

# ValveMate™ 9000 Controller

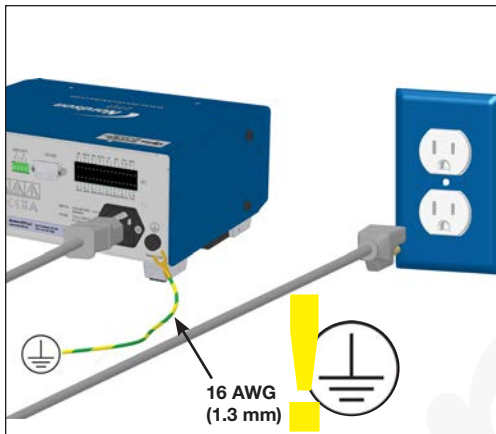
## Quick Start Guide

Guia Rápida • Guide Rapide de Montage • Guida rapida di avvio • Guia Rápido • Schnellstartanleitung  
 Průvodce rychlým nastavením • Szybki start • Краткое руководство пользователя  
 Gyors Beüzemelési Útmutató • 快速启动指南 • クイックスタートガイド • 빠른 시작 안내서



### 1 Power

Conexión  
 Alimentation  
 Alimentazione  
 Conexão  
 Stromversorgung  
 Napájení  
 Zasilenie  
 Питание  
 Power  
 电源  
 電源  
 전원



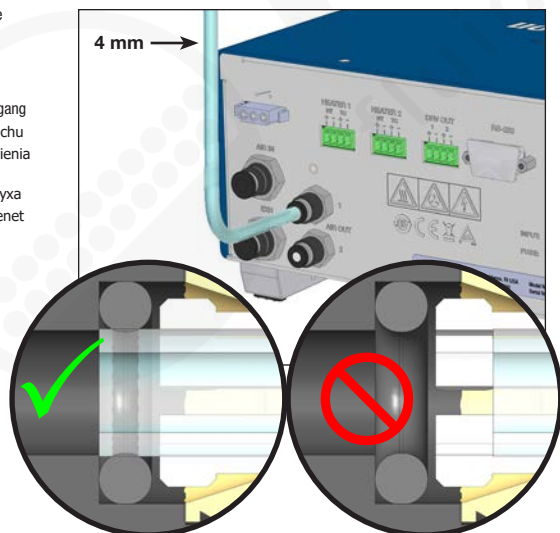
### 2 Air In

Entrada de aire  
 Arrivée d'air  
 Entrata aria  
 Entrada de ar  
 Drucklufteingang  
 Přívod vzduchu  
 Wejścia ciśnienia powietrza  
 Вход воздуха  
 Levegő bemenet  
 进气口  
 エアー入力  
 공기 주입



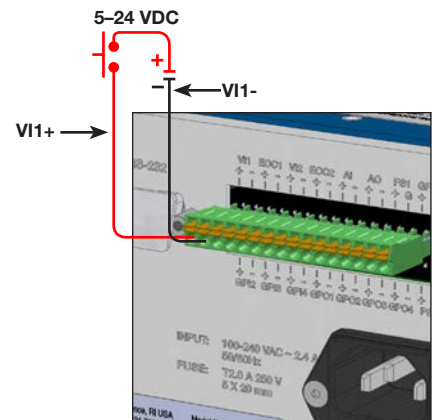
### 3 Air Out

Salida de aire  
 Sortie d'air  
 Uscita aria  
 Saída de ar  
 Druckluftausgang  
 Výstup vzduchu  
 Wyjścia ciśnienia powietrza  
 Выход воздуха  
 Levegő kimenet  
 出口  
 エアー出力  
 공기 취출



### 4 Voltage Initiate (VI)

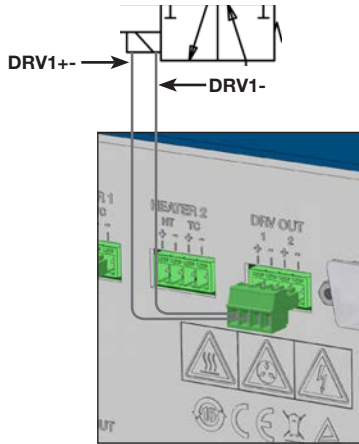
Voltaje de Inicio  
 Tension d'Initialisation (VI)  
 Tensione di alimentazione  
 Voltagem de inicio  
 Initiieren Spannung (VI)  
 Zahájení napětí (VI)  
 Inicjacja poprzez napięcie (VI)  
 Напряжение включено (VI)  
 Kezdő feszültség (KF)  
 电压启动 (VI)  
 電圧起動回路  
 전압 개시(VI)



