

Placas Intermediárias

Tamanho Nominal 16 e 25

padronizadas no Brasil

RP 48 070/04.05

Substitui: 04.02

Configuração dos furos conforme
DIN 24 340 forma A, ISO 4401 e
CETOP-RP 121 H

Características:

- Para montagem vertical como placa intermediária sobre placas de ligação
- Montagem sobre blocos manifold
- Grande variabilidade de diferentes combinações, bem como alteração posterior de funções e ampliações
- Pressão máxima de operação
 - *sem função de válvula: 315 bar
 - *com função de válvula: 315 bar (dependendo das válvulas utilizadas)
- Os dados sobre massa não incluem as válvulas incorporadas ou montadas

Notas:

- **Outros circuitos e execuções diferentes dos indicados no catálogo, somente são possíveis após consulta prévia**
- **Roscas de conexão estão sempre plugadas, estanques à pressão**

Índice

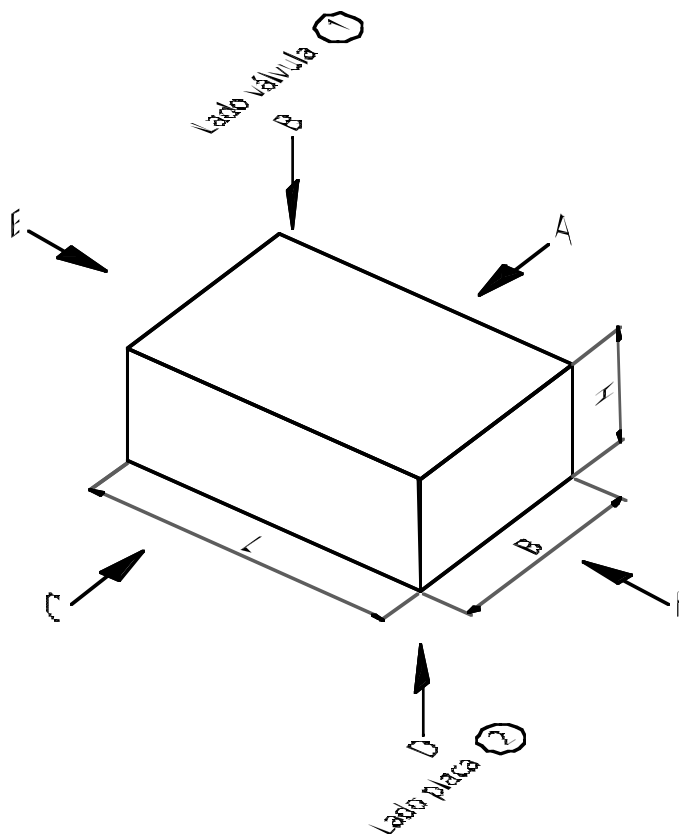
Conteúdo	Página	Conteúdo	Página
Placas intermediárias TN16		Placas intermediárias TN25	
– Placas intermediárias TN16 sem conexão	2	– Placas intermediárias TN25 sem conexão	7
– Placas intermediárias TN16 com conexão	2	– Placas intermediárias TN25 com conexão	7
– Placas intermediárias TN16 com válvula de retenção	3	– Placas intermediárias TN25 com válvula de retenção	8
– Placas intermediárias TN16 com válvula limitadora de pressão	4 e 5	– Placas intermediárias TN25 com válvula limitadora de pressão	9
– Placas intermediárias TN16 com válvula reguladora de fluxo	6	Outros	
– Placas intermediárias TN16 com outras funções	6	– Giclê DIN 906	9



© 2005

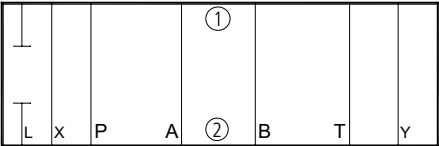
by Bosch Rexroth AG, Industrial Hydraulics, D-97813 Lohr am Main

Todos os direitos reservados. Nenhuma parte deste documento poderá ser reproduzida ou utilizando sistemas eletrônicos ser arquivada, editorada, copiada ou distribuída de alguma forma, sem a autorização escrita da Bosch Rexroth AG, Industrial Hydraulics. Transgressões implicam em indenizações.



