

## CARACTERÍSTICAS

- VAZÃO: 125 cm<sup>3</sup>/MIN (0,465 cu/INCH);
- PRESSÃO MÁXIMA DE UTILIZAÇÃO:  
-MOTOR TRIFÁSICO 250 BAR (3600 PSI);  
-MOTOR MONOFÁSICO 200 BAR (2880 PSI)
- LUBRIFICANTE:  
GRAXA FINA A NLGI 2;
- SISTEMA DE BOMBAGEM DE PISTÃO COMANDADO POR MANIVELA;
- LIGAÇÃO POR LINHA DE RETORNO EM SISTEMAS DE LINHA DUPLA;
- MOTOR ELÉTRICO;
- ADAPTADA PARA TAMBORES: (20 – 25 - 50 - 180/200) KG;
- REGULADOR DE PRESSÃO INTEGRADO: 80-250 BAR.

## APLICAÇÕES

- MONTADAS EM TAMBORES INDUSTRIAIS DE DIFERENTES CAPACIDADES, PODEM SER UTILIZADAS EM QUALQUER TIPO DE INDÚSTRIA COMO BOMBAS DE LUBRIFICAÇÃO, BOMBAS DE ENCHIMENTO DE RESERVATÓRIOS OU BOMBAS DE TRANSVASE.
- SISTEMAS PROGRESSIVOS E LINHA DUPLA
- APLICAÇÕES EM QUE NÃO ESTEJA DISPONÍVEL AR COMPRIMIDO
- APLICAÇÕES DE ENCHIMENTO

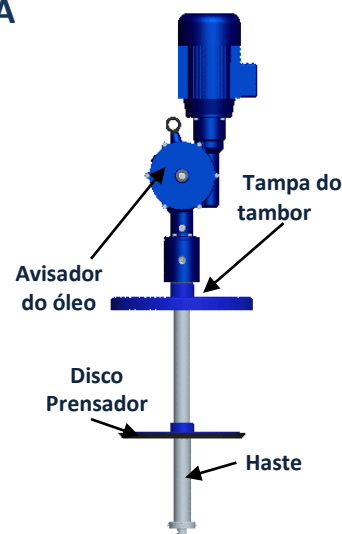
## A BOMBA ELÉTRICA PARA TAMBORES IDEAL PARA OS SISTEMAS DE LUBRIFICAÇÃO PROGRESSIVOS E DE LINHA DUPLA

A **CannonPump** foi concebida para satisfazer as necessidades de aplicação que envolvem a utilização de bombas para tambores tradicionais mas em que não seja utilizado ar comprimido.

A bomba funciona através de um motor elétrico que fornece fluxo e pressão de níveis elevados.

A bomba está dotada de uma linha de retorno que permite à graxa regressar internamente ao reservatório através do tambor. Esta característica, com a ajuda de um inversor, permite-lhe ser utilizada para bombear lubrificante num sistema de Linha Dupla.

Desse modo evita-se a complicação de ter de adequar os tubos flexíveis que é necessário ligar ao disco prensador.



*O gancho de elevação permite uma boa manobrabilidade da bomba durante a troca dos tambores de graxa.*

## Vip5Controller

Sistema com prestações elevadas projetado para controlar a maior parte dos sistemas de lubrificação de pequenas e médias dimensões.

Vip5 Controller pode ser utilizado para montar um sistema de lubrificação utilizando a **CannonPump** e dosadores progressivos.

Permite uma fácil configuração dos parâmetros de funcionamento, a pilotagem de uma válvula solenóide para os sistemas de bombagem de efeito simples e a monitorização dos dispositivos dos sensores montados em divisores progressivos.



