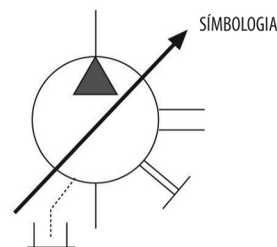


Bomba de Palhetas de Vazão Variável - Simples



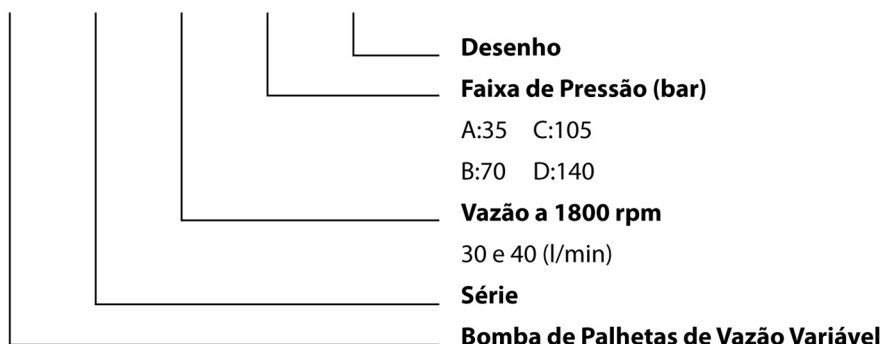
B-65

Características

1. Alta eficiência, alta pressão e fácil operação.
2. Vibração e ruído extremamente baixos.
3. Pressão de corte instantânea.
4. Estrutura resistente para uma vida útil longa e de alta eficiência.
5. Fácil manutenção e manuseio.

Solicite pelo código

VCM - SM - 30 - B - 20

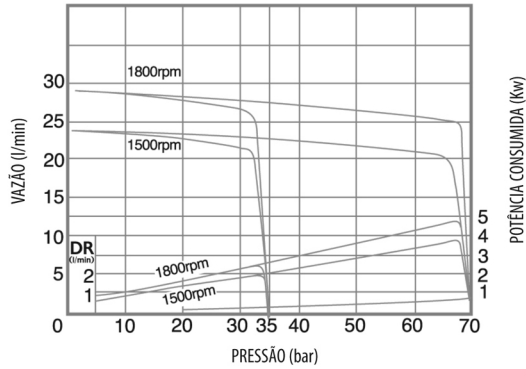


Informações Técnicas

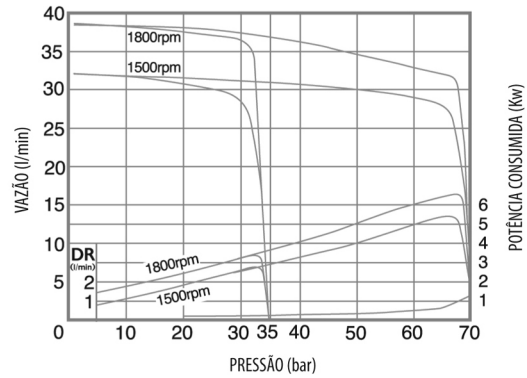
MODELO	VAZÃO (l/min)		FAIXA DE PRESSÃO (bar)	ROTAÇÃO DO EIXO (rpm)		PRESSÃO MÁXIMA (bar)	PESO (kg)
	1800rpm	1500rpm		Max	Min		
V CM-SM-30A	30	25	15-35	1800	800	35	9.7
V CM-SM-30B			20-70			70	9.7
V CM-SM-30C			50-105			105	9.7
V CM-SM-30D			70-140			140	9.7
V CM-SM-40A	40	35	15-35	1800	800	35	9.7
V CM-SM-40B			20-70			70	9.7