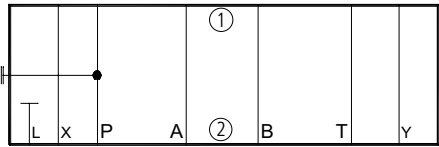
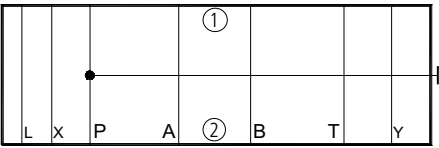
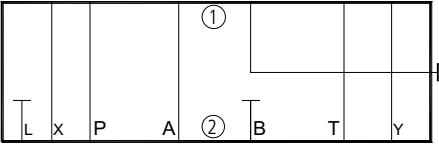
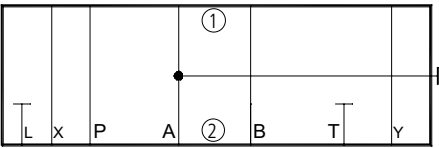
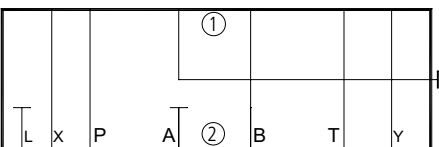
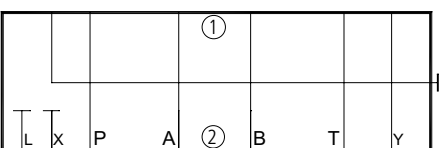
Placas intermediárias TN16 sem conexão

(① = lado válvula, ② = lado placa)

Descrição	Nr. de identificação Nr. do desenho	Símbolo	Placa L x B x H	Outras informações
			Massa	
			Conexões	
Placa intermediária	71528103 30642148-3		138 x 91 x 180 1,8 kg	

Placas intermediárias TN16 com conexão

(① = lado válvula, ② = lado placa)

Descrição	Nr. de identificação Nr. do desenho	Símbolo	Placa L x B x H	Outras informações
			Massa	
			Conexão	
Placa intermediária	71527403 20407148-2		138 x 91 x 60 4,9 kg	lado E P G 3/4
Placa intermediária	71527103 20281848-2		138 x 91 x 65 5,9 kg	lado F P G 1
Placa intermediária	71526803 03785048-3		158 x 91 x 50 5,2 kg	lado F B 3/4NPT
Placa intermediária	71527903 30452648-3		158 x 91 x 50 5,2 kg	lado F A G 1/4
Placa intermediária	71528203 31327148-3		165 x 91 x 60 6,5 kg	lado E A G 1
Placa intermediária	71528003 30466248-3		138 x 91 x 40 3,6 kg	lado F x G 1/4

Placas intermediárias TN16 com válvula de retenção

((1) = lado válvula, (2) = lado placa)

Descrição	Nr. de identificação Nr. do desenho	Símbolo	Placa L x B x H Massa Conexões	Outras informações
Placa intermediária * Equipamento da placa intermediária: Kit de retenção	71526603 02795348-2 KIT TN15		125 x 90 x 50 4,1 kg	RP 20 377D
Placa intermediária * Equipamento da placa intermediária: Kit de retenção	71528603 20044048-2 KIT TN20		125 x 90 x 60 4,9 kg	RP 20 377D
Placa intermediária * Equipamento da placa intermediária: Kit de retenção	71526403 02594948-2 KIT TN20		160 x 91 x 85 9,0 kg	RP 20 377D
Placa intermediária * Equipamento da placa intermediária: Kit de retenção	71527303 20393648-2 KIT TN20		125 x 90 x 60 4,9 kg lado E P G 1/4	RP 20 377D
Placa intermediária * Equipamento da placa intermediária: Kit de retenção	71526203 02572748-1 KIT TN20		230 x 91 x 100 15,2 kg	RP 20 377D
Placa intermediária * Equipamento da placa intermediária: Kit de retenção	71528303 482000020201-1 KIT TN20		215 x 91 x 130 18,5 kg	)(= Alojamento M6x1 RP 20 377D

* Válvulas e giclês, quando possuem opção de ajuste de pressão ou vazão, não fazem parte do fornecimento, devendo ser solicitados separadamente.

Placas intermediárias TN16 com válvula limitadora de pressão (① = lado válvula, ② = lado placa)

Descrição	Nr. de identificação Nr. do desenho	Símbolo	Placa L x B x H Massa Conexões	Outras informações
Placa intermediária * Equipamento da placa intermediária: válvula limitadora de pressão	71527503 20415248-2 DBDS 20		160 x 91 x 80 8,5 kg	RP 25 402
Placa intermediária * Equipamento da placa intermediária: válvula redutora de pressão	71525303 01689448-1 DRC 30		190 x 91 x 82 10,3 kg lado E P G 1/4	RP 26 892
Placa intermediária * Equipamento da placa intermediária: válvula limitadora de pressão	71527003 20004548-2 DBDS 20		190 x 91 x 90 11,3 kg	RP 25 402
Placa intermediária * Equipamento da placa intermediária: válvula limitadora de pressão	71525603 01789348-1 DBDS 20		260 x 91 x 90 15,5 kg	RP 25 402
Placa intermediária * Equipamento da placa intermediária: válvula limitadora de pressão	71525203 01645248-1 DB20K		185 x 91 x 95 11,6 kg lado F X G 1/4 lado F Y G 1/4	)(= Alojamento M6x1 RP 25 818
Placa intermediária * Equipamento da placa intermediária: válvula limitadora de pressão	71527603 20598948-2 DBDS 20		200 x 91 x 100 13,2 kg	RP 25 402
Placa intermediária * Equipamento da placa intermediária: válvula limitadora de pressão	71528503 20012648-2 DBDS 20		200 x 91 x 100 13,2 kg lado E T G 1/4	RP 25 402
Placa intermediária * Equipamento da placa intermediária: válvula limitadora de pressão	71526103 02356448-1 DBDS 20		260 x 91 x 100 17,1 kg	RP 25 402

* Válvulas e giclês, quando possuem opção de ajuste de pressão ou vazão, não fazem parte do fornecimento, devendo ser solicitados separadamente.

Placas intermediárias TN16 com válvula limitadora de pressão (1 = lado válvula, 2 = lado placa)

Descrição	Nr. de identificação Nr. do desenho	Símbolo	Placa L x B x H	Outras informações
			Massa Conexões	
Placa intermediária * Equipamento da placa intermediária: Válv. de pressão e kit de retenção	71528403 482000033002-2 DBDS 20 e KIT TN20		220 x 91 x 120 17,4 kg	RP 25 402 RP 20 377D
Placa intermediária * Equipamento da placa intermediária: válvula redutora de pressão	71525703 02052948-1 DR 20		190 x 102 x 125 17,6 kg lado F A G 1/4	RP 26 892
Placa intermediária * Equipamento da placa intermediária: válvulas limitadora e redutora de pressão	71526903 05258248-0 DBDS 20 e DR 20		205 x 102 x 170 25,8 kg	RP 25 402 RP 26 892

* Válvulas e giclês, quando possuem opção de ajuste de pressão ou vazão, não fazem parte do fornecimento, devendo ser solicitados separadamente.

Placas intermediárias TN16 com válvula reguladora de fluxo (① = lado válvula, ② = lado placa)

Descrição	Nr. de identificação Nr. do desenho	Símbolo	Placa L x B x H Massa Conexões	Outras informações
Placa intermediária *	71526503 02757848-2		153 x 91 x 50 5,0 kg	AB 121-02
Equipamento da placa intermediária: registro	M-CVA-8 43083303			
Placa intermediária *	71525503 01772148-1 30206348-3		240 x 92 x 130 20,8 kg	RP 20 377D AB 121-02
Equipamento da placa intermediária: kit de retenção e registro	KIT TN20 e M-CVA-20 43165403			
Placa intermediária *	71525803 02085848-1 30206348-3		240 x 92 x 130 20,8 kg	RP 20 377D AB 121-02
Equipamento da placa intermediária: kit de retenção e registro	KIT TN6/20 e M-CVA-20 43165403		lado C lado C A B G 1/4 G 1/4	
Placa intermediária *	71525903 02166348-1 20281948-1		240 x 92 x 180 28,8 kg	RP 20 377D AB 121-02
Equipamento da placa intermediária: kit de retenção e registro	KIT TN6/20 e M-CVA-20/8 43165403 43083303			

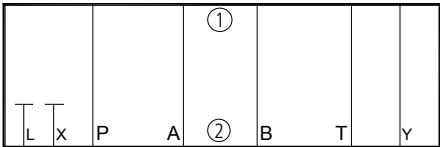
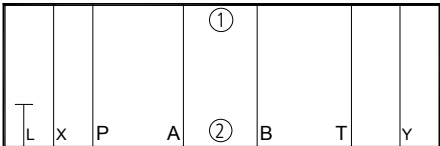
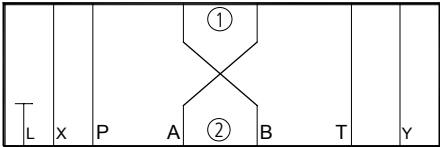
Placas intermediárias TN16 com outras funções (① = lado válvula, ② = lado placa)

Descrição	Nr. de identificação Nr. do desenho	Símbolo	Placa L x B x H Massa Conexões	Outras informações
Placa intermediária *	71526003 02211648-1		150 x 100 x 60 6,5 kg	RP 23 178 RP 25 818
Equipamento da placa intermediária: válvula direcional e válvula de pressão	WE6 DB20K			
Placa intermediária *	71526703 02900048-2		240 x 91 x 80 12,7 kg	RP 23 178
Equipamento da placa intermediária: válvula direcional	WE6		lado A TN6 conforme DIN 23340	

* Válvulas e giclês, quando possuem opção de ajuste de pressão ou vazão, não fazem parte do fornecimento, devendo ser solicitados separadamente.

