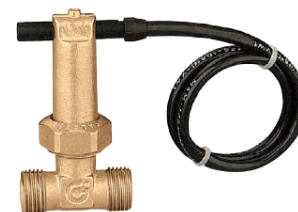


TECHNICKÝ LIST³¹⁵

315 - MAGNETICKÝ DETEKTOR PRŮTOKU



funkce

Průtokový spínač detekuje přítomnost nebo nepřítomnost toku v potrubí a otevře nebo zavře elektrický kontakt. Používá se především pro zapalování kotle, pro aktivaci čerpadel a řízení přepínání ventilů používaných v kombinovaných zařízeních na výrobu teplé užitkové vody.

technické parametry

Materiály:
tělo:

mosaz EN 12165 CW617N

Provozní kapalina:

voda, glicol 30%

Max pracovní tlak:

6 barů

Rozsah pracovní teploty:

-15°C -+ 100°C

Napětí:

230 V

Maximální intenzita proudu:

0,02A

Kontakt se vypne v případě, že průtok navýší nad :

156 l/h (1/2")

456 l/h (3/4")

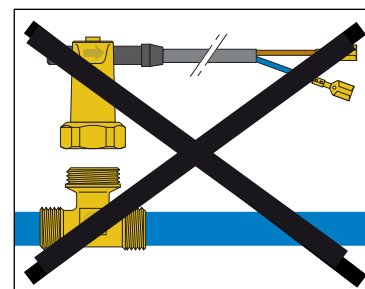
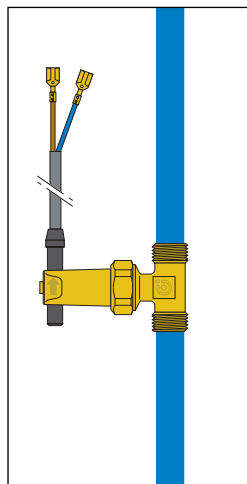
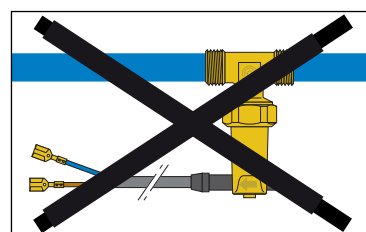
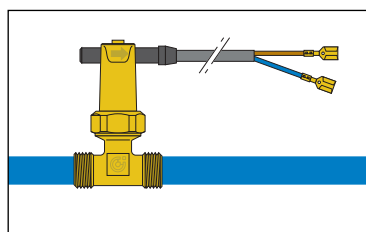
Kontakt se zapne v případě, že průtok spadne pod :

108 l/h (1/2")

348 l/h (3/4")

pozn. spínací kontakty jsou v běžné pozici - zapnuto

instalace



Průtokoměr řady 315 může být instalován na vertikální nebo horizontální potrubí, ale ne v obrácené poloze.

Horní část průtokoměru, obsahující magnetický senzor, je pevně připojen na tělo, proto nemohou být odděleny.

