

## 1 Identificação:

### 1.1 Dados Gerais:

Contrato	00-01-00-0029/00
Altitude	420 m
Serviço	Irrigação

### 1.2 Bomba:

Fabricante	FPD Brasil - Rio de Janeiro
Modelo reduzido	16 EPLS
Número de série	modelo de teste
Montagem	vertical
Sucção	simples, axial
Número de estágios / Tipo	1/ único
Diâmetro do rotor	312 mm
Diâm. de sucção nominal	sino de sucção
Diâm. de descarga nominal	14 pol
Diâm. de descarga real	12 pol

### 1.3 Transmissão:

Elementos de transmissão	coluna e cabeçote
Perdas de carga na coluna	0,45 m
Vazão de referência	1059 m³/h
Perdas de potência na coluna	2,1 HP
Rotação de referência	1780 rpm

### 1.4 Acionador do teste:

Tipo	motor de indução assíncrono
Fabricante	WEG
Identificação	26
Potência nominal	150 cv
Rotação nominal	1775 rpm
Características	3/60/440 fases/Hz/V

		ITEM	PREP. POR: G.RODRIGUES
		Nº.: <b>8.4.035514.01.049</b>	
0	EMIÇÃO	DATA: 09 NOV 2001	PAG.: 2 DE 8
REV.	DESCRIÇÃO		