

PULSAFEEDER®

MicroTrac je kontrolér určený k monitorování vodivosti provozních vod, dávkování inhibitorů koroze a anti-scalentů.

Už v základní variantě MicroTrac nabízí TOROIDNÍ teplotně kompenzovanou sondu, která k měření nepoužívá elektrody. Díky této technologii není měření ovlivněno opotřebením nebo zanášením sond. Sondu není nutno kalibrovat.

Řídicí jednotka vodivosti pracuje v rozsahu 0-9999 $\mu\text{S}/\text{cm}$, což je ideální i pro jiné aplikace, jako je oplachování, odpadní vody atd.



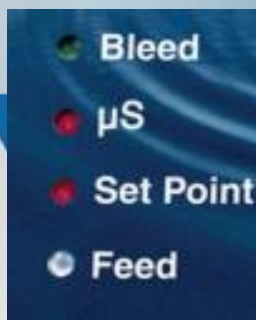
Funkce:

- Monitorování a regulace vodivosti
- Dávkování chemikálií na udržení kvality vody
- Jednoduché programování – intuitivní menu s funkčními klávesami dotykového panelu
- Toroidní sondy – není nutná kalibrace
- Snadná instalace a snadné použití
- Kryt je vhodný pro extrémní podmínky IP 65

Provozní výhody:

- Jednoduchá instalace
- Snížená schopnost znečištění
- Intuitivní ovládání
- Dvouletá záruka
- Velký rozsah: 0 – 9,999 $\mu\text{S}/\text{cm}$
- Snížení neplánovaných servisních zásahů.
-

Ovládací prvky:



Relé Výstupy:

- Odluh
- Dávkování chemikálií

Příslušenství:

- Solenoidové/ kulové ventily
- Vodoměry
- Držáky korozních kupónů
- Dávkovací čerpadla -Pulsatron



NEMA 4X

MicroTrac

Kontrolér chladicí věže

MicroTrac kontrolér

Typ kontroléru Pozice 1-3	MTC	= Microtrac Toroidal sondy vodivosti - chlazení
Napětí Pozice 4	1 2	= 115 Voltů = 230 Voltů
Relé a napájecí kabeláž Pozice 5	X L P	= Napájecí kabel a kapalina – těsné připojení relé = Průchodky pouze pro USA = Napájecí kabel a relé (pouze 115 VAC)
Sensor Tee Pozice 6	X T	= Standard (bez „T“ kusu) = Sonda „T“ kus s ¾" vstupy/vývody
Spínač průtoku Pozice 7	X F L A B	= Standard (bez průtokového spínače) = Průtokový spínač s 3' kabelem = Měřicí kus (bez panelu) = Standardní panel & měřicí kus = Deluxe panel & měřicí kus, 1 držák pump, vnitřní/venkovní kuličkové ventily, „T“ kus
Kód přípony Pozice 7-9	XXX 750 PC025 PC050 PC075 PC100 CZ_XXX	= kód přípony = ¾ zpětná klapka = 7,6 m kabelu sondy, indikátor průtoku = 15,2 m kabelu sondy, indikátor průtoku = 22,8 m kabelu sondy, indikátor průtoku = 30,4 m kabelu sondy, indikátor průtoku = CE certifikát

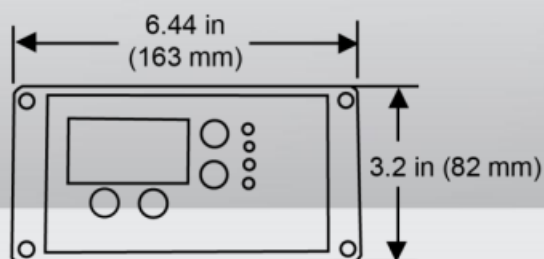
Technická data kontroléru:

Krytí	IP65
Napájení	90VAC - 50/60Hz - 5A 250 VAC - 50/60Hz - 5A
Výstupní ovládací prvky	Napětí @ 240 VA relé (2 Amps @ 120 VAC)
Displej	LCD
Rozsah vodivosti	0 – 9,999 µS/cm

Technická data indikátoru průtoku:

Maximální teplota	50°C
Maximální tlak	8,6 barů
Průtokový aktivací spínač	cca 3,78 LPM
Konstrukční materiály	PVC a Polypropylen se skelnou výplní

Rozměry:



Technická data sondy:

Maximální teplota	50°C
Kompenzace teplotního rozsahu	0°C–50°C
Maximální tlak	8,6 barů
Typ sondy	Toroidal
Standardní délka kabelu	4.5m
Maximální délka kabelu	30.5 m
NPT	½"
Maximální vnější průměr	38mm
Konstrukční materiály	Polypropylen

Pulsafeeder systémy:



Pulsafeeder měřicí stanice
komplexně řeší měření kvality vody a dávkování chemikálií. Celý systém je již nainstalován na PP desce. Stačí připojit vstup a výstup měřené vody a můžeme začít.

