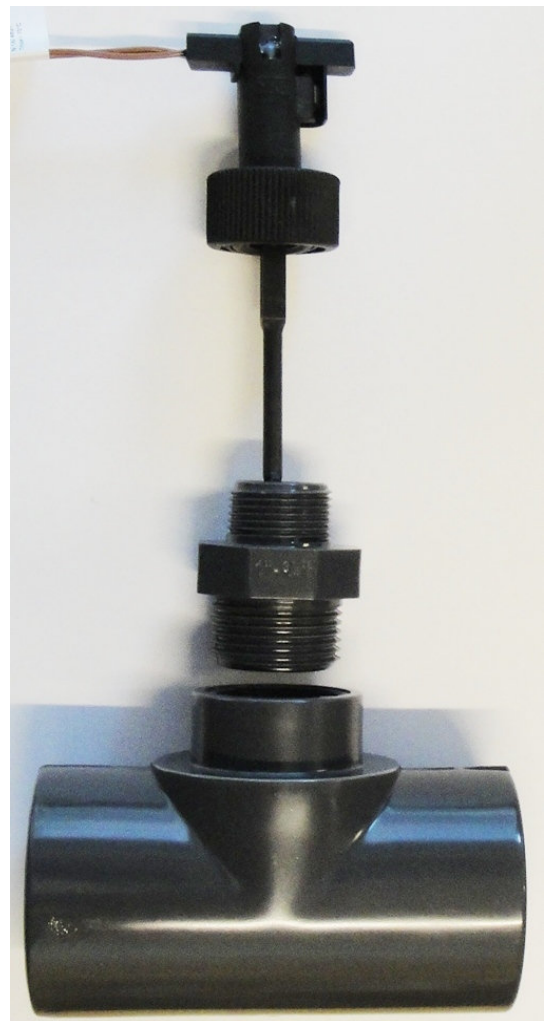
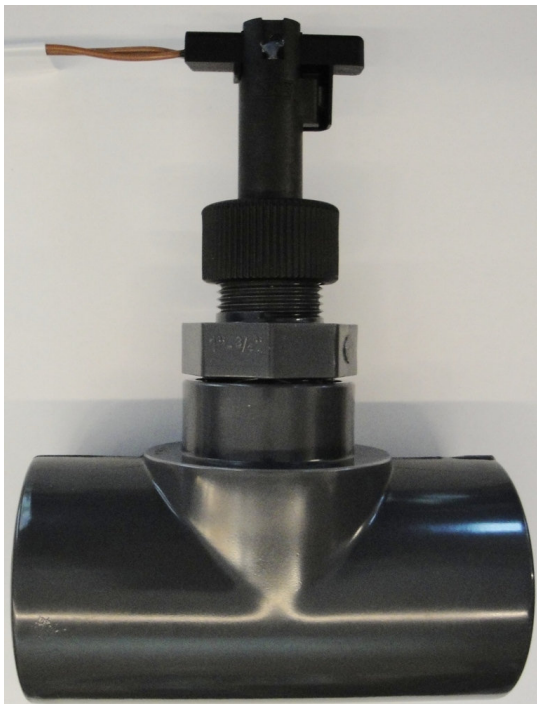