# 5

## Driver (DRV.) Out

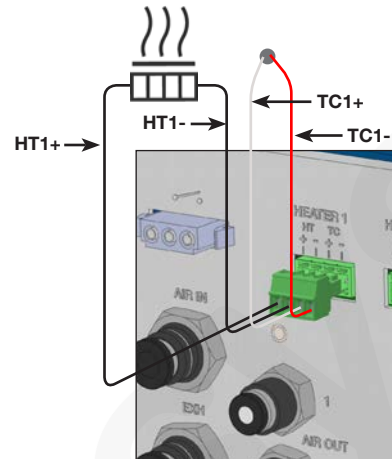
Driver (DRV.) Salida  
 Sortie Driver (DRV.)  
 Driver (DRV.) Uscita  
 Drivers (DRV.) Fora  
 Treiberausgang (DRV.)  
 Driver (DRV.)  
 Out/Wyjście  
 ze sterownika (DRV.)  
 Привод (DRV.) вых.  
 Vezérlő (VEZ.) ki  
 驱动器 (DRV.) 输出  
 ソレノイド駆動用出力  
 드라이버 (DRV.)  
 출력



# 6

## Heater 1

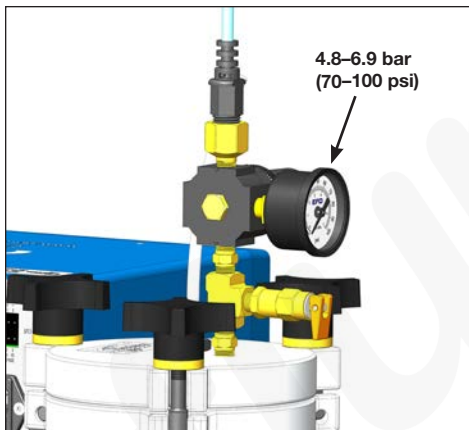
Calentador 1  
 Heater 1  
 (Élément chauffant)  
 Riscaldatore 1  
 Aquecedor 1  
 Heizung 1  
 Ohřev 1  
 Podgrzewacz 1  
 Нагреватель 1  
 Fűtő 1  
 加热器 1  
 히터 1



# 7

## Air Pressure

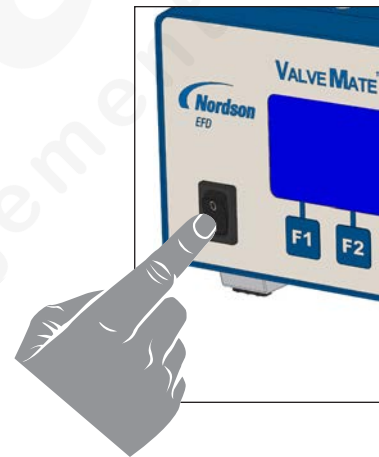
Presión de Aire  
 Air comprimé  
 Pressione Aria  
 Pressão de Ar  
 Druckluft  
 Tlak vzduchu  
 Ciśnienie powietrza  
 Давление воздуха  
 Levegő Nyomás  
 气压  
 壓縮エア  
 공기압



