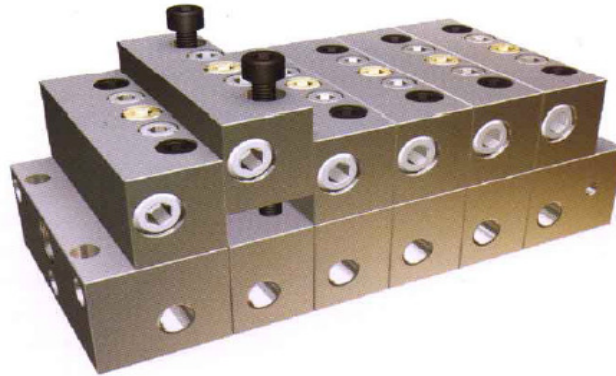


INSTRUÇÕES E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

1. DESCRIÇÃO:

O Distribuidor Progressivo Modular
Consiste em duas partes:
Base e Dosadores.

As Bases e os Dosadores podem
Ser adquiridos separadamente,
Permitindo adicionar pontos
No futuro



As vantagens do Distribuidor Progressivo Modular são:

- Versatilidade no projeto do sistema;
- Flexibilidade para expandir ou reduzir o Número de pontos conforme necessidade;
- Redução de peças sobressalentes;
- Poucos componentes em estoque;
- Baixo custo de inventário;
- Bases ou Dosadores podem ser fornecidas de acordo com a sua necessidade;
- Os dosadores podem ser substituídos sem Interferir nas tubulações principais;
- Baixo custo de manutenção, pois o Conceito modular reduz os custos na Substituição dos componentes.

2. ESPECIFICAÇÃO

Frequência
500 ciclos/ minuto

Faixa de Temperatura
-30°C à + 80°C

Pressão Máxima (entrada)
DPMO 300 Bar
DPMX 500 Bar

Lubrificante

Óleo	Graxa
15 cSt a 1000 cSt	NLGI 00 a
NLGI 3	

Roscas das Bases

	Entrada	Saída
DPMX	1/4" NPTF	1/8" NPTF
DPM	1/8" NPTF	1/8" NPTF

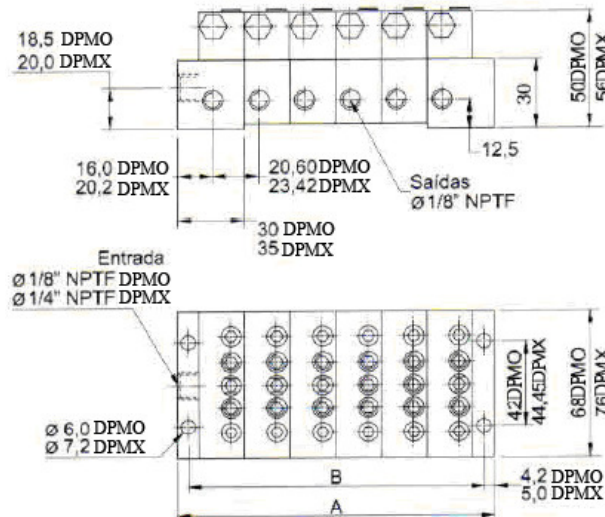
M@clin

3. VAZÕES DOS DOSADORES

DOSADOR – DPMO		
Vazão por saída		
C.C.	MARCAÇÃO	REFERÊNCIA
0,04	DPMO.04	0641720
0,08	DPMO.08	0641716
0,16	DPMO.016	0641717
0,25	DPMO.025	0641718
0,00	BY PASS	0641714

DOSADOR - DPMX		
Vazão por saída		
C.C.	MARCAÇÃO	REFERÊNCIA
0,04	DPMX.04	0641825
0,08	DPMX.08	0641516
0,16	DPMX.16	0641717
0,25	DPMX.25	0641518
0,35	DPMX.35	0641519
0,40	DPMX.40	0641520
0,50	DPMX.50	0641521
0,60	DPMX.60	0641522
0,65	DPMX.65	0641523
0,00	BY PASS	0641514

4. DIMENSÕES DOS DISTRIBUIDORES “DPMO” E “DPMX”



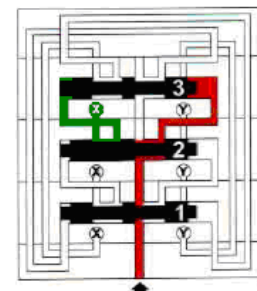
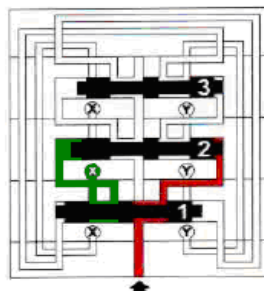
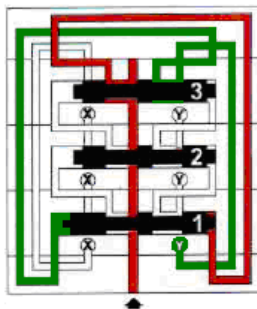
N° de Seções	DPMO		DPMX	
	A	B	A	B
3	80,20	71,80	93,20	83,02
4	100,80	92,40	116,44	106,44
5	121,40	113,00	139,86	129,86
6	142,00	133,60	163,28	153,28
7	162,60	154,20	186,70	176,70
8	183,20	174,80	210,12	200,12
9	203,80	195,40	233,53	223,53
10	224,40	216,00	256,95	246,95
11	245,00	236,60	280,37	270,37
12	265,20	257,20	303,79	293,79
13	286,20	277,80	327,21	317,21
14	306,80	298,40	350,63	240,63
15	327,40	319,60	374,05	364,05
16	348,00	339,60	397,47	387,47
17	368,60	360,20	420,89	410,89
18	389,20	380,80	444,30	434,30
19	409,80	401,40	467,72	457,72
20	430,40	422,00	491,14	481,14
Peso do Dosador				
DPM 0,20 Kg		DPMX 0,31 Kg		

5. PRINCÍPIO DE OPERAÇÃO

Fig. 1- O fluxo do lubrificante alcança todos os elementos e impulsiona todos os pistões de dosagem para a direita.

Fig. 2- Sucessivamente, fluxo prossegue para o lado direito do primeiro pistão

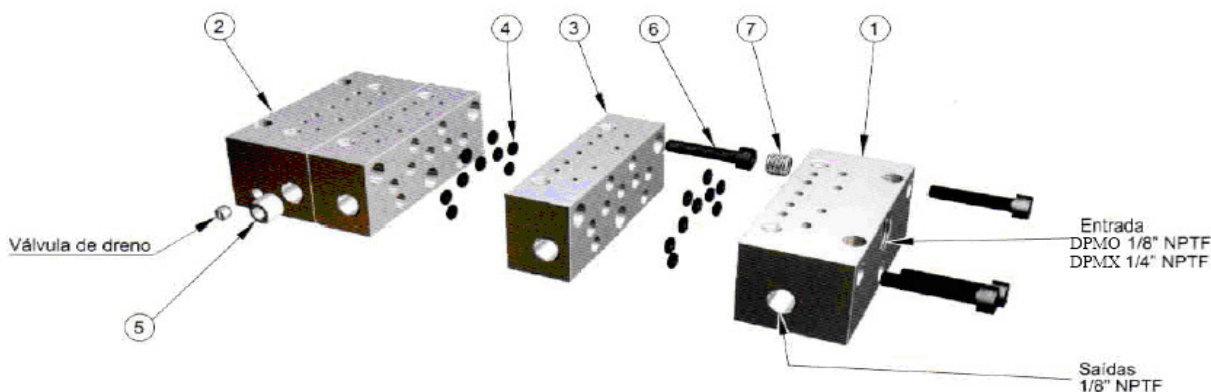
Fig. 3- O primeiro pistão, ao se mover para a esquerda, inverte a direção do fluxo de modo que todos os outros pistões são movidos nesta direção



O fluxo contínuo, impulsiona o primeiro pistão para a direita, mudando o sistema para as condições da fig. 1.
O movimento progressivo dos pistões descarrega nas saídas X e Y, o lubrificante acumulado na seqüência anterior.

6. Base:

A Base é composta no mínimo de três seções:
Seção Inicial (entrada); Seção Intermediária e Seção Final.



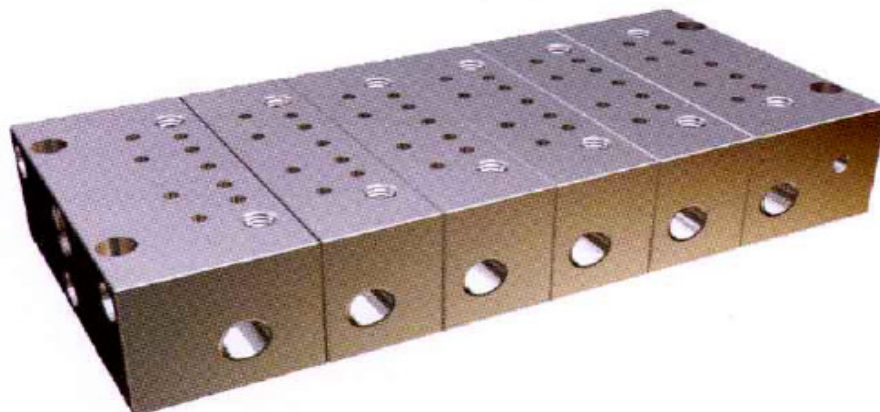
Este sistema revolucionário torna a montagem mais fácil e flexível, não há necessidade de estabelecer previamente o tamanho da base, bastando adicionar aos distribuidores, um numero necessário de seções, através de simples inserções roscadas, próprias para montagem do distribuidor (patenteada).

Esta técnica simples, permite que o sistema trabalhe em altas pressões, sem quaisquer danos aos distribuidores.

LISTA DE PEÇAS

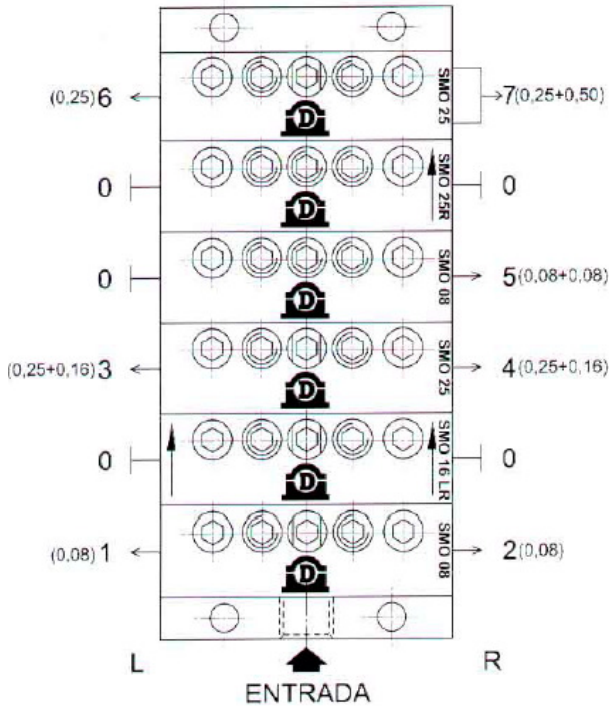
Item	Descrição	Peça n°
1	Seção Inicial	DPMO 0643562
		DPMX 0643541
2	Seção Final	DPMO 0643564
		DPMX 0643561
3	Seção Intermediária	DPMO 0643563
		DPMX 0643542
4	O'ring	DPMO 0641541
		DPMX 0641541
5	Bujão Fechamento	DPMO 3232095
		DPMX 0014064
6	Parafuso	DPMO 0014064
		DPMX 0014074
7	Inserto Roscado	DPMO 0641710
		DPMX 0641511

BASE MONTADA COM 6 SEÇÕES



lin

7. EXEMPLO DE MONTAGEM



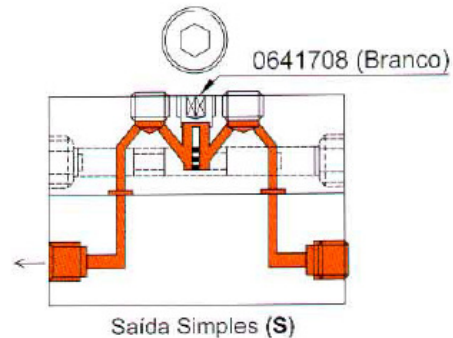
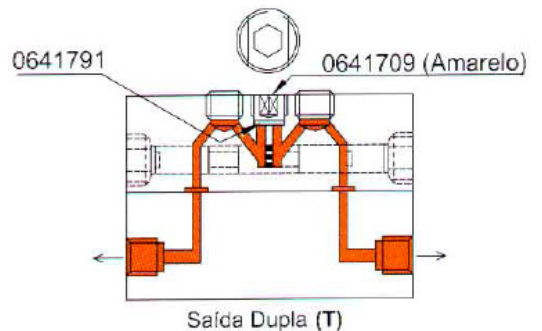
DPM.6 (08T-16TLR-25T-08S-25SR-25TB)

Nota: Para determinar a seqüência das saídas, o distribuidor deve ser visto verticalmente e lido a partir da entrada do distribuidor.

As letras "L" e "R" refere-se as ligações verticais internas.

8. CONVERSÃO DE SAÍDA "T" PARA "S"

É possível dobrar a vazão de um dosador, trocando o adaptador amarelo, ref. 0641709, pelo adaptador branco, ref. 0641708, e retirando o disco de vedação ref. 0641791, conforme ilustrado, transformando de dupla (T), para simples (S), plugando um lado.



9. INFORMAÇÃO PARA COMPRA

