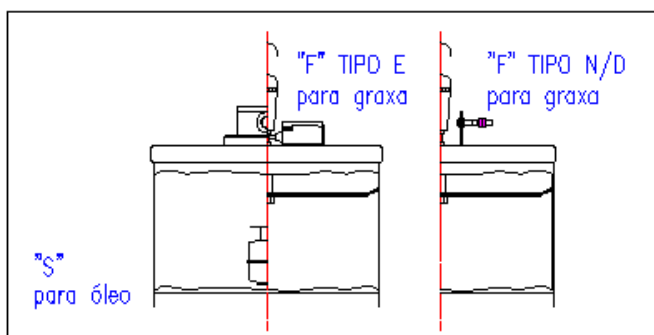
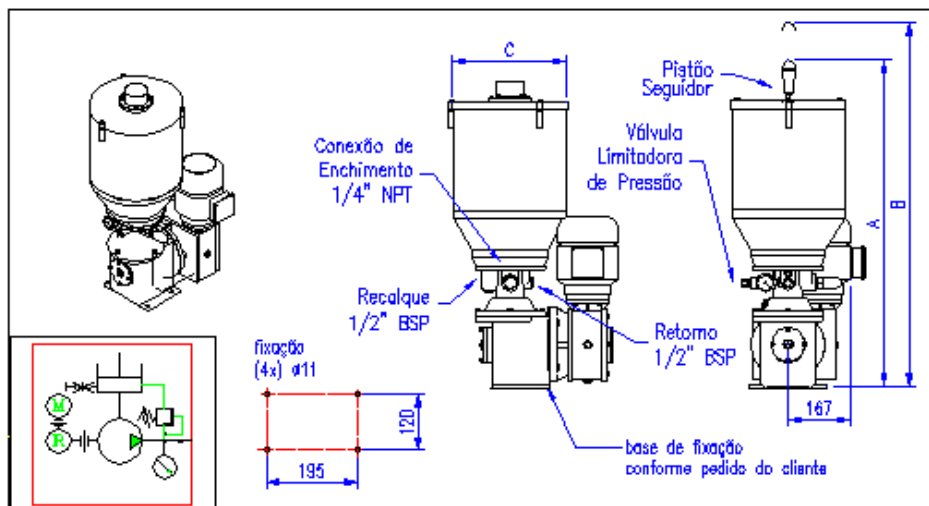


**Bomba de Pistão
GFC.A
117.000-40**



Reservatório (litros)	Medidas (mm)			Peso total (Kg)
	A	B	C	
25	870	1170	324	~ 93
50	1090	1690	324	~ 100
100	1800	2500	400	~ 110

Descrição:

Moto-bomba de pistão para sistema de lubrificação de linha dupla ou progressivo a graxa ou a óleo. Aplicada em máquinas operatrizes, grandes turbinas hidroelétricas, equipamentos siderúrgicos, máquinas de pátio de minério, fábricas de cimento, usinas de açúcar, etc. Fabricada a partir de peças fundidas, a bomba GFC.A tem construção robusta e manutenção simples.

Dados técnicos:

Deslocamento	6,63 cm ³ /rotação
Lubrificante	óleo ou graxa
Viscosidade do óleo	de 10 até 3000 Cst
Consistência da graxa	até NLGI 2
Pressão máxima	350 bar
Peso com reservatório	Vide tabela
Conexão de saída	1/2" BSP
Conexão de retorno	1/2" BSP
Conexão de reabastecimento	1/4" NPT
Manômetro	escala 0-400 bar
Válvula limit. de pressão	18 – 400 bar

Acionamento (Motor)

Construção	B14
Carcaça	80
Potência	1,5 HP
Tensão	220/380/440/760 Vac
Frequência	60 Hz /Trifásico
Rotação	1745 RPM 4 Pólos
Proteção	IP-54
Isolação	Classe B

: informações contidas neste catálogo estão sujeitas a alterações sem prévio aviso.