# 8

## Power On

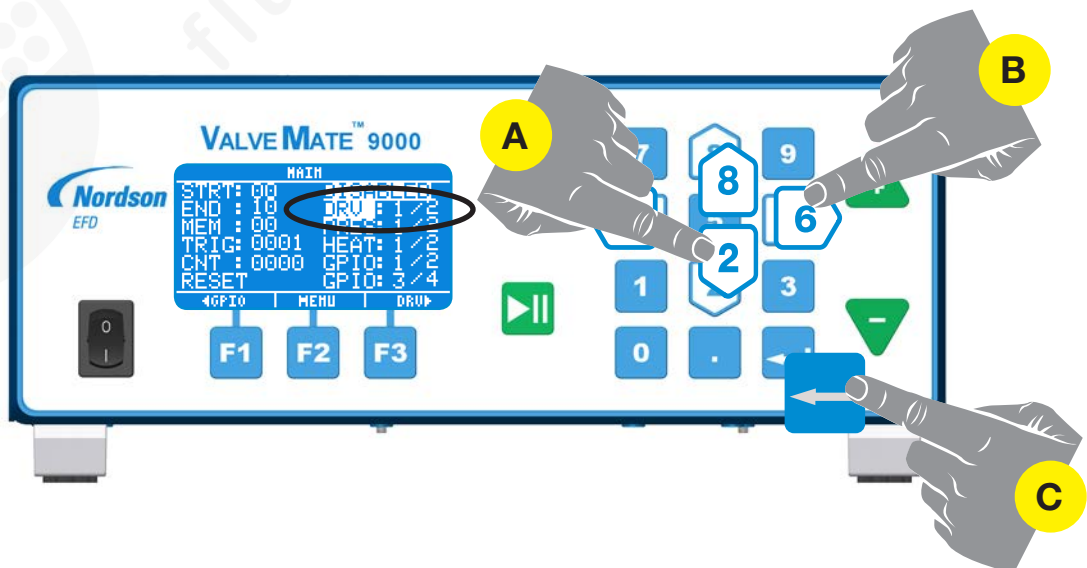
Encendido  
 Alimentation ON  
 Acceso  
 Ligado  
 Einschalten  
 Zapnutí přístroje  
 Włączenie  
 Питание  
 включено  
 Power ON  
 電源开启  
 電源オン  
 전원 켜기



# 9

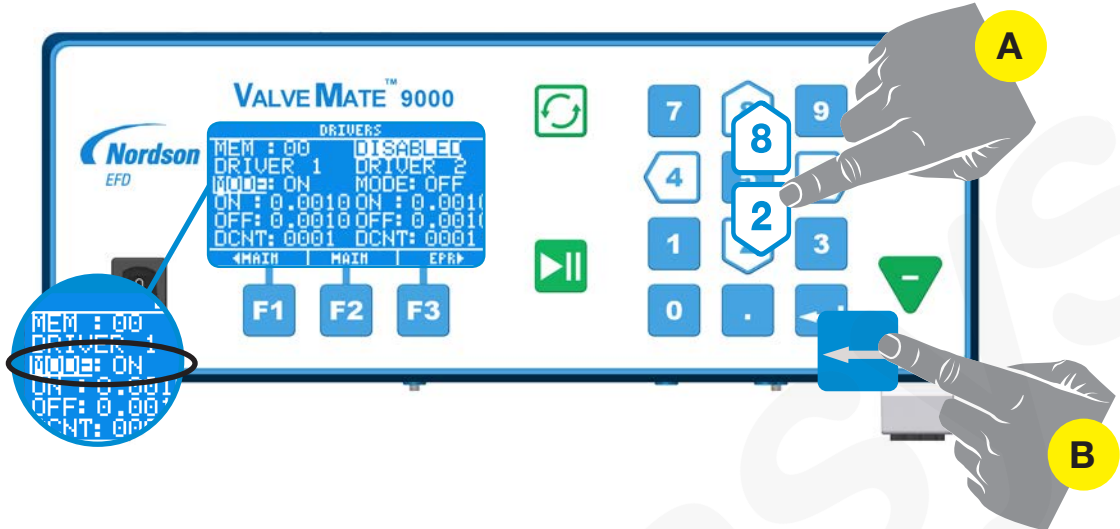
## Go to DRV: 1

Ir a los drivers  
 Sélection DRIVERS  
 Vai ai driver  
 Ir para as Drivers  
 Wechseln zu Treibern  
 Jdi na DRIVERS  
 Przejdź do STEROWNIKÓW  
 Перейти к ПРИВОДАМ  
 Tovább a VEZÉRLŐKRE  
 转到“驱动器”  
 DRIVERS페이지에切换  
 드라이버로 이동



