

Placas Intermediárias

Tamanho Nominal 10

padronizadas no Brasil

RP 48 068/04.05

Substitui: 04.02

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

Características:

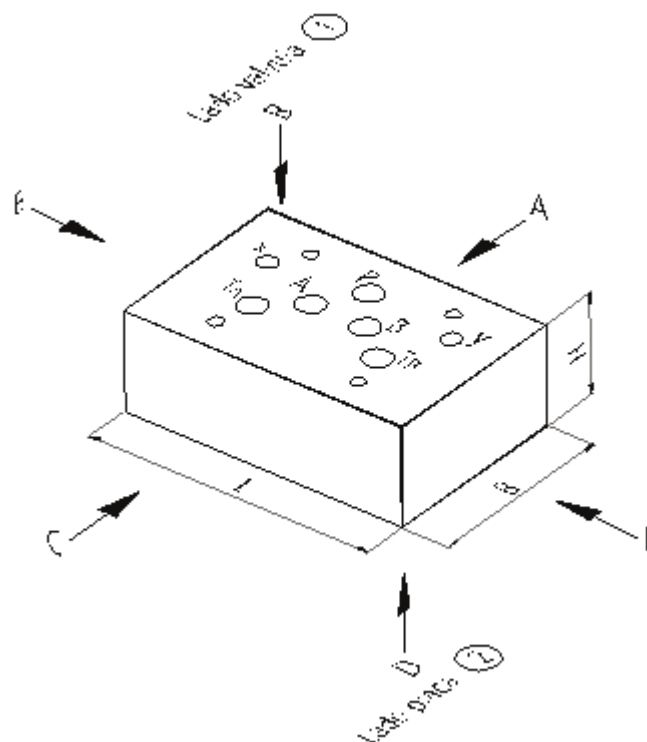
- Para montagem vertical como placa intermediária sobre placas de ligação
- Montagem sobre placas tipo HSR 10 conforme catálogo RP 48 110 D e outros blocos manifold
- Grande variabilidade de diferentes combinações, bem como alteração posterior de funções e ampliações
- Pressão máxima de operação
 - *sem 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		Grupo função pressão	
– Placas intermediárias sem e com conexão	2	– Válvula limitadora de pressão diretamente operada	7
– Placas intermediárias com conexão	2, 3 e 4	Placas intermediárias para válvulas 4WEH10	
– Placas intermediárias com linhas interligadas	5	– Placas intermediárias	8 e 9
Grupo função bloqueio		Outros	
– Válvula de retenção	6	– Giclê e placa de R'rings	10



© 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 sem conexão

((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	71512903 41102048-4		69 x 63 x 60 1,9 kg	
Placa intermediária	71519703 40258248-4		91 x 70 x 10 0,5 kg	
Placa intermediária	71516003 04953548-3		91 x 70 x 10 0,5 kg	
Placa intermediária	71516203 04961348-4		91 x 73 x 10 0,5 kg	

Placas intermediárias com conexão na linha PeT

((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	71517603 30127748-3		105 x 70 x 40 2,1 kg lado E lado F T P G 1/2 G 1/2	
Placa intermediária	71515403 03905448-3		91 x 75 x 50 2,5 kg lado A lado C T P G 1/2 G 1/2	

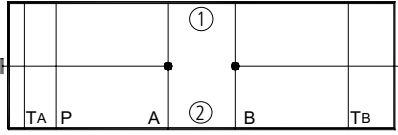
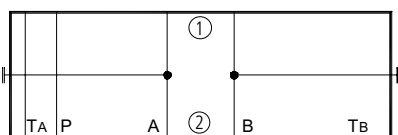
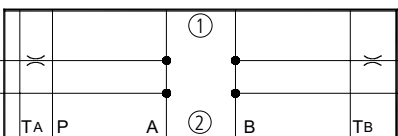
Placas intermediárias com conexão na linha P ou T

(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	71518603 30328348-3		91 x 70 x 35 1,6 kg lado F T 3/8NPT	
Placa intermediária	71512103 03378248-3		100 x 70 x 40 2,0 kg lado F P G 1/2	
Placa intermediária	71518503 30311648-3		80 x 80 x 40 1,9 kg lado A P G 3/8	
Placa intermediária	71518303 30305248-3		100 x 70 x 40 2,0 kg lado A lado F P P G 1/4 G 1/2	
Placa intermediária	71514303 03295648-3		100 x 70 x 48 2,5 kg lado E T G 1/2	

