

PULSAFEEDER®

MicroVision EX je kontrolér určený k monitorování vodivosti, pH a ORP provozních vod, dávkování inhibitorů koroze, anti scalentů a biocidů. Kontrolér nabízí měření vodivosti, pH a ORP a jejich následnou úpravu.

Dále nabízí 8 silových výstupů (ovládání čerpadel a kulového ventilu odluhu), 2x vstupy 4-20mA a 4x 4-20mA výstupy, přenos dat přes USB port, Ethernet. Vybavení kontroléru se liší podle modelu.

Funkce:

- Jednobodová kalibrace
- Velký snadno čitelný barevný displej
- Uzamykatelný přední kryt
- Vícenásobná úroveň bezpečnostních kódů
- Až 10 digitálních vstupů
- Volitelné 4-20mA analogové vstupy a výstupy
- Relé kontakt výstupu alarmu
- Záložní baterie
- Volitelné ovládání vodivosti s toroidní sondou
- Záznam dat přes USB je standard: až dva roky zaznamenávání dat upload/download dle nastavení programu
- Aktualizace k operačnímu systému
- Volitelné Ethernetové rozhraní

Ovládací prvky:



Odluh:

- Elektromagnetický ventil nebo kulový ventil

pH a ORP kontrolér

- Čerpadla, elektromagnetické ventily nebo kulové ventily

Až šest volitelných relé

- Dávkování - Limitní
- Dávkování - Procentuální
- Dávkování - Procenta z odluhu
- Dávkování - Duální biocid
- 4-20mA vstup, pH nebo ORP nastavení kontrolního bodu
- Výstup na alarm

Provozní výhody:

- Snadná instalace a programování
- Toroidní tepelně kompenzovaná sonda
- Není nutná kalibrace
- Dvouletá záruka
- Velký rozsah: 0 – 9,999 $\mu\text{S}/\text{cm}$
- Minimalizace neplánovaných servisních zásahů.



Příslušenství:

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



NEMA 4X

MicroVision EX

Kontrolér chladicí věže

MicroVision EX Kontrolér chladicí věže

Specifikace a výběr modelu

Model	Kontrolní parametry	Relé	Časovač	Sondy	USB	4-20 mA (vstupy)	4-20 mA (výstupy)	Digitální vstupy
MVECXX	Vodivost	4	3	1	X	0 - 1	0 - 1	5
MVEC5XX	Vodivost	5	4	1	X	0 - 1	0 - 1	5
MVECPXX	Vodivost a Ph	8	6	2	X	0 - 2	0 - 4	10
MVECOXX	Vodivost a ORP	8	6	2	X	0 - 2	0 - 4	10
MVECPOX	Vodivost, Ph A ORP	8	5	3	X	0 - 2	0 - 4	10
MVECPOM	Vodivost, Make-UP, Ph A ORP	8	5	4	X	0 - 2	0 - 4	10

Technická data digitálního vstupu:

Digitální vstupy	Vstup 1	Vstup 2 až 4	Vstup 5	Vstup 6 & 7	Vstup 8, 9 a 10
Funkce	Průtokový spínač	Sudová úroveň	Vodoměr	Vodoměr	Vodoměr
Relé kontakt	X	X	X	X	X
Hall Effect			X		X

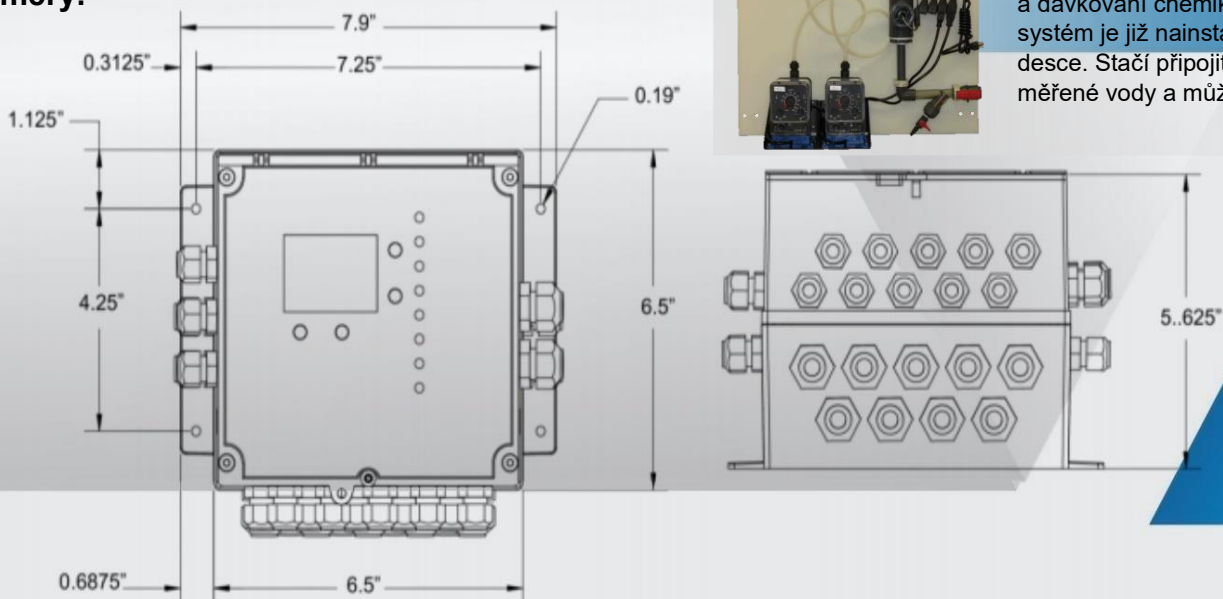
Technická data kontroléru:

Kryt	IP65
Teplotní rozsah	0°C/50°C
Napájení	100VAC - 240VAC / 50/60Hz / 8A
Výstupní ovládací prvky Max	8 Amps
Displej	LCD
Rozsah veličin	vodivost 0 - 9,999 μ S/cm pH 0-14 ORP -2000-+2000mV
Jazyky	Angličtina, Španělština, Portugalština

Technická data sondy:

Maximální teplota	122°F/50°C
Průtokový aktivační spínač	cca 1 GPM/3,78 LPM
Kompenzace teplotního rozsahu	32°F - 122°F / 0°C - 50°C
Maximální tlak	8,6 barů
Typ sondy	Toroidální Průmyslové pH a ORP sondy

Rozměry:



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 můžete 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

IPEX
FLUID & METERING