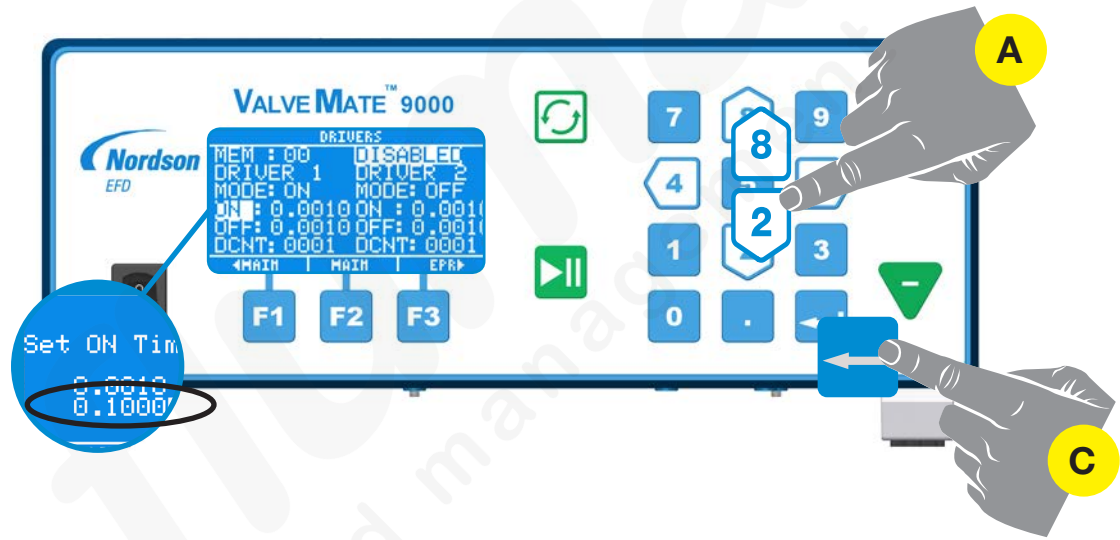
# 10 DRIVERS: MODE = ON

DRIVERS: MODE = Encendido  
 DRIVERS : MODE = ON  
 DRIVERS: MOD0 = ON  
 DRIVERS: MOD0 = ON  
 Treiber: Modus = ON  
 DRIVERS: Mód = ON  
 STEROWNIKI: TRYB = WL.  
 ПРИВОДЫ: РЕЖИМ = ВКЛ  
 VEZÉRLŐK: MÓD = BE  
 驱动器: 模式 = 开  
 DRIVERS: MODE = ON  
 드라이버: 모드 = ON



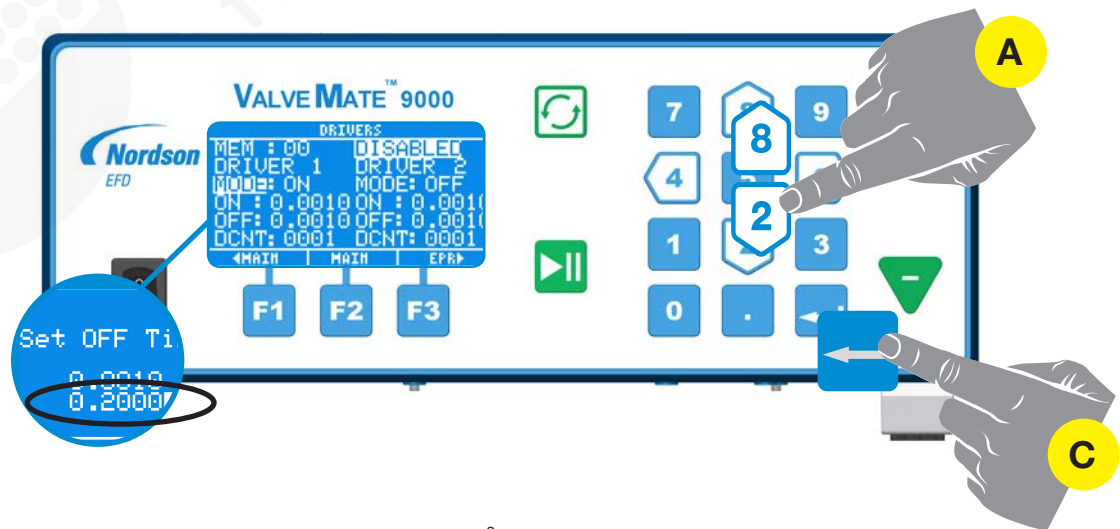
# 11 DRIVERS: ON = 0.1000

DRIVERS: ON = 0.1000  
 DRIVERS : ON = 0.1000  
 DRIVERS: ON = 0.1000  
 DRIVERS: ON = 0.1000  
 Treiber: ON = 0.1000  
 DRIVERS: ON = 0.1000  
 STEROWNIKI: WL. = 0,1000  
 ПРИВОДЫ: ВКЛ = 0.1000  
 VEZÉRLŐK: BE = 0,1000  
 驱动器: 开 = 0.1000  
 DRIVERS: ON = 0.1000  
 드라이버: ON = 0.1000



