

## PRŮTOKOVÝ OHŘÍVAČ OLEJE SÉRIE OWT 1 & 3 FÁZE, 2500 - 9000 W

Průtokový ohřivač s čerpadlem je kompletní systém pro předehřev oleje. Sestává se z nádržky, termostatu (regulační a bezpečnostní), oběhového čerpadla a nezbytné řídicí jednotky. Série OWT je určena pro objem oleje od 90 do 1900 litrů. Ohřevem oleje se předchází nežádoucí kondenzaci a zvyšování viskozity během vypnutého motoru nebo uskladnění oleje v nádrži. Díky použití průtokových ohřivačů zůstává olej teplý, snižuje se jeho viskozita, zlepšuje se mazání motoru při startu. Udržování oleje v optimální teplotě prodlužuje životnost nejen oleji, ale i motoru a ostatním součástkám.

Tyto elektrické předehřevy jsou konstruovány tak, aby splňovaly krytí NEMA 12 (IP 52) a jejich použití je možné i ve vlhkých podmínkách, přičemž zůstává zachován bezpečný provoz přístroje. Všechny předehřevy ze série OWT jsou certifikovány CSA.

### TECHNICKÁ SPECIFIKACE

- Tlakový spínač pro automatizaci
- Univerzální montáž vhodná pro několik poloh
- Bezpečnostní termostat 60°C
- Vypínač ON / OFF pro manuální kontrolu
- Voděodolné komponenty s krytím NEMA 12, IP 52
- Vitonové těsnění čerpadla prodlužuje životnost těsnění a odolává teplotám do 177°C
- Spínač detekce průtoku pro větší bezpečnost



Objem oleje	Obj. kód	Průtok [litry / min]	Napětí [V]	Výkon [W]	Fáze	Proud [A]	Termostat ON / OFF
90 - 380 l	OWT10252-5	9	230	2500	1	18.1	27 / 37°C
	OWT30253-5	9	400	2500	3	7.5	27 / 37°C
285 - 950 l	OWT10602-5	31	230	6000	1	33.0	27 / 37°C
	OWT30603-5	31	400	6000	3	12.9	27 / 37°C
760 - 1900 l	OWT10902-5	49	230	9000	1	53.4	27 / 37°C
	OWT30903-5	49	400	9000	3	19.6	27 / 37°C

### ROZMĚRY [mm]



