

O Departamento de engenharia e P&D informa que buscando inovar e melhorar os equipamentos da linha TP 40 está realizando a alteração de geração, essa nova e melhorada geração, chamada de G4, possui as seguintes melhorias:

Melhorias:

- Melhor passagem do fluxo de água, evitando travamento do fluxostato;
- Alteração do capacitor para o modelo 127V que reduz a temperatura de trabalho do motor e melhora sua eficiência;
- Novas dimensões externas: voluta com menor profundidade;
- Novas dimensões do conjunto rotor.

DADOS GERAIS		
MODELOS ATUAIS:	PROCESSO FINAL	INICIO VENDA NOVO MODELO
0100030135 - MINIBOMBA DE AGUA TP40 G3 127V 60HZ	WE008/17	05/09/17 (WE009/17)
0100030136 - MINIBOMBA DE AGUA TP40 G3 220V 60HZ	WE008/17	05/09/17 (WE009/17)
0100030208 - MINIBOMBA DE AGUA TP40 G3 BRONZE 127V 60HZ	WE006/17	02/07/17 (WE007/17)
0100030209 - MINIBOMBA DE AGUA TP40 G3 BRONZE 220V 60HZ	WE006/17	02/07/17 (WE007/17)
NOVOS MODELOS:		
Descrição	Novo código de barras	
0100032218 - MINIBOMBA DE AGUA TP40 G4 127V 60HZ	7896873179904	
0100032219 - MINIBOMBA DE AGUA TP40 G4 220V 60HZ	7896873179911	
0100032215 - MINIBOMBA DE AGUA TP40 G4 BRONZE 127V 60HZ	7896873179881	
0100032216 - MINIBOMBA DE AGUA TP40 G4 BRONZE 220V 60HZ	7896873179898	

DETALHES DA ALTERAÇÃO	
ATUAL	NOVO
Imagem	Imagem
	
<p>Descrição: O novo modelo possui uma forma (design) nova, sua voluta foi alterada para melhorar a condição de passagem de água pelo seu interior.</p>	

DETALHES DA ALTERAÇÃO

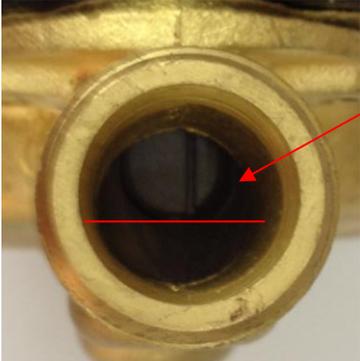
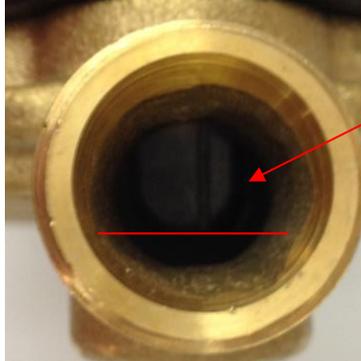
ATUAL Imagem	NOVO Imagem
	

Descrição: O novo modelo possui uma forma (design) nova, sua voluta foi alterada para melhorar a condição de passagem de água pelo seu interior. A voluta de bronze recebe um novo processo de usinagem interna, diminuindo rugosidades.

ATUAL Imagem	NOVO Imagem
	

Descrição: Além de uma nova voluta com uma nova forma, o sentido de rotação do rotor foi alterado, essa alteração é visível conforme imagens acima na saída de água.