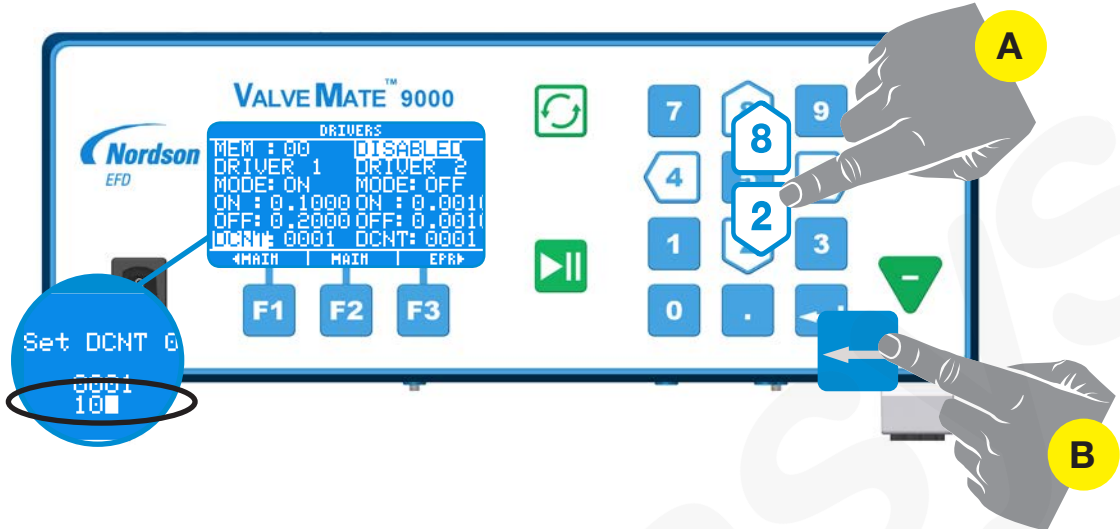
# 12 DRIVERS: OFF = 0.2000

DRIVERS: OFF = 0.2000  
 DRIVERS : OFF = 0.2000  
 DRIVERS: OFF = 0.2000  
 DRIVERS: OFF = 0.2000  
 Treiber: OFF = 0,2000  
 DRIVERS: OFF = 0.2000  
 STEROWNIKI: WYL. = 0,2000  
 ПРИВОДЫ: ВЫКЛ = 0.2000  
 VEZÉRLŐK: KI = 0,2000  
 驱动器: 关 = 0.2000  
 DRIVERS: OFF = 0.2000  
 드라이버: OFF = 0.2000



