

Q.S.AS - Arranque / Paragem Suave



NOVIDADE

- Aplicações -

Aspiração da água de um furo \ depósito (Com protecção contra falta de água por sondas) para fins de rega ou enchimento de um depósito (Comando por pressostato ; boiador). Nos casos em que o comando é feito por pressostato é aconselhado o uso de um balão.

- Descrição Técnica -

Arranque por arrancador suave (Não se deve exceder 10 arranques por hora).

Todos os sinais de comando exterior executados em tensão reduzida (CEE73/23).

O arrancador suave garante um arranque e paragem suaves eliminando os picos de corrente. Este tem sistema de bypass integrado de modo a minimizar o aquecimento do quadro.

Este quadro tem dois modos de funcionamento seleccionados por um selector MAN 0 AUT.

No modo Manual, a bomba arranca imediatamente só parando em caso de falta de água.

Em Automático, a bomba arranca e pára comandada por um comando exterior, estando também protegida contra falta de água.

Sinalizações:

► Presença Tensão ► Bomba Ligada ► Bomba Avaria ► Falta Água

Referência	CHINT 173..	ABB 173AB..	SCHNEIDER 173TE..	Dimensões	IP	IK	CI	V	IN	FT
10QSAS0006	--	--	--	400X300X150	54	03	Classe I	400V	16A	a1)
10QSAS0610	--	--	--	400X300X150	54	03	Classe I	400V	16A	6-10A
10QSAS0913	--	--	--	400X300X150	54	03	Classe I	400V	25A	9-13A b1)
10QSAS1318	--	--	--	400X300X150	54	03	Classe I	400V	25A	13-18A c1)
10QSAS2025	--	--	--	400x300x150	54	03	Classe I	400V	25A	20-25A

Atenção: Quadros para aplicações tipo Classe I de isolamento, devem ser protegidos por interruptor diferencial e disjuntor no quadro de distribuição.

Componentes do Quadro Standard:

Armário Metálico pintado na cor RAL7035
 Interruptor Corte Geral [LOVATO]
 Disjuntor Magneto—Térmico [*]
Arrancador Suave [SCHNEIDER]
 Botões & Sinalizadores Led [CHINT]
 Relé Nível [MEGA]
Filtros Ventilação
 Bornes [Phoenix Contact]

[*] CHINT / ABB / SCHNEIDER

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

Indicar Calibre Disjuntor Magneto-Térmico:

a1) 1-1,6A ; 1,6-2,5A ; 2,5-4A ; 4-6,3A

Indicar Calibre Disjuntor Magneto-Térmico ABB:

b1) 8-12A ou 10-13A
c1) 10-16A ou 16-18A