

## Distribuidor progressivo a óleo e à graxa mod. JPQA e mod. JPQB

### PRINCIPIOS DE FUNCIONAMENTO:

Ao pressurizar a bomba, o lubrificante é enviado, sob pressão através da linha principal a um distribuidor mestre que distribui o lubrificante aos distribuidores secundários, e dos distribuidores secundários aos pontos de lubrificação. (Em caso de sistemas com poucos pontos onde há apenas um distribuidor, o mesmo distribui o lubrificante diretamente para os pontos de lubrificação).

O lubrificante ao fluir pelo distribuidor é conduzido para um dos canais de um dos pistões de dosagem, comandado hidráulicamente pelo lubrificante, dando uma seqüência progressiva nos pistões seguintes.

A supervisão de funcionamento pode ser feita visualmente apenas com o indicador de ciclos acoplado em um dos pistões de dosagem, ou monitorado eletronicamente através da chave de ciclo acoplada no Indicador.

Bloqueando-se uma das saídas do distribuidor, toda a seqüência é interrompida. Este fato possibilita uma supervisão muito simples e segura de um sistema progressivo.

A vantagem do distribuidor progressivo modelos JPQ A e JPQ B é que pelo fato dos mesmos serem fatiados, permite uma maior gama de vazões e maior facilidade em caso de acréscimo ou diminuição de pontos de lubrificação.



Modelo:	JPQA	JPQB
Pressão:	10 a 180Kg/cm <sup>2</sup>	10 a 180Kg/cm <sup>2</sup>
Rosca entrada:	1/8" NPT	3/8" NPT
Rosca saída:	1/8" NPT	1/4" NPT
Vazões (cm <sup>3</sup> /ciclo):	0,07 / 0,16 / 0,23 / 0,32	0,5 / 1,2 / 2,0
Indicador de ciclos	Opcional (Definir no pedido)	
Chave de ciclo:	Opcional (Definir no pedido)	
Lubrificante:	Óleo 30 a 1000 cSt ou graxa NGLI 000 a 2	

### INFORMAÇÕES NECESSÁRIAS PARA ESPECIFICAÇÃO:

EXEMPLO: JPQA - 3 - CC (.07X -.16Z -.16Z)

Modelo: JPQA ou JPQB

Número de Fatas: 3 a 8

Monitoramento de ciclos:

- Chave de ciclo (CC)
- Sensor de Ciclo (SC)
- Indicador de ciclo somente visual (I)

Vazão e Tipo de cada Fatia:

- Mod. JPQA (Vazões: .07 - .16 - .23 e .32)
- Mod. JPQB (Vazões: .5 - 1.2 e 2.0)
- Fatia Z: 02 saídas (uma saída para cada lado da fatia)
- Fatia X: 01 saída (uma saída em um dos lados da fatia)

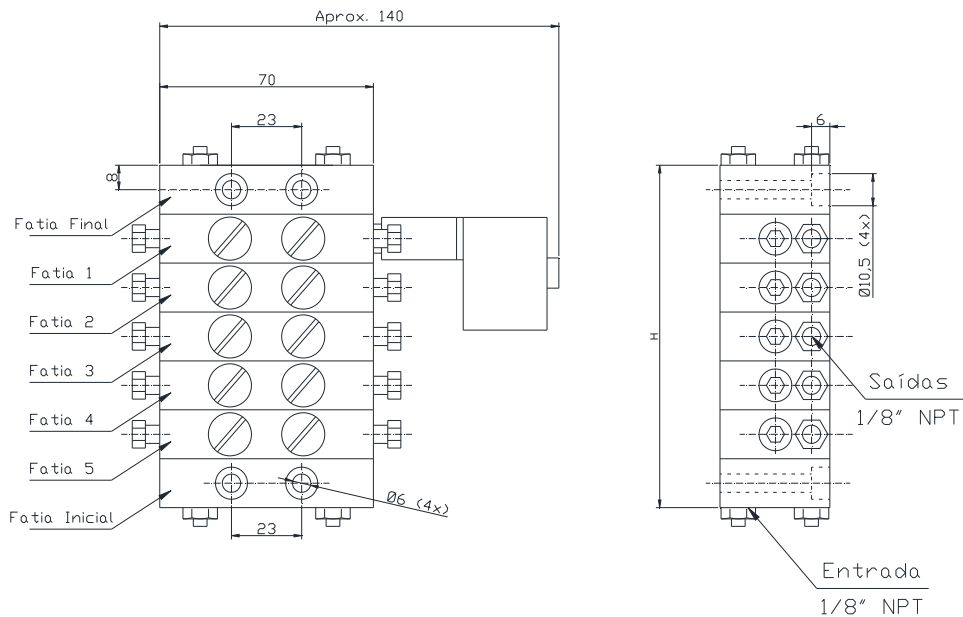
**-Nota 1:** Em caso de necessidade de uma localização específica de uma saída numa fatia, ou interligação entre fatias o pedido de compra deverá ser acompanhado de um esquema.

**-Nota 2:** Para ordem das fatias, considera-se observando o distribuidor de frente com a entrada para cima.

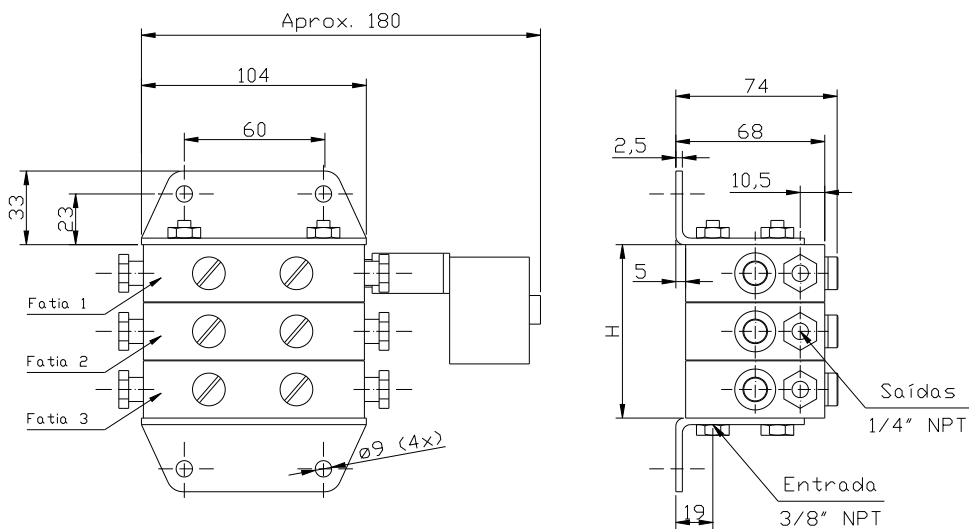
**-Obs.:** Em caso de dúvidas na especificação, favor consultar nosso departamento técnico.

Distribuidor progressivo a óleo e à graxa mod. JPQA e mod. JPQB

•Desenho Dimensional:



Modelo JPQA	
n.º Fatias	Dimensão H
3	82
4	98
5	114
6	130
7	146
8	162



Modelo JPQB	
n.º Fatias	Dimensão H
3	75
4	100
5	125
6	150
7	175
8	200

Sujeito a alteração sem previo aviso