



“

**Vyrobena ve
Švýcarsku**

”

Temperační přístroj

TT-181

Malý výkonný temperační přístroj

Použití: s vodou až do 90°C
s olejem až do 150°C

pro formy s hmotností až 600 kg
pro formy s hmotností až 300 kg

Standardní vybavení

- Regulátor teploty s vlastní optimalizací a s digitálním ukazatelem nastavené a skutečné teploty. Vysoce přesná regulace po 1/10°; lze nastavit na zobrazování °C nebo °F.
- Automatická kontrola teploty - při odchylce skutečné teploty od teploty nastavené se aktivuje alarm.
- Vnorné čerpadlo bez těsnění vyrobené z bronzu.
- Tlak je zobrazován na tlakoměru.
- Automatické nebo manuální plnění.
- Automatické vyprazdňování formy.
- Přístroj lze používat v tlakovém i sacím režimu. Při netěsnostech ve spotřebiči a při použití sacího režimu neuniká médium a lze pokračovat v práci.
- Tepelný výměník odolný vodnímu kameni.
- Korozivzdorný přístroj s dlouhou dobou životnosti.
- Všechny části přístroje, přicházející do kontaktu s vodou, jsou vyrobeny z nerez oceli nebo z bronzu.
- Topná tělesa zapínatelná ve stupních.
- Bezpečnostní opatření:
 - Automatická kontrola hladiny vylučující provoz nasucho.
 - Mechanický bezpečnostní termostat a elektronické omezení maximální teploty pomocí regulátoru.
 - Hlavní spínač, oddělovací trafo a nadproudové relé tepelné ochrany čerpadla.
 - Zvuková signalizace v případě poruchy.
- Všechny poruchy jsou vizuálně indikovány.
- Přístroj na kolečkách.



TOOL-TEMP®

Technické údaje

Rozpětí teplot

s vodou do 90°C
s olejem do 150°C

Regulace teploty

Mikroprocesorem řízený elektronický regulátor teploty MP-888 s vlastní optimalizací a s digitálním ukazatelem nastavené a skutečné teploty. Automatické sledování teploty.

Topný výkon (přepínatelný)

9 kW při provozu s vodou Přepínání stupňů 3 / 6
3 kW při provozu s olejem ne

Chladicí výkon

35 kW při 90°C

Výkon čerpadla

motor 0,75 kW
Tlakový režim max. 4,5 bar / max. 75 l/min.
Sací režim Vakuum max. 8 m vodního sloupce

Objem jednotky

min. 5 litrů, max. 7 litrů

Přípojky

Médium ½" BSP vnitřní závit
Výstup chladicí vody ¾" BSP vnější závit
Vstup chladicí vody s vodním filtrem ¾" BSP vnitřní závit

Rozměry

Délka: 670 × Šířka: 260 × Výška: 650 mm, včetně koleček

Hmotnost

cca 55 kg prázdný

Barva

zinková šed' RAL 7001

Přístroje dodáváme pro všechna dostupná napětí od 3 x 200 V do 3 x 600 V a kmitočty 50/60 Hz. Přístroje odpovídají specifikacím UL/CSA. Pro americký trh jsou přístroje vybaveny závitovými přípojkami NPT a regulátor je nastaven na °F.

Elektronický regulátor teploty MP-888

Elektronický regulátor teploty MP-888 lze nastavit, aby ukazoval hodnoty ve °C nebo °F. Analogová rozhraní 0-5 V, 0-10 V a 4-20 mA jsou standardní součástí regulátoru - v ceně temperační stanice.

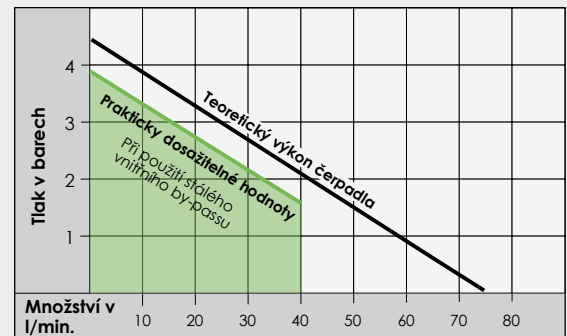
Nastavená teplota / požadovaná teplota v $\frac{1}{10}^\circ$



Skutečná teplota indikovaná v $\frac{1}{10}^\circ$

Vlastní optimalizace tohoto regulátoru umožňuje velmi vysokou přesnost regulace i při vysokých teplotách a řídí se nastavenými teplotami nezávisle na spotřebiči.

Graf výkonu čerpadla



Graf chladicího výkonu