HIDRIÓN

SAL

Procedimento: Instalação e Regulação do Fluxostato



DETECTOR DE FLUXO - FLUXOSTATO

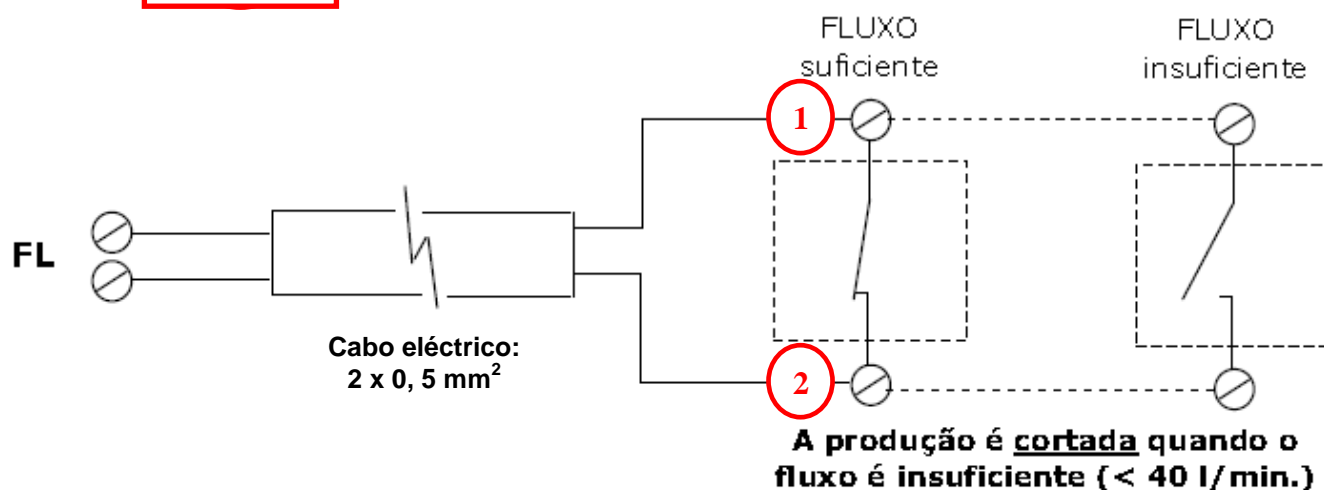
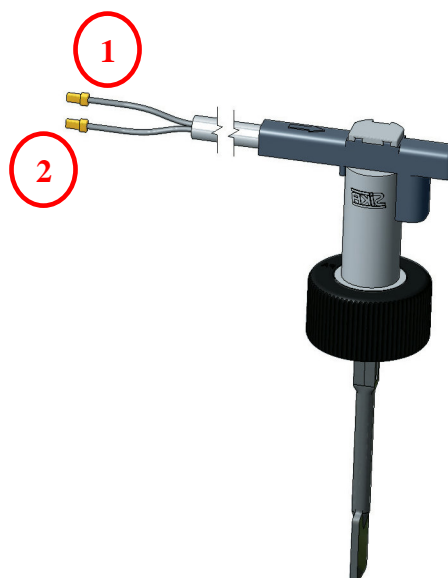
Em todas as situações em que se instale o HIDRION SAL e exista o risco de a célula poder estar ligada sem que haja circulação de água, recomendamos instalar o acessório opcional (Fluxostato) que corta automaticamente a produção na ausência de fluxo.

- **Quando a montagem da célula se realiza em by-pass a instalação do Fluxostato torna-se indispensável.**

1 – Funcionamento e Ligação ao Quadro Eléctrico do Hidrion SAL

Na presença de fluxo crescente, o Fluxostato fecha o contacto e activa automaticamente a produção no HIDRION SAL.

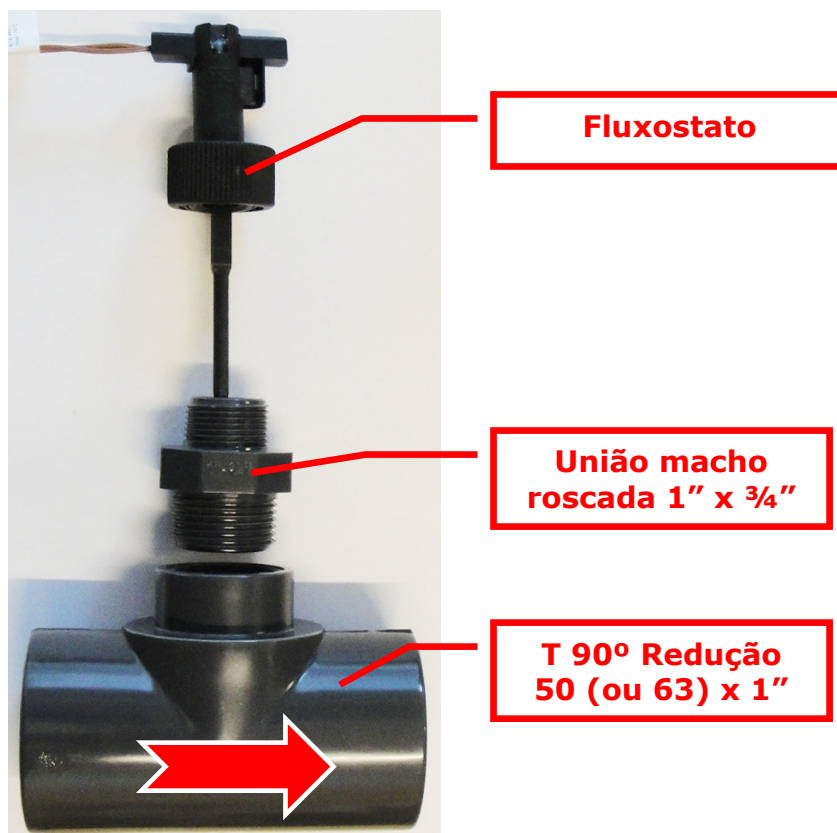
No Quadro eléctrico do Hidrion SAL existem dois contactos eléctricos acessíveis pelo exterior e que são fornecidos com "shunt", que se destinam à ligação do Fluxostato (contactos 1 e 3) de acordo com figuras e esquema abaixo:



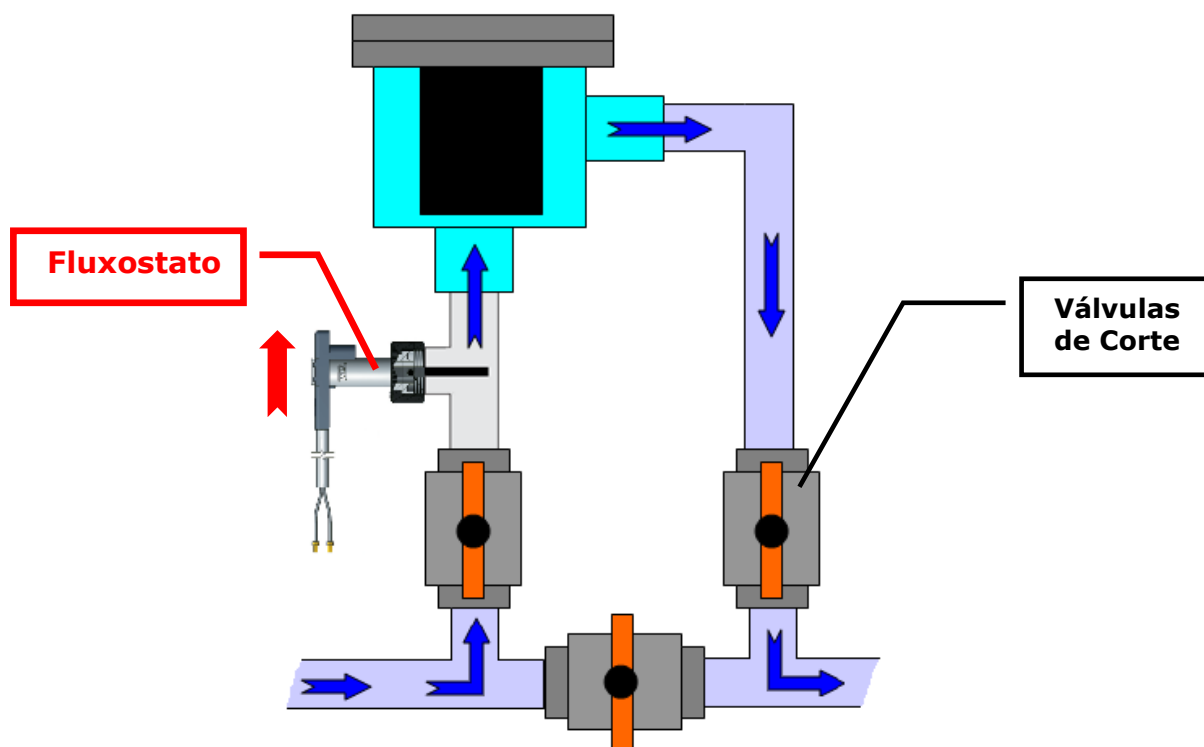
NOTA: o fluxóstato constitui um acessório opcional, que pode ser fornecido separadamente.

2 – Instalação

O Fluxostato é fornecido com acessórios PVC (T 50 (ou 63) x 1" + União macho roscada 1" x 3/4"), para ser instalado (colagem) na canalização antes da célula de sal e **considerando sempre o sentido do fluxo indicado na tampa do Fluxostato**.



Componentes



Montagem em By-pass

3 – Características técnicas

CARACTERÍSTICAS GERAIS	
Com aumento do fluxo, o contacto fecha por magnetismo.	
Pressão máxima de trabalho:	10 bar
Temperatura máxima do fluído:	+70°C
Temperatura ambiente máxima:	+70°C
Ligação do Fluxostato:	G 3/4"
Adaptado para tubos:	DN50 DN150
Vedação:	O'ring
Protecção:	IP 65
MATERIAL	
Revestimento do Fluxostato e da alheta:	PPO Noryl GFN1630V
O-ring do Fluxostato	EPDM
União macho Roscada 1" x 3/4":	PVC
T 90º Redução 50 (ou 63) x 1":	PVC

Nota: O T 90º redução, pode ser fornecido para canalização de diâmetro 50mm (HS50 ou HS80) ou de diâmetro 60mm (HS120 ou HS150).