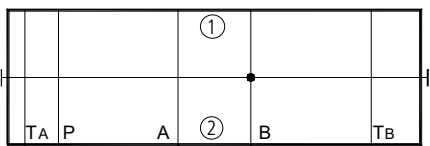
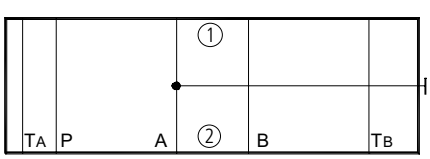
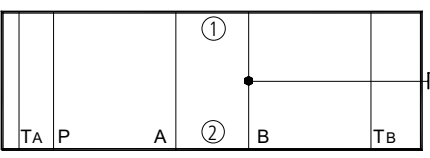
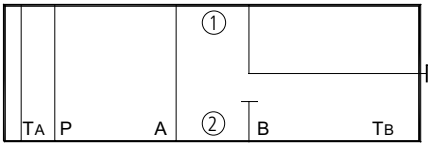
Placas intermediárias com conexão na linha A e B

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

Descrição	Nr. de identificação Nr. do desenho	Símbolo	Placa L x B x H Massa Conexão	Outras informações
Placa intermediária	71518803 30349248-3		91 x 70 x 30 1,4 kg lado E lado F A B G 1/4 G 1/4	
Placa intermediária	71519503 40128148-4		100 x 70 x 40 2,0 kg lado E lado F A B G 1/2 G 1/2	
Placa intermediária	71518903 30349448-3		91 x 70 x 60 2,8 kg lado E lado F A e B A e B G 1/4 G 1/4	

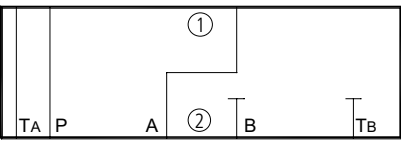
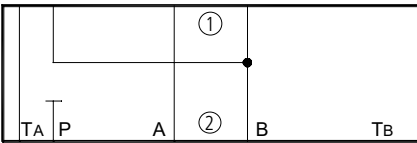
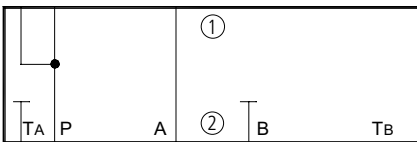
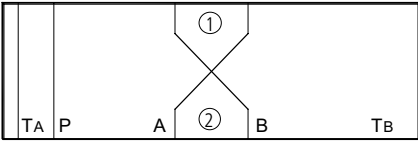
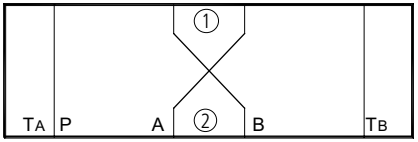
Placas intermediárias com conexão na linha A ou B

((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	71514503 03419648-3		91 x 70 x 24 1,1 kg lado A lado C B B G 1/4 G 1/4	
Placa intermediária	71514403 03399348-3		90 x 70 x 30 1,4 kg lado C A G 1/4	
Placa intermediária	71514203 03184048-3		90 x 70 x 30 1,4 kg lado C B G 1/4	
Placa intermediária	71514603 03485748-3		91 x 76 x 35 1,8 kg lado C B G 1/2	

Placas intermediária com linhas interligadas

(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	71520403 40732648-4		91 x 70 x 30 1,4 kg	
Placa intermediária	71517703 30159648-3		91 x 70 x 30 1,4 kg	
Placa intermediária	71511203 481999092201-3		91 x 70 x 30 1,4 kg	
Placa intermediária	71517103 20510148-2		91 x 70 x 50 2,3 kg	Placa para Inversão da Válvula
Placa intermediária	71513503 02611248-2		115 x 70 x 73 4,3 kg	Placa para Inversão da Válvula

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	71512703 20326248-2 KIT TN10		185 x 70 x 50 4,7 kg	RP 20 377D
Placa intermediária * Equipamento da placa intermediária: Kit de retenção	71512503 20302748-2 KIT TN10		130 x 70 x 110 7,3 kg	RP 20 377D
Placa intermediária * Equipamento da placa intermediária: Kit de retenção	71510803 20572848-2 KIT TN10		130 x 70 x 110 7,3 kg	)(= Alojamento M6x1 RP 20 377D
Placa intermediária * Equipamento da placa intermediária: Kit de retenção e Estrang. de vazão	71511003 481999061801-3 VERK10		130 x 70 x 70 7,3 kg	RD 32 502D
Placa intermediária * Equipamento da placa intermediária: Kit de retenção	71510903 20581548-2 KIT TN10		60 x 70 x 190 5,8 kg	RP 20 377D
Placa intermediária * Equipamento da placa intermediária: Kit de retenção	71511303 481999101301-2 SV10		150 x 84 x 90 8,2 kg lado A B G 1/2	)(= Alojamento M6x1