Bombas

**Bomba de Pistão
GFC.A
117.000-40**



Controle tipo N/D

* Tensão	(N) 10 a 30 Vcc (D) 90 a 250 Vac - 60 Hz
* Corrente	(N) 5 a 500mA (D) 5 a 500mA
Proteção	IP-67

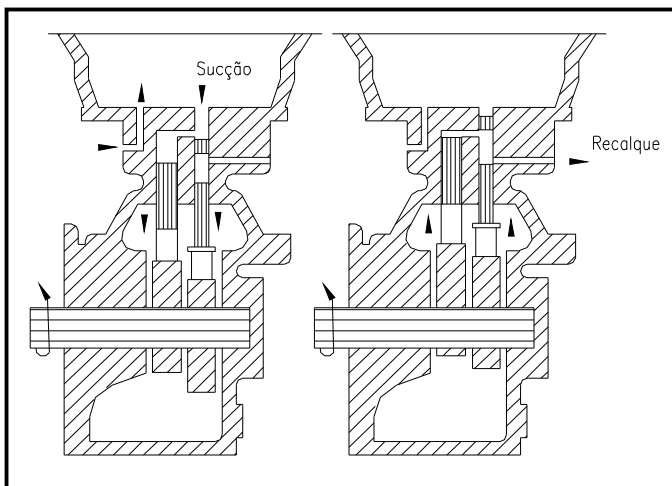
Controle tipo E

* Tensão	230 Vac – 60 Hz
* Corrente	4A
Proteção	IP-67

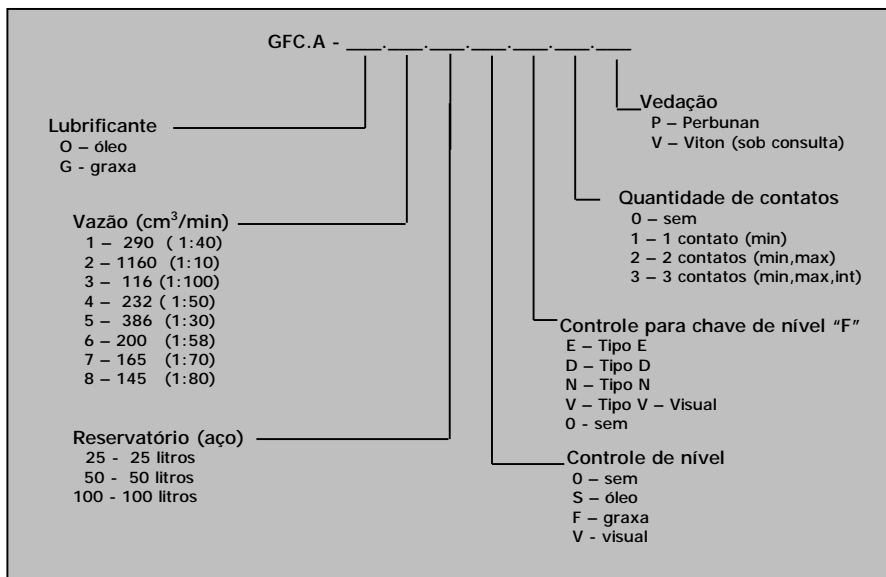
Estes valores são máximos e não devem ser ultrapassados

Funcionamento

Acionando por moto – redutor, o eixo principal comanda duas bielas onde estão situados os pistões de comando e recalque, quando estes se encontrarem no seu ponto máximo inferior, já estarão com suas câmaras abastecidas de lubrificante prontos para serem recalcados, quando se inicia o movimento de subida, o pistão de comando obstrui a passagem que anteriormente era entrada, por sua vez, o pistão de recalque irá bombear o lubrificante existente em sua câmara para o exterior da bomba (saída), este ciclo se repete até o desligamento da bomba.



Código de encomenda



EXEMPLO PARA ENCOMENDA:

GFC.A – G.2.25.F.E.1.P – N° 117.000-40

(Moto – bomba de pistão, lubrificante graxa, vazão 1160 cm³/min, reservatório de 25 Kg, equipada com chave de nível tipo F, controle tipo E, um contato de nível mínimo, vedação de perbunan, motor elétrico trifásico 220/380/440/760 Vac / 60 Hz).

Obs: Lista de sobressalentes código 117.000–70.