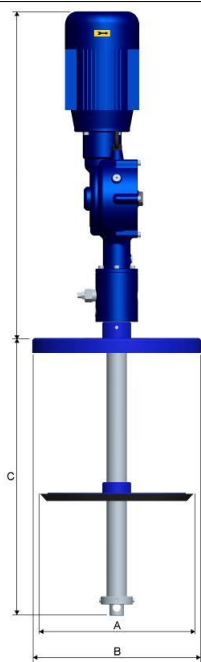
VIP5 COD.  
1639140 ÷ 1639155

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GERAIS

Tensão de alimentação	230V/400Vac - 3Ph - 50Hz - 0,55 KW 240/415Vac - 3Ph - 50Hz - 0,55 KW 280/480Vac - 3Ph - 60Hz - 0,65 KW 110Vac - 1Ph - 60Hz - 0,9 KW 230 - 1Ph - 50Hz - 0,55 KW 24Vcc - 0,55 KW
Fluxo	125 cm <sup>3</sup> /min (0,465 cu/inch)
Pressão máxima de utilização	250 bar (motor trifásico) - 200 bar (motor monofásico)
Sistema de bombagem	De pistões com retorno positivo
Porta de saída do elemento bombeador	G 3/8"
Capacidade tambores	20Kg/25Kg - 50Kg - 180Kg/200 Kg
Lubrificante	Graxa até NLGI 2
Grau de proteção	IP55
Redutor	De parafuso e roda helicoidal R=50/1
Engate	Na tampa do tambor com fixação
By-pass	Integrado regulável 80 ÷ 250 bar
Retorno em reservatório	G 1/4"

## DIMENSÕES (SEM ESCALA)



CAPACIDADE	A	B	C
20-25 kg	290	315	520
50 kg	365	400	720
180/200 kg	590	600	900

## INFORMAÇÕES PARA COMPRA

BOMBA COM DISCO PRENSADOR E TAMPA		
CÓDIGO	CAPACIDADE TAMBOR (Kg)	ALIMENTAÇÃO
0234520	20	
0234550	25	230/400Vac 3Ph-50Hz-0,55kW
0234530	50	240/415Vac 3Ph-50Hz-0,55kW
0234540	180/200	280/480Vac 3Ph-60Hz-0,65kW
0234521	20	
0234551	25	110Vac 1Ph – 60 Hz – 0,9 kW
0234531	50	
0234541	180/200	
0234522	20	
0234552	25	230Vac 1Ph – 50Hz – 0,55kW
0234532	50	
0234542	180/200	
0234523	20	
0234553	25	24Vcc – 0,55kW
0234533	50	
0234543	180/200	

BOMBA SEM DISCO PRENSADOR E TAMPA		
CÓDIGO	CAPACIDADE TAMBOR (Kg)	ALIMENTAÇÃO
0234525	20-25	230/400Vac 3Ph-50Hz-0,55kW
0234535	50	240/415Vac 3Ph-50Hz-0,55kW
0234545	180/200	280/480Vac 3Ph-60Hz-0,65kW
0234526	20-25	
0234536	50	110Vac 1Ph – 60 Hz – 0,9 kW
0234546	180/200	
0234527	20-25	
0234537	50	230Vac 1Ph – 50Hz – 0,55kW
0234547	180/200	
0234528	20-25	
0234538	50	24Vcc – 0,55kW
0234548	180/200	

ACESSÓRIOS E SOBRESSELENTES DA BOMBA				
DESCRIÇÃO	CÓDIGO POR DIMENSÕES DA BOMBA			
	20 kg	25 kg	50 kg	180 / 200 kg
Cobertura	1141601	1141606	1141603	1141605
Disco de pressão	1141600	1141607	1141602	1141604

OUTRAS PEÇAS SOBRESSELENTES	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO
0234496	Bypass
3133456	Kit elevador para tambor de 200 kg

MOTORES SOBRESSELENTES	
CÓDIGO	ALIMENTAÇÃO
3301536	230/400V AC 3Ph – 50Hz – 0,55kW 240/415V AC 3Ph – 50Hz – 0,55kW 280/480V AC 3Ph – 60Hz – 0,65kW
3301543	110V AC 1Ph – 60 Hz – 0,9 kW
3301542	230V AC 1Ph – 50Hz – 0,55kW
3301540	24V DC – 0,55kW

C2124PP WK 35/17

Os produtos Dropsa podem ser adquiridos nas filiais Dropsa e distribuidores autorizados; consulte o site [www.dropsa.com/contact](http://www.dropsa.com/contact) ou escreva para [sales@dropsa.com](mailto:sales@dropsa.com)

Informação Distribuidores: