

# Ovládání jehlového uzávěru

## **MCS<sup>®</sup> vgc**

Bez kompromisů **jednoduché a intuitivní**

- Ovládání ventilů pro pneumatické a hydraulické systémy
- Vyvinuto na základě osvědčeného regulátoru teploty horkých kanálů **MCS<sup>®</sup>**
- Regulátor teploty a ovládání jehlového uzávěru trysky, lze kombinovat v jednom zařízení
- Inovativní editor sekvencí s jednoduchým a intuitivním ovládáním
- Pro 6 až 30 kanálů



# Nekompromisně jednoduchý a intuitivní

## Grafické a tabulkové znázornění sekvence

Sekvence jsou prezentovány v tabulkové formě, přičemž pro každou fázi je otevření nebo uzavření trysky znázorněno grafickými symboly. Tabulková prezentace nabízí různé výhody. Usnadňuje zadávání sekvencí a zvyšuje přehlednost v hlavním zobrazení. Kromě toho umožňuje porovnání jednotlivých sekvencí na první pohled.



## Ikona + text

Signály pro programování sekvence jsou zobrazeny pomocí kombinace ikon a textu, což výrazně zjednodušuje proces vytváření sekvence.

## Vysvětlení stisknutím tlačítka

Pro každou funkci lze jedním dotykem na symbol, vyvolat stručný popis. Tím se vyhnete zdoluhavému hledání v návodu k obsluze.

## Technické údaje

### Kryt

Pozinkovaná ocel,  
Stupeň krytí IP 20

### Napájení

120 až 230 V, ± 10 %, 50 až 60 Hz

### Ovládání a displej

- 7" dotykový displej, rezistivní
- Volitelně 15" nebo 19" jako externí monitor

### Ovládání

- Až 30 mono- nebo bistabilních ventilů
- Rozšiřitelné po 6 kusech
- Každý s 24 VDC, max. 1,6 A
- Výstupy odolné proti zkratu

### Kontrola koncové polohy

Volitelná kontrola polohy jehly  
přes dva vstupy 24 VDC

### Počet vstřikovacích jednotek

Maximálně 4

### Digitální signály stroje

- Volba stroje
- Porucha stroje
- Porucha hydrauliky

Pro každou vstřikovací jednotku:

- Spuštění vstřikování
- Dotlak
- Dávkování
- Vždy jako digitální vstup: vysoká úroveň 24 VDC

### Analogové signály stroje

Pro každou vstřikovací jednotku:

- Poloha šneku a vstřikovací tlak
- jako analogový vstup: 0 až 10 VDC, rozlišení: 16 bitů

### Výstupy alarmu

3x bezpotenciálový kontakt, max. 250 VAC

### Připojení ventilového rozdělovače

Podle specifikace zákazníka

### Datová rozhraní

- Ethernet CAT 5
- USB 2.0
- OPC UA
- VNC