

ESPECIFICAÇÕES – ACESSÓRIOS: SISTEMA DE ESCORVA

Escorvar é o processo de substituir o ar na sucção da bomba com água. Se a bomba for operada fazendo tiragem de água desde manancial, a escorva deve ser feita por meio de uma bomba de deslocamento positivo ou outro dispositivo que crie um vácuo parcial. Além disso, quando a operação de bombeado for feita desde o tanque de água, a escorva seria atingida mais rapidamente e positivamente se o sistema de escorva for usado. A escorva aconteceria espontaneamente se a operação de bombeado for a partir de hidrantes ou relevo por causa da pressão da água ser positiva. Nesse caso pelo menos uma linha de descarga tem que estar aberta para permitir a expulsão do ar. O sistema de escorva da WATEROUS consiste de uma bomba de escorva y uma válvula de escorva. A bomba de escorva tira o ar para fora da bomba centrífuga através da válvula de escorva.

Sistema opcional com óleo:

Sistema opcional com óleo: Esse sistema também é oferecido de forma opcional com lubrificação, nesse caso o mesmo utilizaria o Prime Safe™ óleo e um taque de escorva que teria que ser pedido com o pacote.