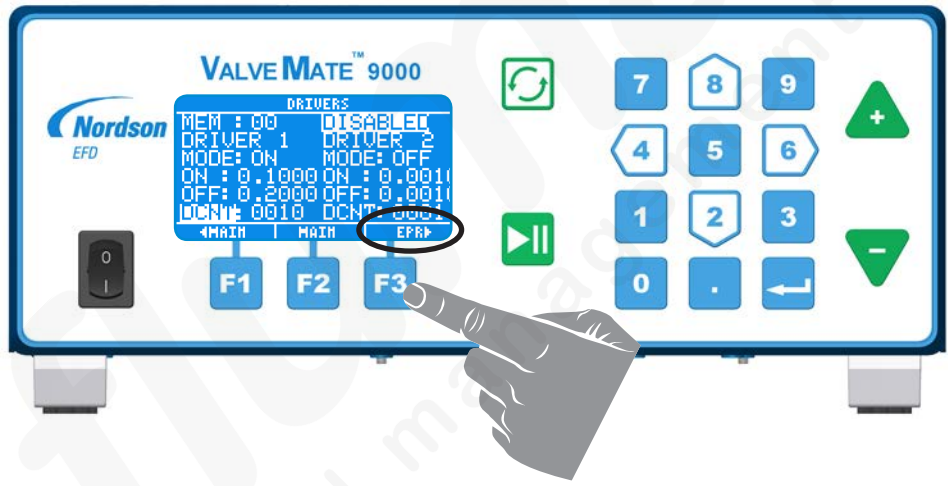
# 13 DRIVERS: DCNT = 10

DRIVERS: DCNT = 0010  
 DRIVERS : DCNT = 0010  
 DRIVERS: DCNT = 0010  
 DRIVERS: DCNT = 0010  
 Treiber: DCNT = 10  
 DRIVERS: DCNT = 0010  
 STEROWNIKI: DCN. = 0010  
 ПРИВОДЫ: DCNT = 0010  
 VEZÉRLŐK: DCNT = 0010  
 驱动器 : DCNT = 0010  
 DRIVERS: DCNT = 0010  
 드라이버: DCNT = 0010



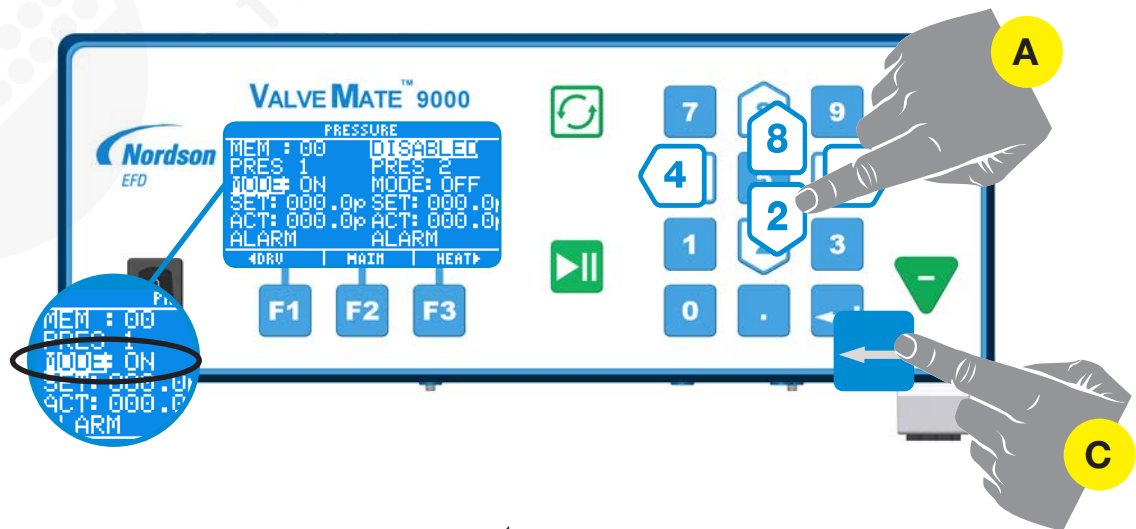
# 14 Go to PRESSURE

Ir a la presión  
 Sélection PRESSURE (PRESSION)  
 Vai a PRESSIONE  
 Ir à Pressão  
 Wechseln zu Druckluft  
 Jdi na TLAK  
 Przejdz do CIŚNIENIA  
 Перейти к ДАВЛЕНИЮ  
 Tovább a NYOMÁSRA  
 转到“压力”  
 PRESSUREページに切替え  
 압력으로 이동



