

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA SIMPLIFICADA PARA BOMBA DE LUBRIFICAÇÃO PARA MEDIDOR DE GÁS TURBINA FLUXI 2000	Código:	
		Data Emissão:	12/01/2026
Gerência: GEMAR			Data Revisão:
Área: Metrologia		Revisão:	0
		Página:	1/2

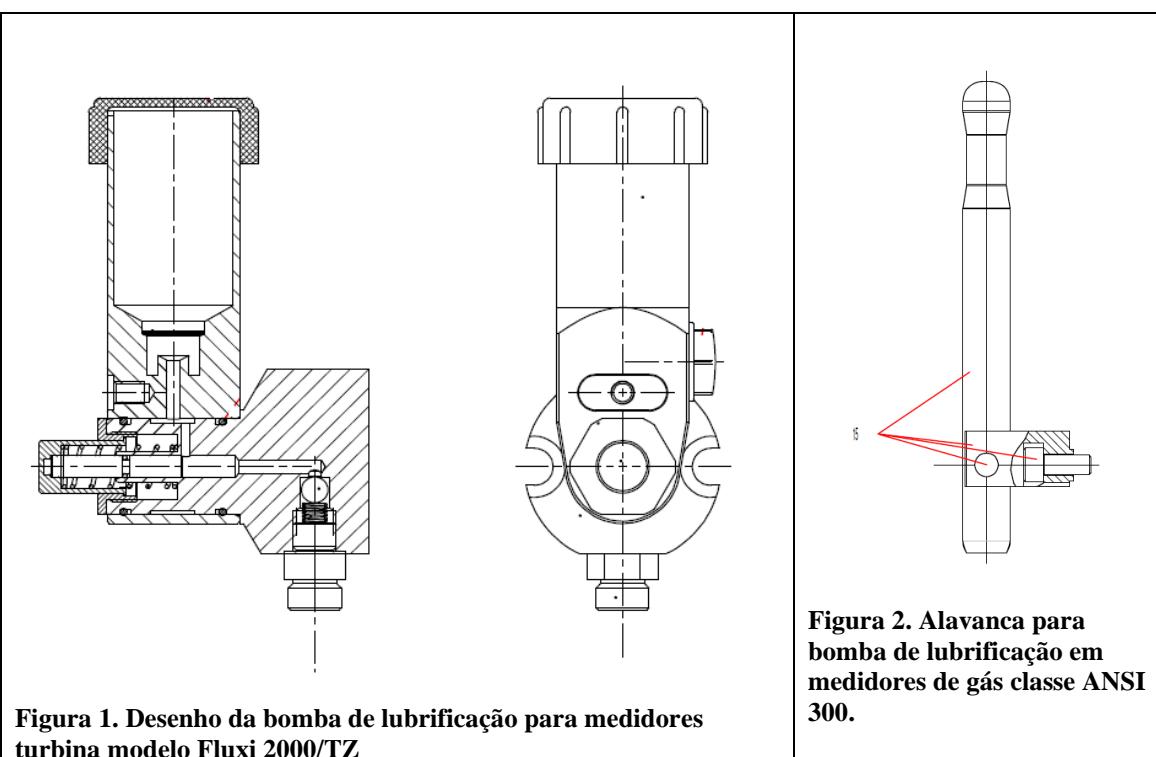
1 OBJETIVO

A presente especificação visa descrever os requisitos mínimos necessários para o fornecimento pela **CONTRATADA** de bomba de lubrificação para medidor turbina modelo Fluxi 2000/TZ do fabricante Itron.

2 DEFINIÇÕES

A bomba de lubrificação tem como função lubrificar os rolamentos da unidade de medição do medidor de gás do tipo turbina.

A bomba de lubrificação é composta pelos componentes apresentados da figura 1 e o conjunto de tubing necessário para a conexão da bomba ao corpo do medidor. No caso de bomba de lubrificação para medidores de gás com flange classe ANSI 300 a bomba possui uma alavanca conforme apresentada na figura 2. As figuras 3 e 4 apresentam exemplos de instalação de uma bomba de lubrificação em medidor de gás turbina modelo Fluxi 2000/TZ.



**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA SIMPLIFICADA PARA BOMBA DE LUBRIFICAÇÃO PARA
MEDIDOR DE GÁS TURBINA FLUXI 2000**

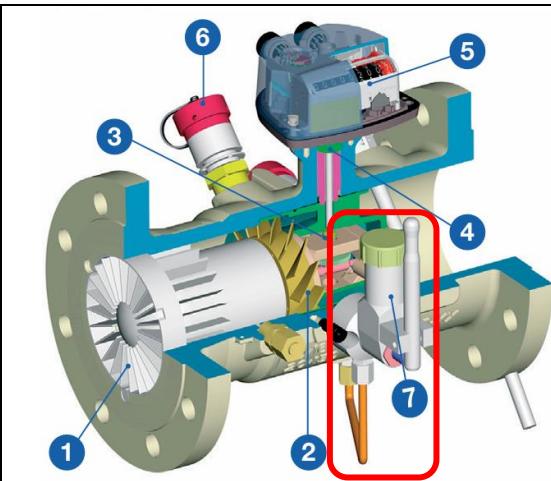


Figura 3. Exemplo de bomba de lubrificação (7) instalada em medidor turbina classe ANSI 300

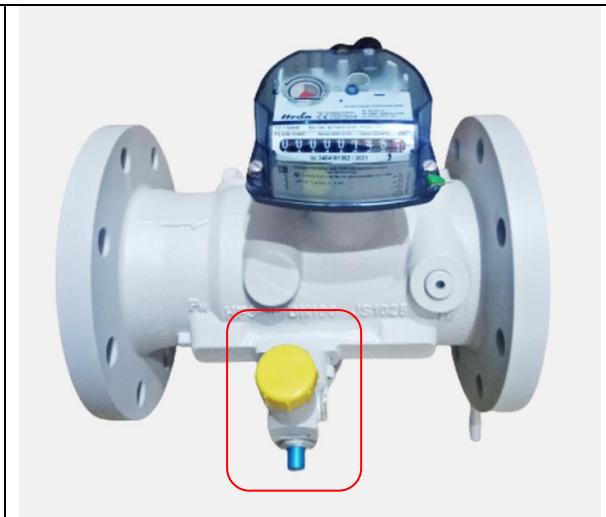


Figura 4. Exemplo de bomba de lubrificação instalada em medidor turbina classe ANSI 150.