



HENNLICH

MERES

APLIKACE – HLÍDÁNÍ PRŮTOKU KALORIMETRICKÝ SPÍNAČ THERMATEL TD1

POTRAVINÁŘSTVÍ – VÝROBA ČOKOLÁDY

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/sek do 1,5 m/sek)
- + odolný vůči pevným částicím v médiu (kousky ořechů nebo ovoce v čokoládě)