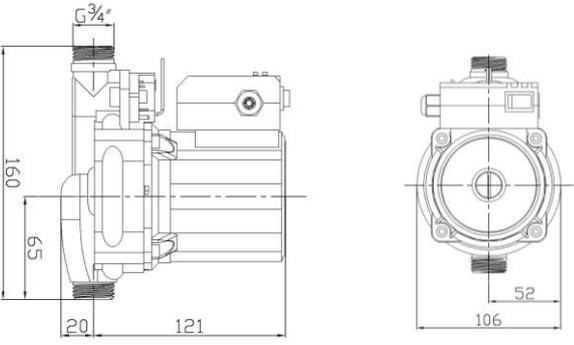
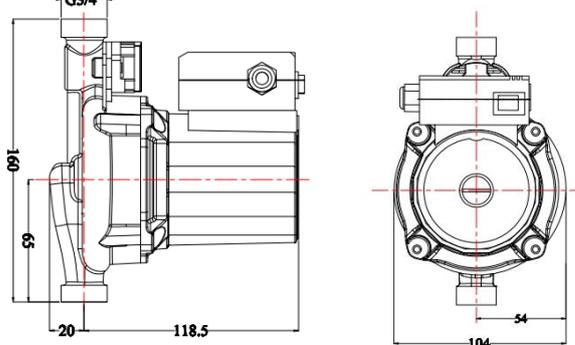
DETALHES DA ALTERAÇÃO

ATUAL	NOVO
Imagem	Imagem
	

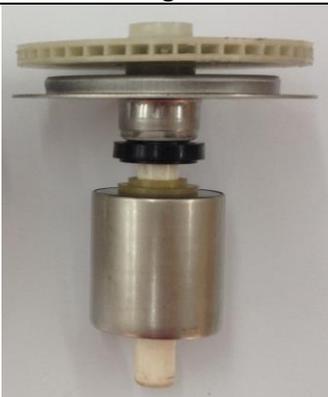
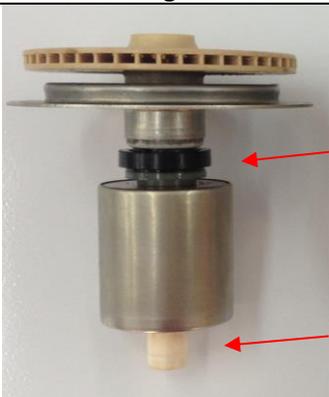
Descrição: O novo encaixe do fluxostato permite maior fluxo de água e uma melhor área de contato, melhorando sua condição de funcionamento, evitando casos de travamento do fluxostato.

