

POTRAVINÁŘSKÝ PRŮMYSL – HLÍDÁNÍ PRŮTOKU

Produkt:

kalorimetrický spínač průtoku
Thermatel TD1

Průmyslové odvětví:

Výroba čokolády

Aplikace:

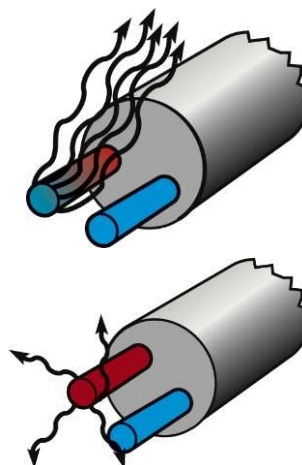
Ochrana sinusového čerpadla Masosine
proti chodu nasucho.

Hlídání minimálního průtoku.

TD1-2D00-030 + TMA-A220-008

Temperované potrubí DN80.

Čidlo zasahuje do průtoku jen půlkulovou špičkou čidla. Snímači proto nevadí ani kousky ovoce nebo ořechů v tekuté čokoládě, které prochází sinusovým čerpadlem bez poškození.



Výhody:

- + bez pohyblivých mechanických částí
- + teplotní kompenzace
- + reakce čidla do 10 – 15 sekund
- + nastavení na místě na minimální průtok (rozsah od 0,003 m/sel do 1,5 m/sek)
- + odolný vůči pevným částicím v médiu (kousky ořechů nebo ovoce v čokoládě)

