

**DESCRIÇÃO**

As bombas Lubtec da série HEP são projetas em diversos modelos para sistemas linha dupla em instalações de qualquer porte. Os modelos são compactos e ocupam pequena área.

Disponíveis em sete diferentes vazões, os reservatórios são equipados com chaves de nível máximo e mínimo para permitir abastecimento automático.

As bombas podem ser fornecidas com inversores de acionamento elétrico ou hidráulico já instalados e se aplicam em sistemas “loop” ou fim-de-linha de qualquer extensão ou número de pontos.

Para ambientes externos ou proteção contra poluição ambiental, as bombas também podem ser instaladas em gabinetes metálicos de aço carbono ou de aço inoxidável.

Os mesmos modelos com mesmas especificações são disponíveis para operar sistemas progressivos com a exclusão dos inversores e linhas de retorno



**HEP-8**



**HEP-20**



**HEP-35**



**HEP-90**

**ESPECIFICAÇÕES**

Modelos	Reservatórios		Vazão (cm <sup>3</sup> /min)	Pressão (bar)	Sistema (1)	Motor (kw) (2)	Peso (kg)
	Cap (litros)	Material					
HEP8-V1	8 ou 20	Aço ou Acrílico	40	350	R – E – L	0,2	52
HEP8-V2	8 ou 20	Aço ou Acrílico	80	210	R – E – L	0,2	62
HEP20-V1	20 ou 35	Aço	80	350	R – E – L	0,2	87
HEP20-V2	20 ou 35	Aço	160	250	R – E – L	0,4	88
HEP35-V1	35 ou 90	Aço	200	350	R – E – L	0,4	143
HEP35-V2	35 ou 90	Aço	300	250	R – E – L	0,4	155
HEP90-V1	90	Aço	400	350	R – E – L	0,75	210
HEP90-V2	90	Aço	600	250	R – E – L	0,75	210

Nota (1) – somente para sistemas linha dupla  
 R – fim-de-linha com inversor hidráulico  
 E – fim-de-linha com inversor elétrico e válvula de controle de pressão  
 L – loop com inversor hidráulico

Nota (2)  
 Motor 3Ø, 60 Hz, 220/380/440 VCA

**Válvula dupla reversível**



Utilizada nos sistemas linha dupla a óleo ou graxa fluida para impedir o retorno do conteúdo da linha principal em alívio para o reservatório da bomba.