ATUAL	NOVO
Imagem	Imagem
	

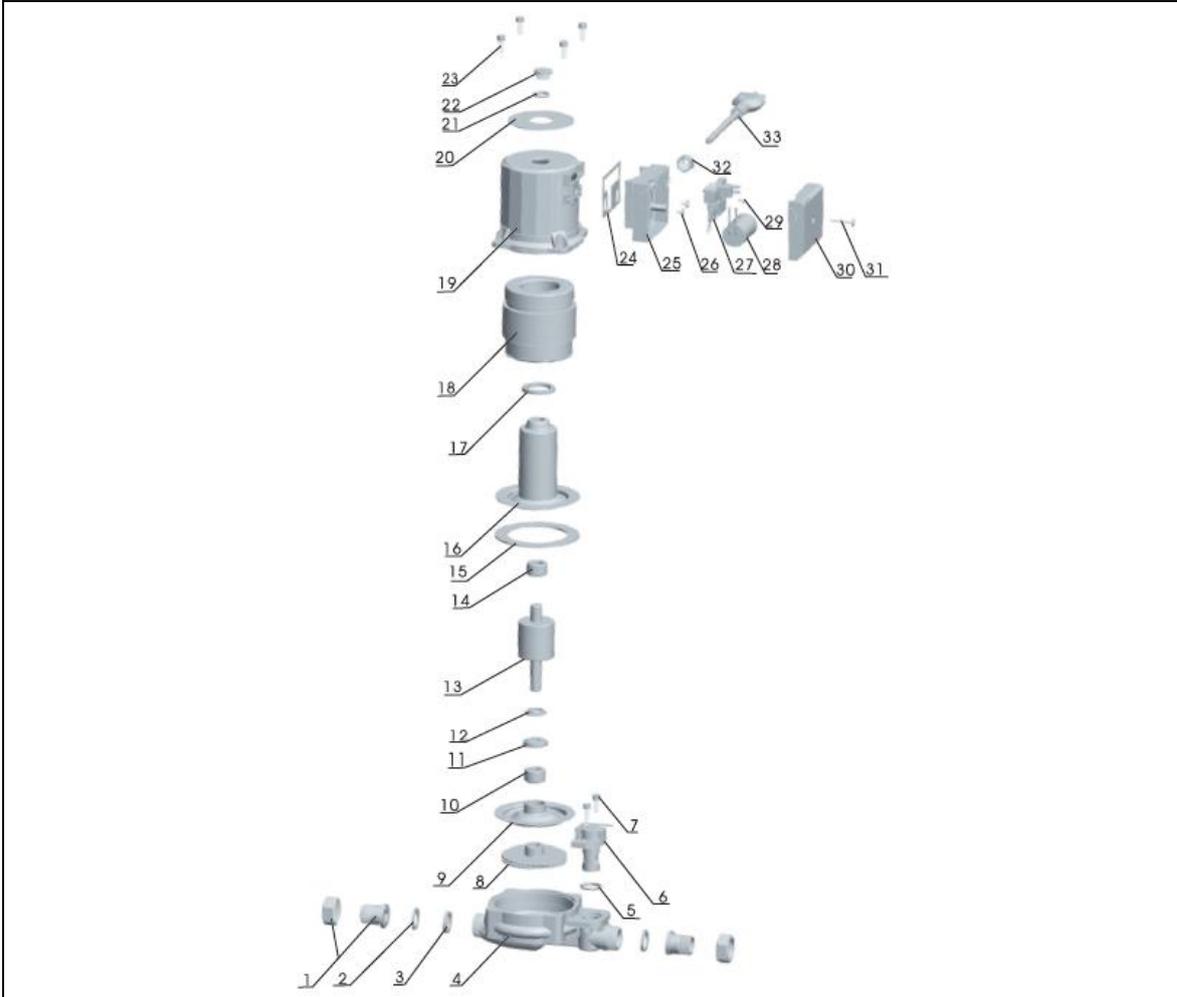
Descrição: Novo diâmetro dos parafusos. No modelo atual são aplicados parafusos de 5mm para o motor e 4 mm para o fluxostato, a partir da alteração para G4 os parafusos do motor e fluxostato passam a ser de 4 mm, facilitando o manuseio.

ATUAL	NOVO
Imagem	Imagem
	

Descrição: Agora a TP 40 está com novas dimensões, sua profundidade e largura diminuiram conforme imagens acima.

DETALHES DA ALTERAÇÃO			
ATUAL		NOVO	
Imagem		Imagem	
		 	
<p>Descrição: A capa de proteção da voluta possui um batente com novas dimensões internas.</p>			
ATUAL		NOVO	
Imagem		Imagem	
			
<p>Descrição: Rotor interno possui novas dimensões, passando a ter menor profundidade.</p>			

VISTA EXPLODIDA



COMPARATIVO DE PEÇAS						
ATUAL			NOVO			
N°	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	N°	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPATÍVEL
1	N/A	PORCA FLANGE	1	N/A	PORCA FLANGE	
2	0100032209	ORING CONEXÃO ENTRADA E SAÍDA DE ÁGUA	2	0100032209	ORING CONEXÃO ENTRADA E SAÍDA DE ÁGUA	
3	0100032164	FILTRO ENTRADA DE AGUA	3			
4	0100030144	TAMPA INFERIOR ROTOR(ferro)	4	0100032223	TAMPA INFERIOR ROTOR (FERRO) TP40G4	NÃO
4	0100032177	TAMPA INFERIOR ROTOR(bronze)	4	0100032222	TAMPA INFERIOR ROTOR (BRONZE) TP40G4	NÃO
5	0100030159	ORING DO FLUXOSTATO	5	0100030159	ORING DO FLUXOSTATO	
6	0100030143	FLUXOSTATO	6	0100030143	FLUXOSTATO	
7	N/A	PARAFUSO ALLEN 4mm	7	N/A	PARAFUSO ALLEN 4mm	
8	0100030145	CONJUNTO ROTOR ELETRICO	8	0100032224	CONJUNTO ROTOR ELETRICO TP40G4	NÃO
9			9			
10			10			
11			11			
12			12			

