

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	ET.AdRA.181.02
	<i>Equipamento Metálico, Mecânico e Eletromecânico</i>	EQ
	GRUPOS ELETROBOMBA SUBMERSÍVEIS PORTÁTEIS	27/10/16

Para drenagem de caixas de válvulas ou acessórios serão fornecidos grupos eletrobomba monobloco submersível nas câmaras de válvulas para evacuação de eventuais escorrências, com capacidade para elevar o caudal de 5 m³/h a uma altura manométrica de elevação de 6 m.

O equipamento a fornecer deverá assegurar a minimização do consumo de energia, potenciando a eficiência energética.

Os grupos serão comandados por flutuador incorporado. O flutuador não poderá conter mercúrio ou chumbo, qualquer que seja o tipo de proteção do invólucro.

A tubagem de compressão será constituída por mangueira plástica reforçada DN 40 e será instalada uma válvula de retenção na compressão dos grupos.

O motor do grupo deverá ser assíncrono, monofásico, com alimentação a 230V~, 50 Hz. Deve ter proteção térmica do motor com rearme automático. O índice de proteção não deverá ser inferior a IP68.

O cabo de alimentação do motor deve ter um comprimento de 10 metros.

O corpo da bomba deve ser de alumínio ou inox.

O impulsor, veio e parafusos devem ser em aço inoxidável.