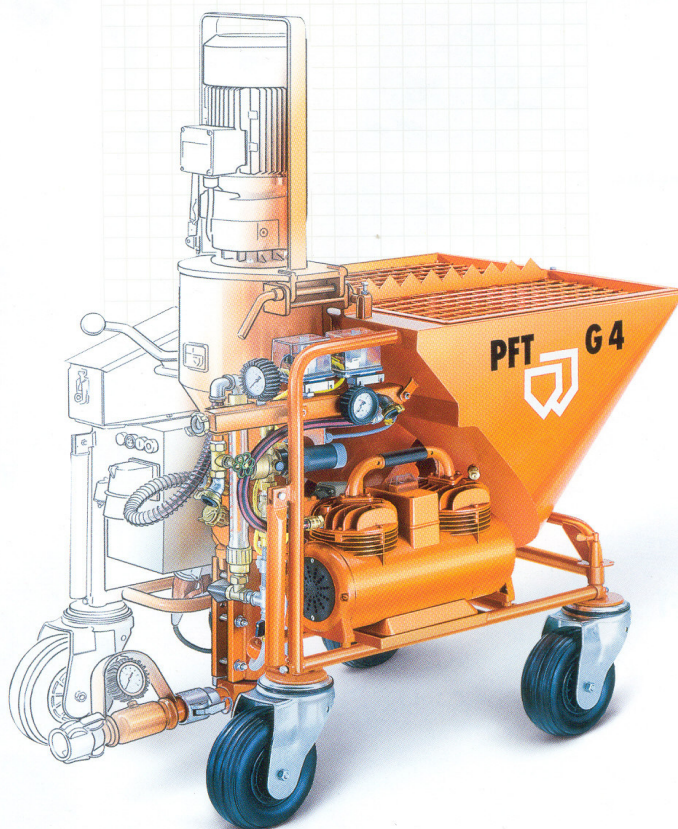




Equipaobra Equipamentos Racionalizados Ltda  
Rua Flor do Carvalho, 189 - Edén - Sorocaba - São Paulo  
Fone vendas : 11-3322-7177 / Fone fábrica : 15 - 3325-2856  
e-mail : comercial@equipaobra.com.br

**11-3322-7177**

# **BOMBA MISTURADORA PFT G4**



TUDO CORRE BEM COM



Vendas : Rua da Alfândega, 200 - Bl 30 - sala 254 - Brás - CEP: 03006-030 - São Paulo - SP / 11-3322-7177



Equipaobra Equipamentos Racionalizados Ltda  
Rua Flor do Carvalho, 189 - Edén - Sorocaba - São Paulo  
Fone vendas : 11-3322-7177 / Fone fábrica : 15 - 3325-2856  
e-mail : comercial@equipaobra.com.br

**11-3322-7177**

**De fácil transporte**



PI  
FU

**Desmontável em módulos**



DA

PES

Vendas : Rua da Alfândega, 200 - Bl 30 - sala 254 - Brás - CEP: 03006-030 - São Paulo - SP / 11-3322-7177

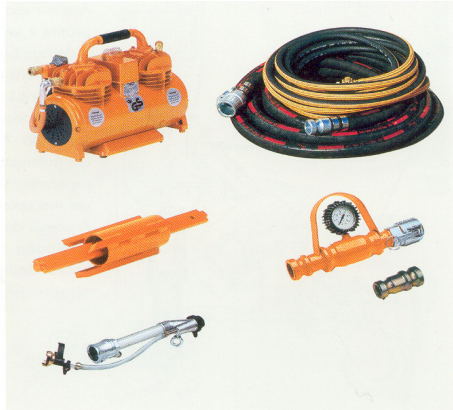


Equipaobra Equipamentos Racionalizados Ltda  
Rua Flor do Carvalho, 189 - Edén - Sorocaba - São Paulo  
Fone vendas : 11-3322-7177 / Fone fábrica : 15 - 3325-2856  
e-mail : comercial@equipaobra.com.br

**11-3322-7177**

#### EQUIPAMENTO BÁSICO

PFT G 4 com bomba de 5,5 kW completa com: compressor pneumático com desligamento de pressão, acoplamentos LW 24, acoplamento de telecomando integrado, unidade de massa fina, mangueira de massa de 10 m/25 mm, mangueira de ar de 11 m, manômetro de massa de 35 mm, peça redutora de acoplamento de 35 para 25 V, limpador de misturadora, eixo de limpeza, estojo de ferramentas e manual de instruções.



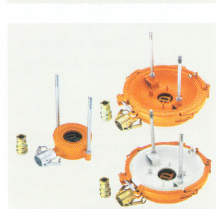
#### ACESSÓRIOS

Tampa com adaptador PFT para conexão direta em silo/container com proteção contra marcha em vazio  
Nº de art. 20 60 50 00



Bomba de elevação de pressão PFT comutada em caso de pressão hidráulica demasiado baixa.  
Capacidade: 2000l/h em 2,6 bar,  
Nº de art. 20 47 60 00

Cúpula de insuflação PFT para conexão no sistema de transporte PFT SILOMAT  
Nº de art. 20 60 02 01



PFT ROTOQUIRL  
Nº de art. 20 11 84 00  
PFT ROTOMIX  
Nº de art. 20 11 80 00  
para uma mistura intensiva de massas de revestimento, isolamento ou granulada, com aproveitamento otimizado da qualidade.