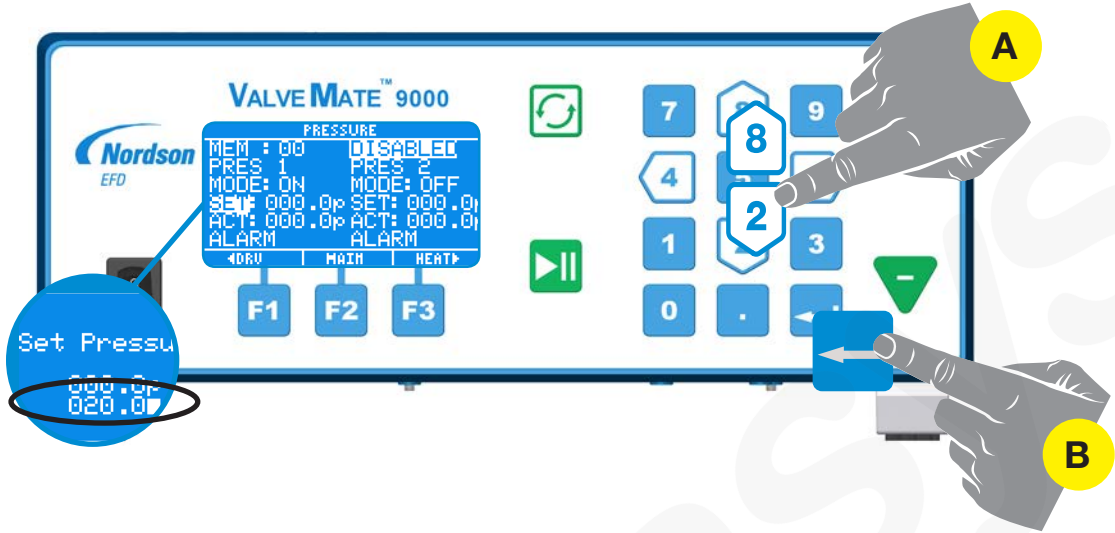
# 15 PRESSURE: MODE = ON

PRESIÓN: MODO = Encendido  
 PRESSION: MODE = ON  
 PRESSIONE: MODO = ON  
 PRESSÃO: MODO = ON  
 Druckluft: Modus = ON  
 TLAK: Mód = ONCIŚNIENIE:  
 TRYB = WŁ.  
 ДАВЛЕНИЕ: РЕЖИМ = ВКЛ.  
 NYOMÁS: MÓD = BE  
 压力: 模式 = 开  
 PRESSURE: MODE = ON  
 압력: 모드 = ON



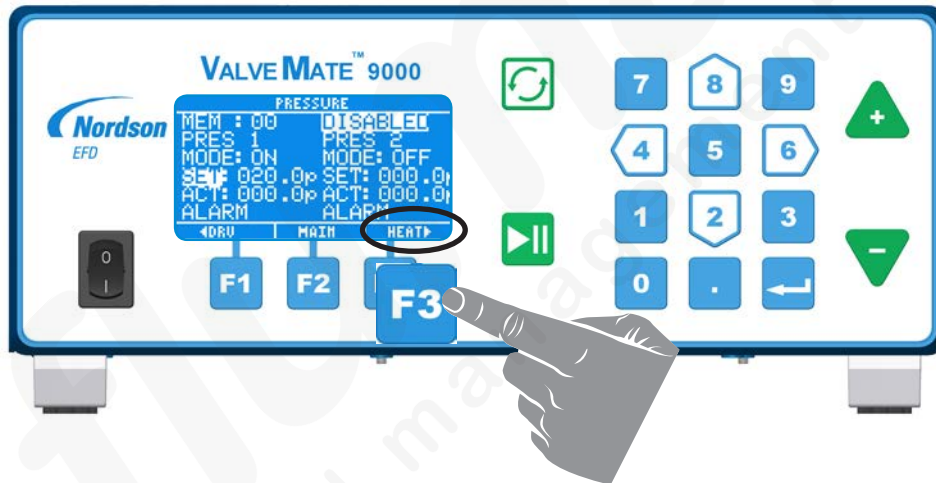
# 16 PRESSURE: SET = 020.0p

PRESIÓN: Configuración = 20  
 PRESSION : SET = 20  
 PRESSIONE: SET= 20  
 PRESSÃO: SET = 20  
 Druckluft: Set = 20  
 TLAK: nastavení = 20  
 CIŚNIENIE: NASTAWA = 20  
 ДАВЛЕНИЕ: УСТАНОВЛЕНО = 20  
 NYOMÁS: ÉRTÉK = 20  
 压力: 设置= 20  
 PRESSURE: SET = 20  
 압력: 설정 = 20



