

PULSAFEEDER®

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

Už v základní variantě Microvision 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 vody.
- Duální biocidní program
- Dávkování chemikálií
- 4-20mA výstupní signál
- Alarm
- Hlídaní hladiny chemikálií s funkcí ALARM/STOP
- Dva vstupy vodoměru

Provozní výhody:

- Jednoduchá instalace.
- Intuitivní programování
- Toroidní sonda
- Dvouletá záruka
- Velký rozsah: 0 – 9,999 $\mu\text{S}/\text{cm}$
- Snížení neplánovaných servisních nákladů.

Ovládací prvky:



Odluh :

- Elektromagnetický ventil nebo Kulový ventil

Dávkování:

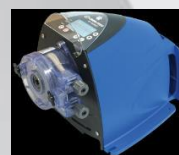
- Inhibitor koroze a anti-scalant

Biocidy

- Duální dávkování biocidu

Příslušenství:

- Solenoidový/kulový ventil
- Vodoměry
- Držák koročních kupónů
- Dávkovací čerpadla Pulsatron



MicroVision

Kontrolér

MicroVision Kontrolér chladicí věže

Specifikace a výběr modelu

Typ kontroléru Pozice 1 - 3	MVS	= MicroVision Toroidal sondy vodivosti - chlazení
Napětí Pozice 4	1 2	= 115 Voltů = 230 Voltů
Elektrické propojení Pozice 5	X P	= Průchodky pouze pro USA = Napájecí kabel a relé (pouze 115 VAC)
Panely Pozice6	X F A B C D	= bez panelu a měřicího kusu = měřicí kus bez panelu = Standardní panel a měřicí kus = Panel a měřicí kus, 1 držák pump, „T“ kus, vstup chemie = Panel a měřicí kus, 2 držáky pump, „T“ kus, vstup chemie = Panel a měřicí kus, 3 držáky pump, „T“ kus, vstup chemie
Kód přípony Pozice 7	XXX 750 PC025 PC050 PC075 PC100 CZ_XXX	= kód přípony = ¼ 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

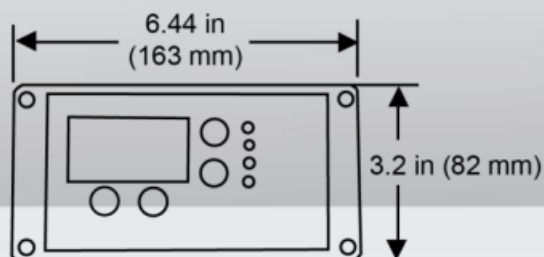
Technická data kontroléru:

Krytí	IP65
Napájení	90VAC / 50/60Hz / 5A 250 VAC / 50/60Hz / 5A
Výstupní ovládací prvky Max	5 Amps
Displej	LCD
Rozsah vodivosti	0 – 9,999 µS/cm
Jazyky	Angličtina, Španělština, Portugalština

Technická data průtokového spínače:

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

Rozměry:



Technická data sondy:

Maximální teplota	50°C
Kompensace 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
Velikost závitů	½"
Maximální vnější průměr	38mm
Konstrukční materiály	Polypropylen

Dávkovací 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.

FMT-Pro s.r.o.

TechPark Pardubice
K Panasonicu 376
530 06 Pardubice
Czech Republic

Tel.: +420 466 734 141
Email: fmt-pro@fmt-pro.cz
Web: www.fmt-pro.cz

www.pulsatron.com



An ISO 9001 Certified Company

IBEX
FLUID & METERING