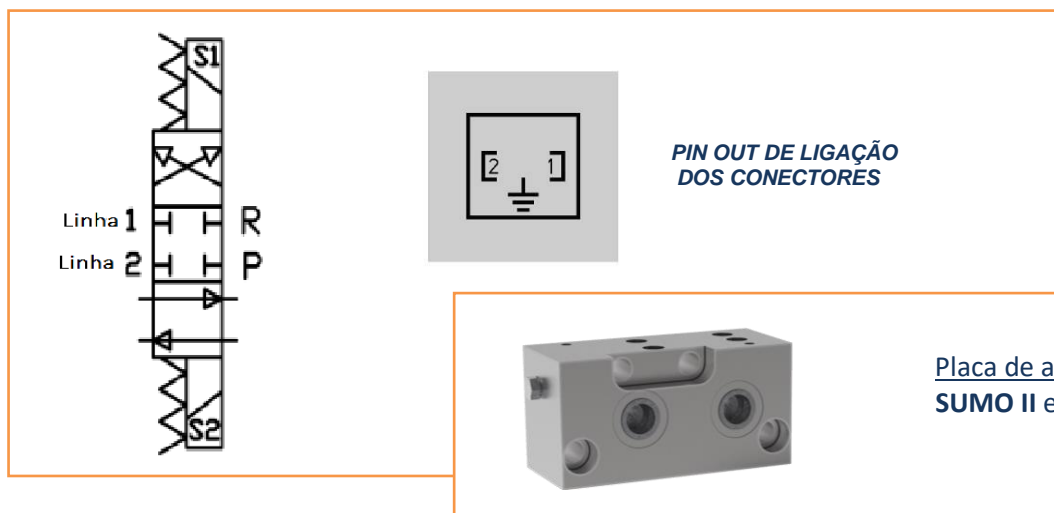
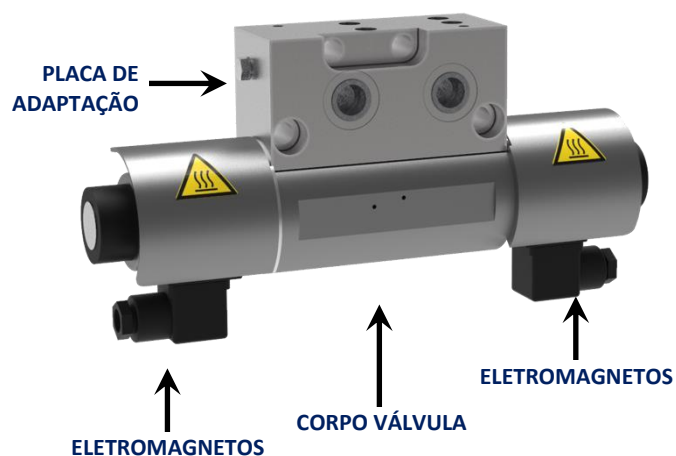


## VÁLVULA DIRECIONAL NC (4/3) SUMO II E MINI-SUMO II

A válvula direcional 4/3 foi concebida para o controlo da alimentação do lubrificante nos sistemas de linha dupla (sistema 02). É capaz de operar com graxa NLGI 2 MAX, a uma pressão máxima de 300 bar (4351 psi).

A sua função é colocar em comunicação alternativamente a alimentação da bomba com uma das duas linhas de fluxo, permitindo, ao mesmo tempo, o alívio da pressão na outra. Em situação de repouso, a válvula fecha ambas as linhas.

Os controlos dos solenoides (S1 ou S2) devem ser do tipo “contínuo” para mover o pistão para a posição desejada.



## APLICAÇÕES

- **Sistemas Linha Dupla:** inversão da alimentação nos sistemas Linha Dupla.
- **Sistemas progressivos e desconexão das linhas:** tapando a saída 1 ou 2, a válvula pode ser utilizada também para desligar um ramo do sistema de lubrificação; ou sem tapar a saída, desconectar alternativamente dois ramos do sistema
- **Aplicações a graxa:** especialmente adaptada para a graxa, pode ser aplicada a qualquer circuito que exija uma válvula 4/3 centros fechados.

## VANTAGENS

- **Base modular:** manutenção rápida, minimizando os tempos de paragem da máquina e evitando os riscos de contaminação do lubrificante.
- **Utilização de eletromagnetos:** sendo acionada por eletromagnetos, não é necessário utilizar ar comprimido como nas válvulas eletropneumáticas.

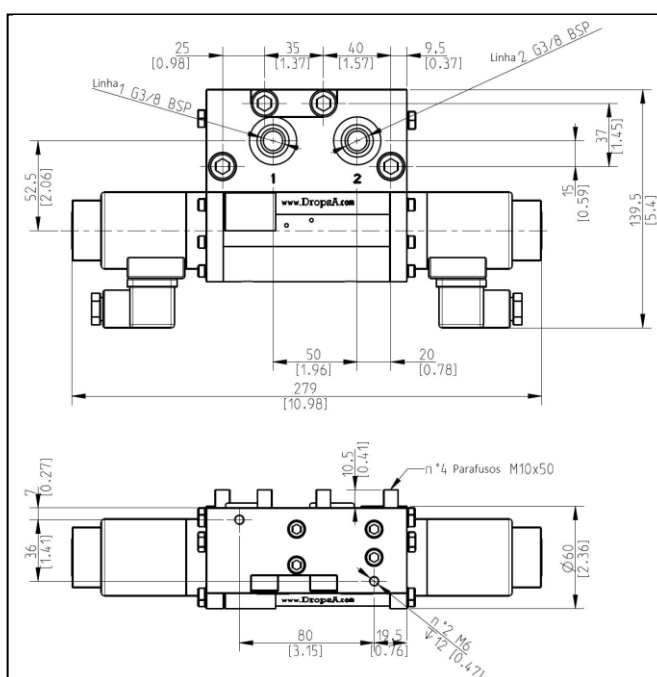


# Válvula direcional 4/3 centros fechados



CARATERÍSTICAS TÉCNICAS	
Tensão	24V DC
Potência absorvida	48W
Absorção bobina	2 A
Grau de proteção da bobina	IP 65
Vazão max	400 cc/min
Pressões de trabalho máximas	300 bar (4351 psi)
Ficha de saída	G3/8" BSP
Temperatura de utilização	- 5 ÷ + 50 °C (23° ÷ +122° F)
Humidade de serviço	90 % humidade rel.
Lubrificantes admitidos	Graxa max NLGI2
Temperatura de conservação	-20 ÷ +65 °C (-4° ÷ +149° F)

## DIMENSÕES



## INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA

DESCRIÇÃO	CÓDIGO
Válvula direcional 4/3 centros fechados 24 V DC	0083550

DESCRIÇÃO	CÓDIGO
Kit manómetros (Ligações + manómetros)	3133910

DESCRIÇÃO SOBRESSELENTES	CÓDIGO
Eletromagnetos 24V DC	3150016
Conector elétrico	0039976
Vedantes OR válvula/bomba (2 por cada válvula direcional)	3190500
Manómetro direito	3292172
Manómetro esquerdo	3292171

C2246PP WK 03/23

Os produtos Dropsa podem ser adquiridos nas filiais Dropsa e distribuidores autorizados; consulte o site [www.dropsa.com/contact](http://www.dropsa.com/contact) ou escreva para [sales@dropsa.com](mailto:sales@dropsa.com)

Informação do Distribuidor: