

## Distribuidores de Linha Dupla para Óleo ou Graxa SONED® - Modelos DA e DB

### Descrição

Produzidos para lubrificação com óleo ou graxa, possibilitam a injeção dosada de lubrificante em cada saída, de acordo com a demanda do ponto a ser lubrificado com eficiência e segurança.

A liberação do lubrificante para cada ponto é comandada por um pistão de controle e outro de injeção, acionados hidráulicamente de acordo com a inversão de pressão e alívio nas duas linhas de alimentação proporcionadas pela bomba central do sistema.

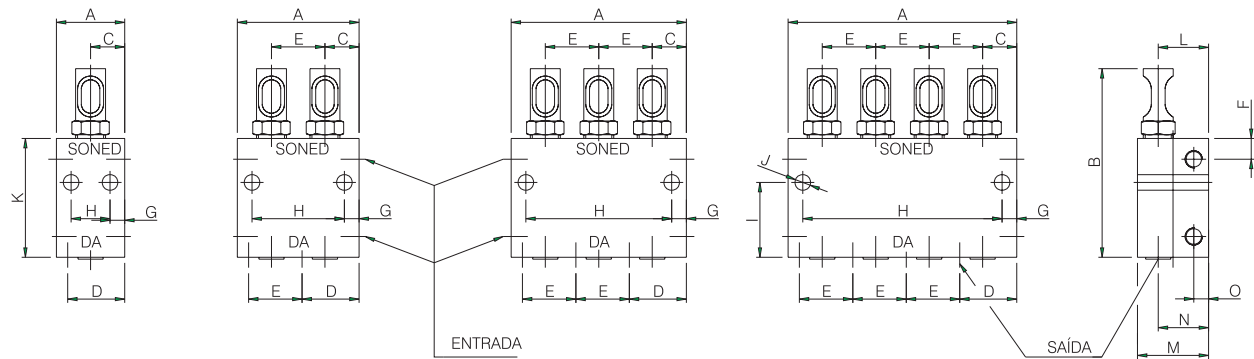
### Modelos DA

São constituídas de blocos que possuem de 1 a 4 saídas cujas vazões podem ser reguladas individualmente dentro dos limites indicados na tabela anexa.

### Modelos DB

Podem ser fornecidos com 2, 4, 6 ou 8 saídas, porém as vazões só podem ser reguladas aos pares, pois possuem apenas um parafuso de regulagem para cada 2 saídas. Existe ainda a possibilidade de fechamento de uma das saídas, dobrando-se o volume da descarga no ramal remanescente que, neste caso, pode ser regulado individualmente.

### Modelos DA



Medidas dos distribuidores	Dimensões em milímetros																Tubos de conexão	
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	Entrada	Saída	
DA - 31	44,45	100,8	22,2	36,5	-	11,1	11,9	20,6	40,0	Ø21/64	63,5	26,9	38,0	26,9	9,1	3/8"NPT	1/8"NPT	
DA - 32	73,0	100,8	22,2	36,5	28,57	11,1	36,5	-	40,0	Ø21/64	63,5	26,9	38,0	26,9	9,1	3/8"NPT	1/8"NPT	
DA - 33	102,0	100,8	22,2	36,5	28,57	11,1	36,5	28,57	40,0	Ø21/64	63,5	26,9	38,0	26,9	9,1	3/8"NPT	1/8"NPT	
DA - 34	130,0	100,8	22,2	36,5	28,57	11,1	36,5	57,15	40,0	Ø21/64	63,5	26,9	38,0	26,9	9,1	3/8"NPT	1/8"NPT	
DA - 41	48,0	121,4	23,6	39,5	-	10,3	10,1	27,0	48,0	Ø21/64	76,0	28,7	40,0	28,7	11,27	3/8"NPT	1/4"NPT	
DA - 42	79,0	121,4	23,6	39,5	31,75	10,3	10,1	58,8	48,0	Ø21/64	76,0	28,7	40,0	28,7	11,27	3/8"NPT	1/4"NPT	
DA - 43	111,0	121,4	23,6	39,5	31,75	10,3	10,1	90,5	48,0	Ø21/64	76,0	28,7	40,0	28,7	11,27	3/8"NPT	1/4"NPT	
DA - 44	143,0	121,4	23,6	39,5	31,75	10,3	10,1	122,5	48,0	Ø21/64	76,0	28,7	40,0	28,7	11,27	3/8"NPT	1/4"NPT	
DA - 51	54,0	141,28	25,5	43,7	-	13,5	10,3	33,3	53,2	Ø21/64	82,0	32,85	45,0	32,85	12,5	3/8"NPT	1/4"NPT	
DA - 52	90,0	141,28	25,5	43,7	36,5	13,5	10,3	69,8	53,2	Ø21/64	82,0	32,85	45,0	32,85	12,5	3/8"NPT	1/4"NPT	
DA - 53	127,0	141,28	25,5	43,7	36,5	13,5	10,3	106,3	53,2	Ø21/64	82,0	32,85	45,0	32,85	12,5	3/8"NPT	1/4"NPT	
DA - 54	164,0	141,28	25,5	43,7	36,5	13,5	10,3	142,8	53,2	Ø21/64	82,0	32,85	45,0	32,85	12,5	3/8"NPT	1/4"NPT	
DA - 61	66,0	164,4	33,2	56,2	-	16,0	10,2	46,0	55,2	Ø21/64	89,0	36,9	57,0	36,9	12,2	3/8"NPT	1/4"NPT	
DA - 62	108,0	164,4	29,2	52,1	46,0	16,0	10,2	87,9	55,2	Ø21/64	89,0	36,9	57,0	36,9	12,2	3/8"NPT	1/4"NPT	

### Códigos para pedidos

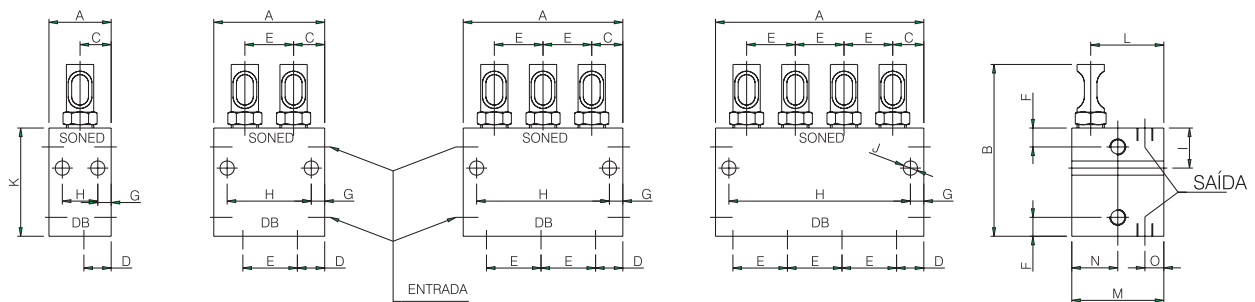
Código	Referência	Modelo	Código	Referência	Modelo	Código	Referência	Modelo	Código	Referência	Modelo
10136	DA-0131001	DA-31	10138	DA-0131005	DA-41	10142	DA-0131009	DA-51	10146	DA-0131013	DA-61
10137	DA-0131002	DA-32	10139	DA-0131006	DA-42	10143	DA-0131010	DA-52	10147	DA-0131014	DA-62
5039	DA-0131003	DA-33	10140	DA-0131007	DA-43	10144	DA-0131011	DA-53			
5040	DA-0131004	DA-34	10141	DA-0131008	DA-44	10145	DA-0131012	DA-54			

(Continua...)

## Distribuidores de Linha Dupla para Óleo ou Graxa SONED® - Modelos DA e DB

(Continuação)

### Modelos DB



Medidas dos distribuidores	Dimensões em milímetros															Tubos de conexão	
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	Entrada	Saída
DB - 32	44,0	116,0	24,0	16,0	32,0	11,0	7,0	30,0	27,0	Ø21/64"	79,0	44,0	54,0	27,0	11,5	3/8"NPT	1/4"NPT
DB - 34	76,0	116,0	24,0	16,0	32,0	11,0	7,0	62,0	27,0	Ø21/64"	79,0	44,0	54,0	27,0	11,5	3/8"NPT	1/4"NPT
DB - 36	108,0	116,0	24,0	16,0	32,0	11,0	7,0	94,0	27,0	Ø21/64"	79,0	44,0	54,0	27,0	11,5	3/8"NPT	1/4"NPT
DB - 38	140,0	116,0	24,0	16,0	32,0	11,0	7,0	126,0	27,0	Ø21/64"	79,0	44,0	54,0	27,0	11,5	3/8"NPT	1/4"NPT
DB - 42	44,0	124,0	24,0	16,0	32,0	11,0	7,0	30,0	27,0	Ø21/64"	79,0	44,0	54,0	27,0	11,5	3/8"NPT	1/4"NPT
DB - 44	76,0	124,0	24,0	16,0	32,0	11,0	7,0	62,0	27,0	Ø21/64"	79,0	44,0	54,0	27,0	11,5	3/8"NPT	1/4"NPT
DB - 46	108,0	124,0	24,0	16,0	32,0	11,0	7,0	94,0	27,0	Ø21/64"	79,0	44,0	54,0	27,0	11,5	3/8"NPT	1/4"NPT
DB - 48	140,0	124,0	24,0	16,0	32,0	11,0	7,0	126,0	27,0	Ø21/64"	79,0	44,0	54,0	27,0	11,5	3/8"NPT	1/4"NPT
DB - 52	44,0	138,0	24,0	16,0	32,0	11,0	7,0	30,0	27,0	Ø21/64"	79,0	44,0	54,0	27,0	11,5	3/8"NPT	1/4"NPT
DB - 54	76,0	138,0	24,0	16,0	32,0	11,0	7,0	62,0	27,0	Ø21/64"	79,0	44,0	54,0	27,0	11,5	3/8"NPT	1/4"NPT
DB - 56	108,0	138,0	24,0	16,0	32,0	11,0	7,0	94,0	27,0	Ø21/64"	79,0	44,0	54,0	27,0	11,5	3/8"NPT	1/4"NPT
DB - 58	140,0	138,0	24,0	16,0	32,0	11,0	7,0	126,0	27,0	Ø21/64"	79,0	44,0	54,0	27,0	11,5	3/8"NPT	1/4"NPT

### Códigos para pedidos

Código	Referência	Modelo	Código	Referência	Modelo
10148	DB-0141001	DB-32	10154	DB-0141007	DB-46
10149	DB-0141002	DB-34	10155	DB-0141008	DB-48
10150	DB-0141003	DB-36	10156	DB-0141009	DB-52
10151	DB-0141004	DB-38	10157	DB-0141010	DB-54
10152	DB-0141005	DB-42	9421	DB-0141011	DB-56
10153	DB-0141006	DB-44	10158	DB-0141012	DB-58

(Continua...)

## Distribuidores de Linha Dupla para Óleo ou Graxa SONED® - Modelos DA e DB

(Continuação)

### Especificações

Série	Modelo	Pesos (kg)	Lubrificante	Nº de saídas	Volume deslocado por inversão		Perda por inversão (1)	Quantidade ajustada por 1 volta do parafuso de regulagem	Pressão de trabalho		Temperatura			
					Mínimo	Máximo			Mínimo	Máximo (2)				
30	DA - 31	0.700	ÓLEO OU GRAXA Max. NLGI 2	1	0,2 cm <sup>3</sup> (0,012 pol <sup>3</sup> )	1,2 cm <sup>3</sup> (0,072 pol <sup>3</sup> )	0,5 cm <sup>3</sup> (0,030 pol <sup>3</sup> )	0,06 cm <sup>3</sup> (0,003 pol <sup>3</sup> )	15 kg / cm <sup>2</sup> (213 PSI)	210,9 kg / cm <sup>2</sup> (3000 PSI)	90 °C máxima			
	DA - 32	1.200		2										
	DA - 33	1.600		3										
	DA - 34	2.200		4										
30	DB - 32	1.200		1a 2			0,6 cm <sup>3</sup> (0,036 pol <sup>3</sup> )					2,2 cm <sup>3</sup> (0,134 pol <sup>3</sup> )	0,55 cm <sup>3</sup> (0,033 pol <sup>3</sup> )	0,10 cm <sup>3</sup> (0,006 pol <sup>3</sup> )
	DB - 34	2.150		2a 4										
	DB - 36	3.060		3 a 6										
	DB - 38	4.020		4 a 8										
40	DA - 41	0.900		1	1,2 cm <sup>3</sup> (0,073 pol <sup>3</sup> )	5 cm <sup>3</sup> (0,305 pol <sup>3</sup> )	0,63 cm <sup>3</sup> (0,038 pol <sup>3</sup> )	0,15 cm <sup>3</sup> (0,009 pol <sup>3</sup> )						
	DA - 42	1.600		2										
	DA - 43	2.200		3										
	DA - 44	2.900		4										
40	DB - 42	1.220		1a 2	3 cm <sup>3</sup> (0,183 pol <sup>3</sup> )	14 cm <sup>3</sup> (0,854 pol <sup>3</sup> )	0,63 cm <sup>3</sup> (0,038 pol <sup>3</sup> )	0,68 cm <sup>3</sup> (0,041 pol <sup>3</sup> )						
	DB - 44	2.150		2a 4										
	DB - 46	3.080		3 a 6										
	DB - 48	4.000		4 a 8										
50	DA - 51	1.300		1	3 cm <sup>3</sup> (0,183 pol <sup>3</sup> )	14 cm <sup>3</sup> (0,854 pol <sup>3</sup> )	0,63 cm <sup>3</sup> (0,038 pol <sup>3</sup> )	0,68 cm <sup>3</sup> (0,041 pol <sup>3</sup> )						
	DA - 52	2.200		2										
	DA - 53	3.400		3										
	DA - 54	4.400		4										
50	DB - 52	1.340		1a 2	3 cm <sup>3</sup> (0,183 pol <sup>3</sup> )	14 cm <sup>3</sup> (0,854 pol <sup>3</sup> )	0,63 cm <sup>3</sup> (0,038 pol <sup>3</sup> )	0,68 cm <sup>3</sup> (0,041 pol <sup>3</sup> )						
	DB - 54	2.160		2a 4										
	DB - 56	3.080		3 a 6										
	DB - 58	4.060		4 a 8										
60	DA - 61	2.500		1	3 cm <sup>3</sup> (0,183 pol <sup>3</sup> )	14 cm <sup>3</sup> (0,854 pol <sup>3</sup> )	0,63 cm <sup>3</sup> (0,038 pol <sup>3</sup> )	0,68 cm <sup>3</sup> (0,041 pol <sup>3</sup> )						
	DA - 62	3.800		2										

(1) Quantidade de lubrificante necessário para operar o pistão de controle (2) Em sistema à óleo, não ultrapassar 100 kg / cm<sup>2</sup> (1420 PSI)