13			13		
14	N/A	BASE ROTOR	14	N/A	BASE ROTOR
15	0100030146	ORING HELICE	15	0100030146	ORING HELICE
16	0100030147	PROTETOR DO ROTOR	16	0100032225	PROTETOR DO ROTOR TP40G4 NÃO
17	0100030148	ORING PROTETOR ROTOR	17	0100030148	ORING PROTETOR ROTOR
18	0100030150	ESTATOR (127V)	18	0100032226	ESTATOR (127V) TP40G4 NÃO
19	0100030149	ESTATOR (220V)	19	0100032227	ESTATOR (220V) TP40G4 NÃO
20	N/A	NAMEPLATE	20	N/A	NAMEPLATE
21	0100030151	ORING PARAFUSO PURGA	21	0100030151	ORING PARAFUSO PURGA
22	0100030152	PARAFUSO PURGA	22	0100030152	PARAFUSO PURGA
23	N/A	PARAFUSOS ALLEM 4mm	23	N/A	PARAFUSOS ALLEM 4mm
24	0100030153	ISOLANTE CAIXA ELETRICA	24	0100030153	ISOLANTE CAIXA ELETRICA
25	0100030154	CAIXA ELETRICA	25	0100030154	CAIXA ELETRICA
26	N/A	PARAFUSO PHILIPS	26	N/A	PARAFUSO PHILIPS
27	0100032210	PLACA COM SELETOR DE FUNCOES TP 40 G3	27	0100032210	PLACA COM SELETOR DE FUNCOES TP 40 G3
28	0100030070	CAPACITOR 12uF(127V)	28	0100032217	CAPACITOR 8uF(127V) NÃO
28	0100030078	CAPACITOR 3uF (220V)	28	0100030078	CAPACITOR 3uF (220V)
29	N/A	PARAFUSO PHILIPS	29	N/A	PARAFUSO PHILIPS
30	0100030155	TAMPA CAIXA ELETRICA	30	0100030155	TAMPA CAIXA ELETRICA
31	N/A	PARAFUSO PHILIPS	31	N/A	PARAFUSO PHILIPS
32	0100030158	GUIA PROTETOR DE FIOS	32	0100030158	GUIA PROTETOR DE FIOS
33	N/A	CABO ELÉTRICO	33	N/A	CABO ELÉTRICO

DADOS TÉCNICOS				
Modelo	TP40G3(Ferro)	TP40G4(Ferro)	TP40G3(Bronze)	TP40G4(Bronze)
Tensão - V	127 ou 220	127 ou 220	127 ou 220	127 ou 220
Corrente de Operação - A	0,94 / 0,54	0,94 / 0,54	0,94 / 0,54	0,94 / 0,54
Potência - W	120	120	120	120
Acionamento automático	Fluxostato	Fluxostato	Fluxostato	Fluxostato
Pressão máxima (m.c.a.)	11	11	11	11
Vazão máxima (l/min)	30	30	30	30
Vazão mínima trab. (l/min)	2	2	2	2
Temperatura máxima de água (°C)	90	90	90	90
Conexões entrada/saída (pol)	¾"	¾"	¾"	¾"
Dimensões (LxAxP) (mm)	162x142x110	160x138,5x104	162x142x110	160x138,5x104
Peso liquido (kg)	3,5	2,7	2,8	2,8
Peso Bruto (kg)	3,25	3	3	3
Diametro do rotor	76	76	76	76

Para solicitar peças ou materiais referentes ao modelo acesse nosso site www.Komeco.com.br e acesse seu [portal técnico](#).

Atenção! Caso você utilize sistemas próprios que usam como base nossos códigos comerciais, fique atento e realize a transição conforme informações disponíveis neste documento.

Em caso de dúvidas entre em contato nosso SAT (0800 707 4350 ou 4007 1351)

Departamento de Engenharia e P&D, 24 de abril de 2017.