Performance

V CM-SM-30*-20

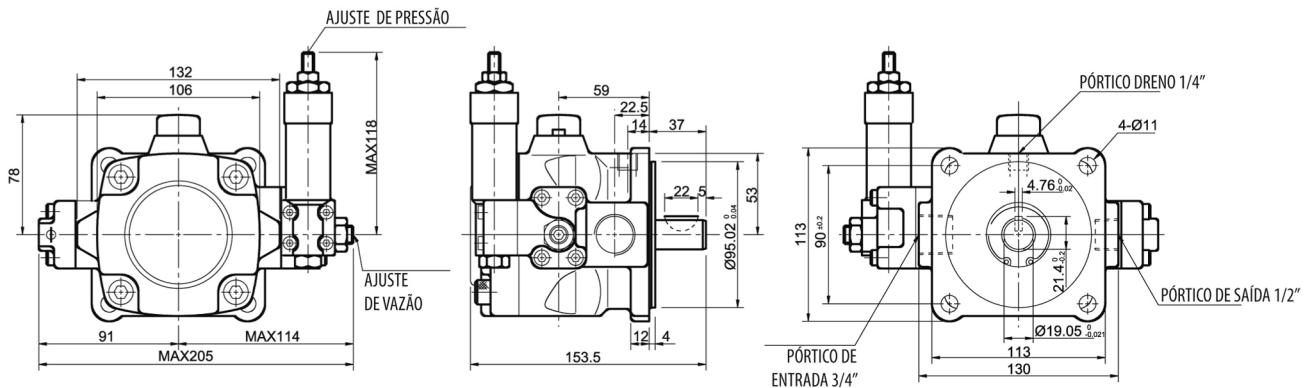


V CM-SM-40*-20



Temperatura do óleo: 40° C ± 5° C
Fluído de operação: ISO VG 46-68

VCM-SM



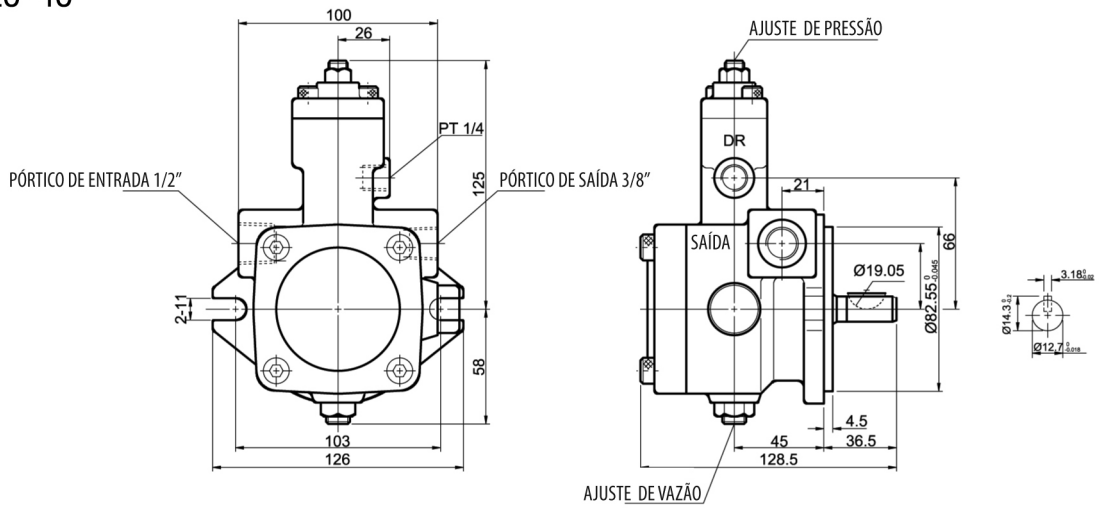
Manuseio

1. A rotação da bomba é horária quando vista da frente do eixo.
2. A conexão de dreno deve ser montada tipo "sifão" e ligada diretamente ao reservatório.
3. O parafuso de ajuste de pressão girado no sentido horário aumentará a pressão de corte do trabalho e girado no sentido anti-horário irá diminuir a pressão de corte.
4. O parafuso de ajuste de vazão girado no sentido horário aumentará a vazão e girado no sentido anti-horário irá diminuir a vazão.
5. O alinhamento entre o eixo do motor elétrico com o eixo da bomba não deve exceder a 0,05mm e nem a 1°.
6. Quando a pressão do sistema for inferior a 70 bar a viscosidade do fluído deve estar entre 30-50 cSt e quando for superior deve estar entre 50-70 cSt, na temperatura de 40° C.
7. Quando for dar o start-up no equipamento a bomba deve girar intermitente sem carga por várias vezes para que seja retirado o ar do sistema.

Dimensões

V CM-SF-12*-10

V CM-SF-20*-10



B-67

V CM-SF-30*-20

V CM-SF-40*-20