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

Válvula limitadora de pressão diretamente operada

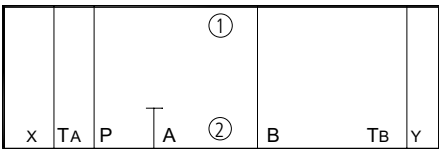
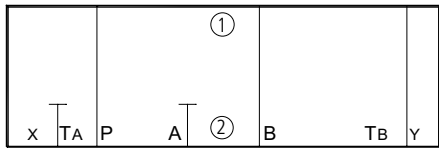
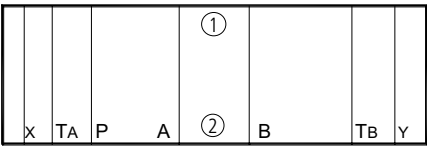
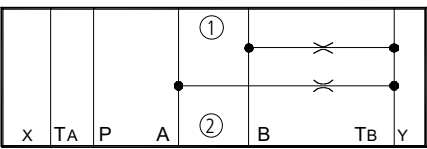
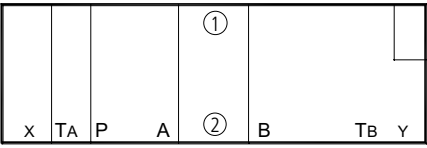
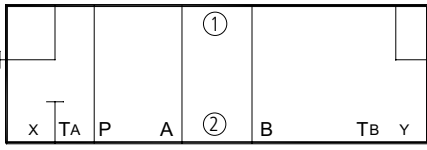
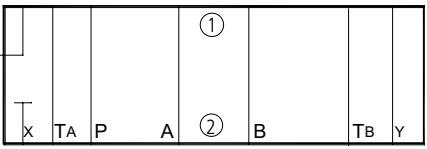
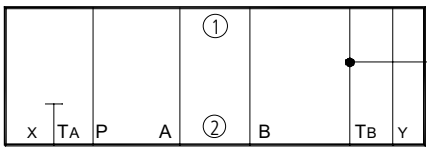
((1) = lado válvula, (2) = lado placa)

Descrição	Nr. de identificação Nr. do desenho	Símbolo	Placa L x B x H Massa Conexões	Outras informações
Placa intermediária * Equipamento da placa intermediária: Válv. de pressão e Kit de retenção	71513403 02588148-2 DBDS 10 e KIT TN10		210 x 70 x 48 5,1 kg	RP 25 402 RP 20 377D
Placa intermediária * Equipamento da placa intermediária: Válvula limitadora de pressão	71513803 02841048-2 DBDS 10		150 x 70 x 58 4,4 kg	)(= Alojamento M8x1 RP 25 402
Placa intermediária * Equipamento da placa intermediária: Válvula limitadora de pressão	71516303 20019148-2 DBDS 10		160 x 70 x 60 4,9 kg	RP 25 402
Placa intermediária * Equipamento da placa intermediária: Válvula limitadora de pressão	71516403 20062748-3 DBDS 10		135 x 70 x 65 4,5 kg	RP 25 402
Placa intermediária * Equipamento da placa intermediária: Válv. de pressão e Kit de retenção	71512203 20172848-2 DBDS 10 e KIT TN10		185 x 70 x 90 8,5 kg lado F B G 1/4	RP 25 402 RP 20 377D
Placa intermediária * Equipamento da placa intermediária: Válv. de pressão e Kit de retenção	71511803 02222248-1 DBDS 10 e KIT TN10		230 x 70 x 115 13,4 kg	RP 25 402 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 para válvula 4WEH10

