

QE1.ADE - Arranque Directo

- Aplicações -

Estações elevatórias de águas pluviais / residuais de 1 bomba com comando através de 3 boiadores.

- Descrição Técnica -

Incorpora um controlador inteligente que garante protecção térmica electrónica contra sobrecargas e falta de fase.

Rearme automático da protecção térmica com duas tentativas de arranque.

Todos os sinais de comando exterior são executados em tensão reduzida garantindo assim a conformidade com a directiva CEE73/23 de baixa tensão.

No modo Manual, a bomba arranca imediatamente só parando quando a água desce abaixo da boia de paragem.

Em Automático, a bomba arranca quando a água atinge a bóia de arranque e desliga quando a água desce abaixo da boia de paragem.

O controlador garante o arranque e paragem da bomba mesmo com as bóias avariadas (Excepto a de alarme).

O controlador executa um ciclo de limpeza ligando a bomba se o nível se mantiver acima do mínimo durante 60 minutos.

Saída alarme acústico 230V para avaria das bomba, avaria das bóias e nível máximo com cancelamento através botão rotativo permitindo o desligar do alarme.

Sinalizações:

- ▶ Presença Tensão ▶ Bomba Ligada ▶ Avaria ▶ Nível Máximo



NOVIDADE



Incorpora relé com sinalizações integradas e funções dedicadas a sistemas de saneamento.

Referência	CHINT 173..	ABB 173AB..	SCHNEIDER 173TE..	Dimensões	IP	IK	CI	V	IN	FT
QE1ADE0112M	--	--	--	225 x 230 x 150	43	03	Classe II	230V	25A	1-12A
QE1ADE0112T	--	--	--	225 x 230 x 150	43	03	Classe II	400V	25A	1-12A

Atenção: Quadros para aplicações tipo Classe II de isolamento, devem ser protegidos por disjuntor no quadro de distribuição.

Componentes do Quadro Standard:

Armário Policarbonato com porta transparente
 Interruptor Diferencial Geral 300mA [*]
 Contactor [*]
 Botões [CHINT]
Relé Controlo Saneamento [MEGA]
 Bornes [Phoenix Contact]

Legenda:

IP: Grau protecção contra penetração corpos
IK: Grau protecção contra impactos mecânicos
CI: Classe isolamento contra contactos indirectos
V: Tensão Nominal
IN: Calibre Interruptor Geral
FT: Regulação Térmica Disponível

[*] CHINT / ABB / SCHNEIDER