

RELE' WATTMETRICO EMIREL MOD. W01

Dispositivo contro la marcia a secco consigliato da GemmeCotti sas



L'installazione del W 01 Emirel, previene eventuali e costosi guasti alle pompe in quanto consente di evitare il funzionamento a secco , la mandata chiusa e l'aspirazione bloccata .

Si consiglia l'utilizzo di questo strumento per lo scarico di autobotti ed in tutte le applicazioni in cui non c'è la sicurezza della presenza costante del liquido nelle tubazioni.

Questo dispositivo controlla costantemente la potenza attiva del motore cioè il valore medio della potenza istantanea assorbita dalla pompa, tramite la ricezione di informazioni sulla tensione e sulle variazioni di tensione.

Tramite una soglia ed un temporizzatore, regolabili, si impostano la potenza minima ed il tempo di intervento del dispositivo.

Nel caso in cui la potenza scenda sotto il valore stabilito, per una delle cause sopra citate, tramite il contatto pulito dell'apparato si apre il circuito di alimentazione alla bobina del relè motore, la pompa si blocca ed il circuito deve essere riarmato manualmente. Qualora si ripetano interventi dell'apparato, non insistere con gli avviamenti ma verificare la presenza di liquido e/o l'impianto per trovare l'anomalia causa dell'intervento dell'apparato stesso.