

PULSAFEEDER®

MicroVision boiler kontrolér dodává komplexní kontrolu kotlové vody s „plug & play“ jednoduchostí a vynikajícími hodnotami. Tento kontrolér je nakonfigurován speciálně pro ovládání kotle s vodou a **využívá intuitivní software**, který poskytuje jednoduché nastavení.

MicroVision Boiler je vybaven spolehlivou teplotně kompenzovanou vodivostní sondou, pěti programovatelnými relé výstupy (Odluh, Dávkování, Externí alarm), programovatelným 4-20mA výstupem pro vizualizaci vodivosti, externí vstupy signálu pulsních vodoměrů, vstupy na signalizaci výšky hladiny s programovatelnou funkcí STOP/ALARM a vstup signálu chodu kotle.

MicroVision boiler jsou jednoduché a spolehlivé, cenově dostupné a vysoce výkonné kotelní kontroléry nabízející výhodný poměr mezi cenou a výkonem. Boiler kontroléry od Pulsafeeder prezentují všestranné řešení kontroly kotelních systémů. Umožňují volbu režimu odběru vzorků, ovládání elektrického relé, možnost volit časovače a vstupy, které budou vyhovovat Vaším potřebám.

MicroVision Boiler zvyšuje energetickou účinnost a životnost kotle, snižuje spotřebu vody a pracovní síly a optimalizuje spotřebu chemikálií.



Funkce:

- Velký grafický displej
- Odluh (tři volitelné vzorkovací režimy)
- Dávkování chemií a hlídání hladiny s funkcí STOP/ALARM

Provozní výhody:

- Jednoduché programování
- Snadná instalace a použití
- Spolehlivá vodivostní sondy
- Krytí IP65

Systémové výstupy	Odkalování	Časovač 1	Časovač 2	Časovač 3	Alarm/Časovač 4
Typ výstupu	Relé 1	Relé 2	Relé 3	Relé 4	Relé kontakt
Dávkování Limitní		X	X	X	X
Dávkování Biocidní 28 denní		X	X	X	X
Procentuální		X	X	X	X
Cyklusní		X	X	X	X
Alarm		X	X	X	X
Programovatelné vstupy	Vstup 1	Vstup 2	Vstup 3	Vstup 4	Vstup 5
Hladina chemikálií		X	X	X	X
Pulsní vodoměr	X	X	X	X	X
Hall Effect vodoměr	X				
Alarm					X

Příslušenství:

- Solenoidové/kulové ventily
- Vodoměry
- Držáky korozních kupónů
- Dávkovací čerpadla PULSAtron,



MicroVision Boiler

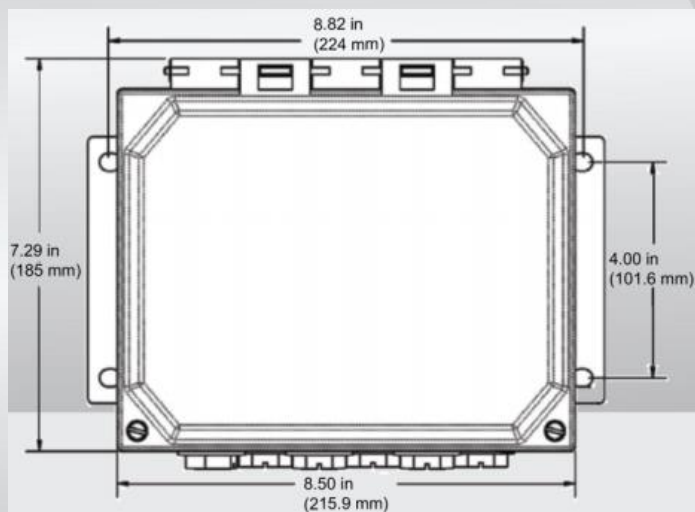
Programovatelný kontrolér kotle

MicroVision Boiler Programovatelný kontrolér kotle

Specifikace a výběr modelu

Typ kontroléru Pozice 1 - 4	MVBX	= MicroVision Kotelní kontrolér
Elektrické propojení Pozice 5	P C	= Elektrické vývody mimo kontrolér (pouze pro 115 V) = Elektrické zapojení vně kontroléru (115 V / 230 V)
Box Pozice 6	H	= Průmyslový box
Příslušenství Pozice 7	X A B C D E F	= Bez příslušenství = 1/2" solenoidový ventil 7 barů s clonou = 1/2" motorový ventil 230 V s regulačním ventilem 17 barů = 1/2" motorový ventil 230 V s clonou = 3/4" motorový ventil 230 V, 3/4" clona, regulační ventil 17 barů = 3/4" motorový ventil 230 V 2x clona 3/4", regulační ventil 17 barů = Vysokotlaká sestava (17barů) pro chladicí věže
Typ sondy Pozice 8	X S	= Bez senzoru = Vysokotlaká sonda (17barů)
Délka kabelu k sondě Pozice 9 - 11	000 010 025 050 075 100 150	= Bez kabelu = 3 m kabelu = 8 m kabelu = 15 m kabelu = 23 m kabelu = 30 m kabelu = 46 m kabelu
Speciální výbava Pozice 12 - 18	XXX CZ_XXX	= Standard (pro USA) = CE certifikace 230 V, (CZXXX Evropa, CZUKXXX UK, CZSUIXXX Švýcarsko/Lichtenštejnsko)

Rozměry:



Technická data sondy:

Maximální teplota	50°C
Maximální tlak	17 barů
Maximální tlak (pára)	14,4 barů
Rozsah vodivosti	0 – 20,000 µS/cm
Konstanta článku a TC	1,0 PT – 100 RTD
Konstrukční materiály	316 SS a PEEK

Technická data kontroléru:

Kryt	NEMA 4X/IP65
Napájení	100-240VAC +/-10% / 50/60Hz / 5A
Relé výstupy ochrana(Amps)	5 Amps 1 Amp pro relé – Relé kontakt
Displej	LCD