Pistola de comutação PFT para facilitar a troca de ROTOR e ESTATOR  
Nº de art. 20 22 76 00 e 20 22 76 10

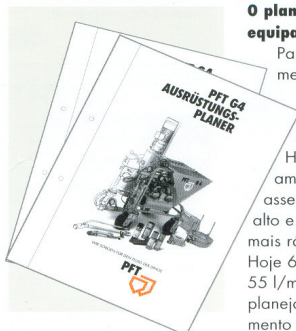


Unidade de massa fina PFT Ø 25 mm, modelo longo contracurvada a 30°.  
Nº de art. 20 19 00 11  
Unidade de massa fina PFT Ø 35 mm,  
Nº de art. 20 19 60 00  
PFT Injeção de válvula compressora Ø 35 mm,  
Nº de art. 20 19 27 00  
Pistola de aplicação PFT ZARGOMAT para a aplicação de massas colantes diretamente sobre as chapas e no interior de caixilhos de portas,  
Nº de art. 20 19 50 00



#### O planejamento de equipamento PFT G 4

Para ser o líder do mercado europeu, é preciso oferecer algo especial. É o que faz a PFT G 4! Hoje massa fina, amanhã massa de assentamento. Hoje mais alto e mais longe, amanhã mais rápido e mais ainda. Hoje 6l/min, amanhã 55 l/min. Peça já o seu planejamento de equipamento PFT G 4 especial.



PFT G 44/1M/04-99/1

Reservados todos os direitos e alterações técnicas. Alterações, impressão e reprodução fotomecânicas, mesmo parciais, necessitam da autorização da PFT Pulz- und Fördertechnik GmbH & Co. KG.  
© Copyright bei PFT Iphofen. Printed in Germany.

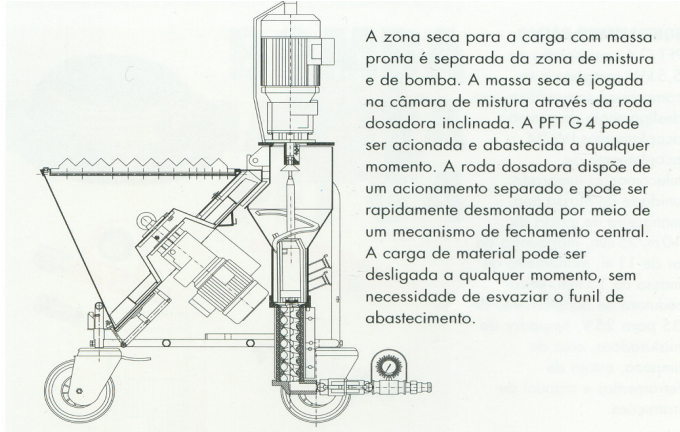
Vendas : Rua da Alfândega, 200 - Bl 30 - sala 254 - Brás - CEP: 03006-030 - São Paulo - SP / 11-3322-7177



Equipaobra Equipamentos Racionalizados Ltda  
 Rua Flor do Carvalho, 189 - Edén - Sorocaba - São Paulo  
 Fone vendas : 11-3322-7177 / Fone fábrica : 15 - 3325-2856  
 e-mail : comercial@equipaobra.com.br

**11-3322-7177**

**PRINCÍPIO DE FUNCIONAMENTO:**



A zona seca para a carga com massa pronta é separada da zona de mistura e de bomba. A massa seca é jogada na câmara de mistura através da roda dosadora inclinada. A PFT G 4 pode ser acionada e abastecida a qualquer momento. A roda dosadora dispõe de um acionamento separado e pode ser rapidamente desmontada por meio de um mecanismo de fechamento central. A carga de material pode ser desligada a qualquer momento, sem necessidade de esvaziar o funil de abastecimento.

**DADOS TÉCNICOS:**

	Standard	Variantes
Denominação:	PFT G 4	PFT G 4
Acionamento:	400 V, 50Hz	
Motor bomba	5,50 kW	
Motor roda dosadora	0,55 kW	
Rotação: Motor bomba	400 rot/min	
Motor da roda dosadora	28 rot/min	
Consumo de energia:		
Motor da bomba	11 A a 400 V	
Motor roda dosadora	1,75 A a 400 V	
Conexão:	400 Trifásico 32 A	230/400 V comutável
Proteção:	3 x 25 A	
Unid. de corrente:	min. 25 kVA	
Conexão hidráulica:	3/4"	
Pressão hidráulica em funcionamento:	min. 2,5 bar	
Bomba:	D 6-3 retensionável	11 diversas bombas
Potência bomba aprox.:	22 l/min	6 l/min até 55 l/min
Largura de carga:*		
máx. com 25 mm Ø:	30 m	até 50 m
máx. com 35 mm Ø:	50 m	até 80 m p.ex. massa de assentamento
Pressão de serviço máx.:	30 bar	
Potência do compressor:	0,9 kW 0,25 Nm <sup>3</sup> /mem máx. 6 bar	
Telecomando:	por ar ou por tensão de comando de 42 V	
Mangueira de carga p. enc.	25 mm Ø	35 mm Ø
Pressão autorizada máx.:	40 bar	40 bar
Mangueira de ar		
largura de seção livre:	13 mm Ø	13 mm Ø

\*Dependendo de tipo, composição e consistência da massa, tipo e estado da bomba, diâmetro da mangueira de carga, altura de carga. Os valores definitivos são aqueles determinados pelos fabricantes de cada massa.

**PESOS E MEDIDAS:**

Altura de carga/ conteúdo do funil:	910 mm/150 l	Pesos individuais:	
com tampa:	1.020 mm/200 l	Máquina:	150 kg
Comprimento total:	1.050 mm	Bomba misturadora:	90 kg
Largura total:	730 mm	Compressor:	24 kg
Altura total:	1.480 mm	Peso total aprox.:	264 kg