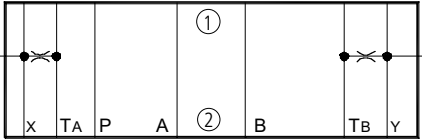
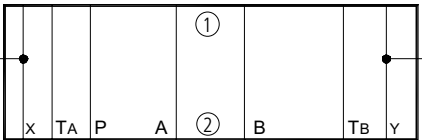
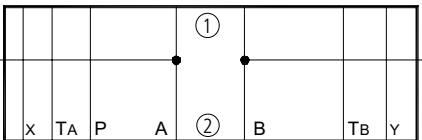
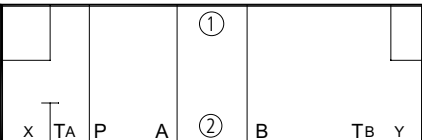
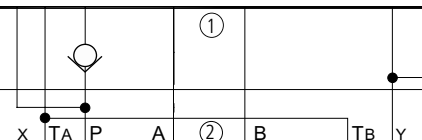
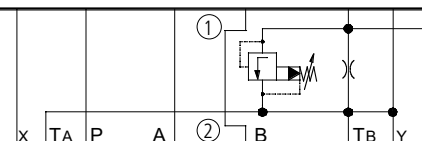
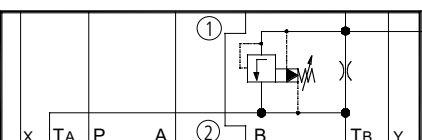
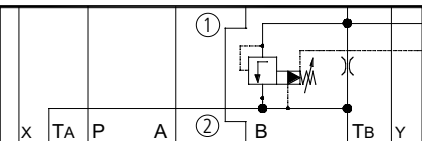
(1) = lado válvula, (2) = lado placa

Descrição	Nr. de identificação Nr. do desenho	Símbolo	Placa L x B x H	Outras informações
			Massa Conexões	
Placa intermediária	71519803 40292248-4		91 x 70 x 10 0,5 kg	
Placa intermediária	71520103 40490648-4		91 x 70 x 15 0,7 kg	
Placa intermediária	71518003 30211148-3		90 x 70 x 20 0,9 kg	
Placa intermediária	71511103 481999072103-3		110 x 70 x 25 1,4 kg	)(= Alojamento M6x1
Placa intermediária	71518403 30310748-3		95 x 70 x 30 1,4 kg lado F Y G 1/4	
Placa intermediária	71515703 03980148-3		105 x 70 x 30 1,6 kg lado E lado F T Y G 1/4 G 1/4	
Placa intermediária	71519003 30466348-3		100 x 70 x 34 1,7 kg lado E X G 1/4	
Placa intermediária	71519303 30644048-3		91 x 70 x 30 1,4 kg lado F T G 1/4	

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

Placas intermediárias para válvula 4WEH10

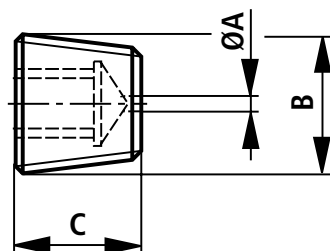
(1) = lado válvula, (2) = lado placa

Descrição	Nr. de identificação Nr. do desenho	Símbolo	Placa L x B x H	Outras informações
			Massa Conexões	
Placa intermediária	71511603 482001111302-4		120 x 70 x 30 1,8 kg lado E lado F T e X T e Y G 1/4 G 1/4	(= Alojamento M6x1
Placa intermediária	71511403 481999102101-3		112 x 70 x 35 2,0 kg lado A lado E Y X G 1/2 G 1/4	
Placa intermediária	71511503 482000100901-3		115 x 70 x 40 2,3 kg lado E lado F A B M12x1,5 M12x1,5	
Placa intermediária	71518703 30330048-3		135 x 70 x 60 4,1 kg lado E lado F Y X G 1 G 1/4	
Placa intermediária	71514903 03763648-3 03763748-3		91 x 73 x 55 2,6 kg lado F Y G 1/4	
Placa intermediária	71513903 02884248-2		150 x 70 x 58 4,4 kg lado E T G 1/4	(= Alojamento M8x1
Placa intermediária	71514003 02932248-2		150 x 70 x 60 4,6 kg lado E T G 1/4	(= Alojamento M8x1
Placa intermediária	71519403 30883048-3		150 x 70 x 60 4,6 kg lado C lado E X2 T G 1/4 G 1/4	(= Alojamento M8x1

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

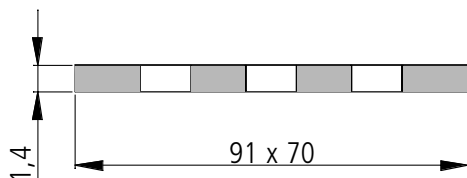
Giclê e placa de R'ring

Giclê DIN 906



B	M6	M8 x 1
C	6	8
ØA	Código	
SEM FURO	R900023986	R900003443
0,6	35292902	35292002
0,7	36409013	35284002
0,8	35293002	35283902
1,0	35293102	35292102
1,2	35293202	35292202
1,5	35293302	35292402
1,8	36409113	35284102
2,0	36341813	36408913
2,5	36409313	36287513
3,0	35293702	36288013

Placa de R'Ring



Placa:	
Material da vedação	Código 36240103

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.