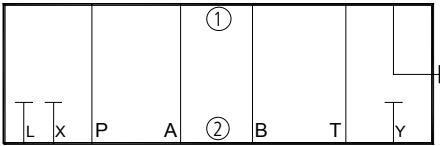
Placas intermediárias TN25 sem conexão

((1) = lado válvula, (2) = lado placa)

Descrição	Nr. de identificação Nr. do desenho	Símbolo	Placa L x B x H	Outras informações
			Massa Conexões	
Placa intermediária	71530103 30645948-3		190 x 117 x 20 3,2 kg	
Placa intermediária	71529503 02555648-2		190 x 117 x 84 13,5 kg	
Placa intermediária	71529003 014900-1		190 x 118 x 100 16,3 kg	

Placas intermediárias TN25 com conexão

((1) = lado válvula, (2) = lado placa)

Descrição	Nr. de identificação Nr. do desenho	Símbolo	Placa L x B x H	Outras informações
			Massa Conexão	
Placa intermediária	71529903 20396948-2		190 x 117x 30 4,8 kg lado F Y G 1/4	

Placas intermediárias TN25 com válvula de retenção

((1) = lado válvula, (2) = lado placa)

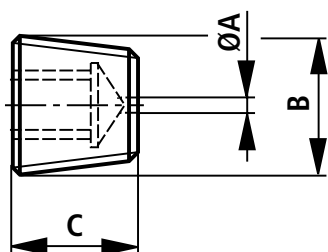
Descrição	Nr. de identificação Nr. do desenho	Símbolo	Placa L x B x H Massa Conexões	Outras informações
Placa intermediária * Equipamento da placa intermediária: Kit de retenção	71530003 20446648-2 KIT TN25		190 x 117 x 85 4,8 kg	RP 20 377D
Placa intermediária * Equipamento da placa intermediária: Kit de retenção	71528703 01329148-1 KIT TN30		250 x 118 x 122 26,1 kg	RP 20 377D
Placa intermediária * Equipamento da placa intermediária: Kit de retenção	71528803 01329248-1 KIT TN30		290 x 118 x 122 30,3 kg	RP 20 377D
Placa intermediária * Equipamento da placa intermediária: Kit de retenção	71529403 02310248-1 KIT TN30		230 x 116 x 150 29,0 kg	RP 20 377D
Placa intermediária * Equipamento da placa intermediária: Kit de retenção registro	71529303 02055148-1 20208648-2 KIT TN30 e M-CVA-25		320 x 117 x 175 15,2 kg	RP 20 377D AB 121-02

* Válvulas e giclês, quando possuem opção de ajuste de pressão ou vazão, não fazem parte do fornecimento, devendo ser solicitados separadamente.

Placas intermediárias TN25 com válvula limitadora de pressão ((1) = lado válvula, (2) = lado placa)

Descrição	Nr. de identificação Nr. do desenho	Símbolo	Placa L x B x H Massa Conexões	Outras informações
Placa intermediária * Equipamento da placa intermediária: válvula limitadora de pressão	71529703 02920148-2 DBDS 20		230 x 117 x 70 13,7 kg	RP 25 402
Placa intermediária * Equipamento da placa intermediária: válvula limitadora de pressão	71529603 02581348-1 DBDS 30		260 x 117 x 130 28,7 kg	RP 25 402
Placa intermediária * Equipamento da placa intermediária: válvula redutora de pressão	71529103 02053048-1 DR 20		210 x 117 x 125 22,3 kg lado E B G 1/4	RP 26 892
Placa intermediária * Equipamento da placa intermediária: válvula redutora de pressão	71529203 02053148-1 DR 20		230 x 117 x 135 26,3 kg lado E B G 1/4	RP 26 892

Giclê DIN 906



B	M6
C	6
ØA	Código
SEM FURO	R900023986
0,6	35292902
0,7	36409013
0,8	35293002
1,0	35293102
1,2	35293202
1,5	35293302
1,8	36409113
2,0	36341813
2,5	36409313
3,0	35293702

* Válvulas e giclês, quando possuem opção de ajuste de pressão ou vazão, não fazem parte do fornecimento, devendo ser solicitados separadamente.

Bosch Rexroth Ltda.

Av. Tégula, 888
12952-820 Atibaia SP
Tel.: +55 11 4414 5826
Fax: +55 11 4414 5791
industrialhydraulics@boschrexroth.com.br
www.boschrexroth.com.br

Os dados indicados servem somente como descrição do produto. Uma declaração sobre determinadas características ou a sua aptidão para determinado uso, não podem ser concluídos através dos dados. Os dados não eximem o usuário de suas próprias análises e testes. Deve ser observado, que os nossos produtos estão sujeitos a um processo natural de desgaste e envelhecimento.