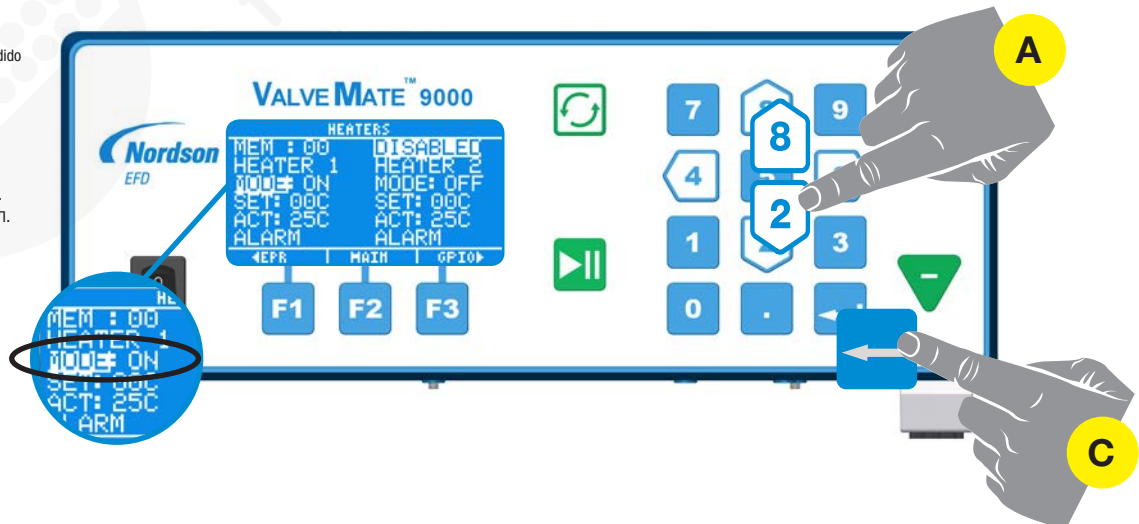
# 17 Go to HEATERS

Ir a CALENTADORES  
 Sélection HEATERS (Éléments chauffants)  
 Vai a RISCALDATORI  
 Ir para Aquecedores  
 Wechseln zu Heizung  
 Jdi na OHŘEV Przejđz do PODGRZEWACZY  
 Перейти к НАГРЕВАТЕЛЯМ  
 Léps a FŰTŐKRE  
 转到“加热器”  
 HEATERS 페이지에 切替え 히터로 이동



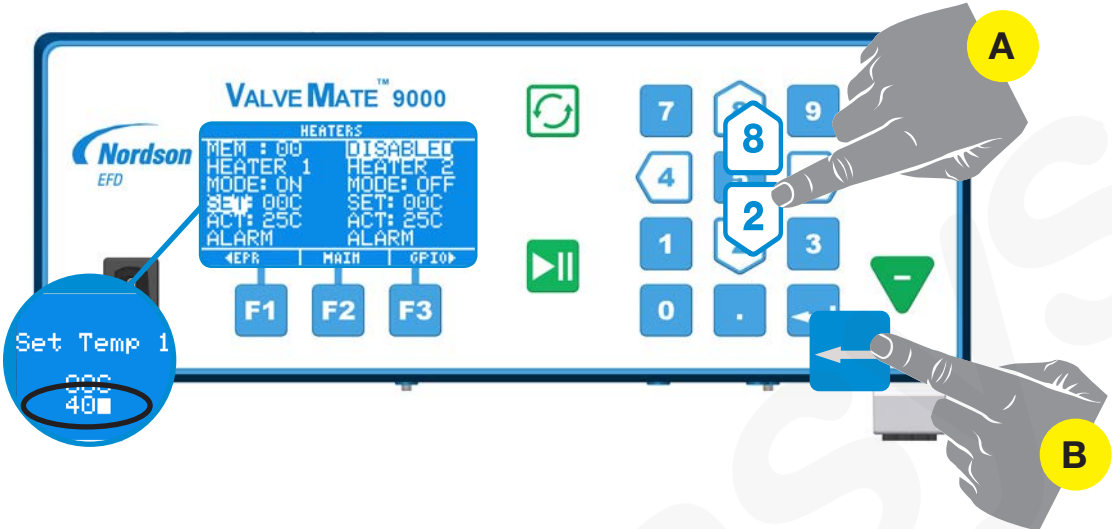
# 18 HEATERS: MODE = ON

HEATERS: MODE = ON  
 CALENTADORES: MOD0 = Encendido  
 HEATERS : MODE = ON  
 RISCALDATORI: MOD0 = ON  
 Aquecedores: MODE = ON  
 Heizung: Modus = ON  
 OHŘEV: Mód = ON  
 PODGRZEWACZE: TRYB = WŁ.  
 НАГРЕВАТЕЛИ: РЕЖИМ = ВКЛ.  
 FŰTŐK: MÓD = BE  
 加热器: 模式= 开  
 HEATERS: MODE = ON  
 히터: 모드 = ON



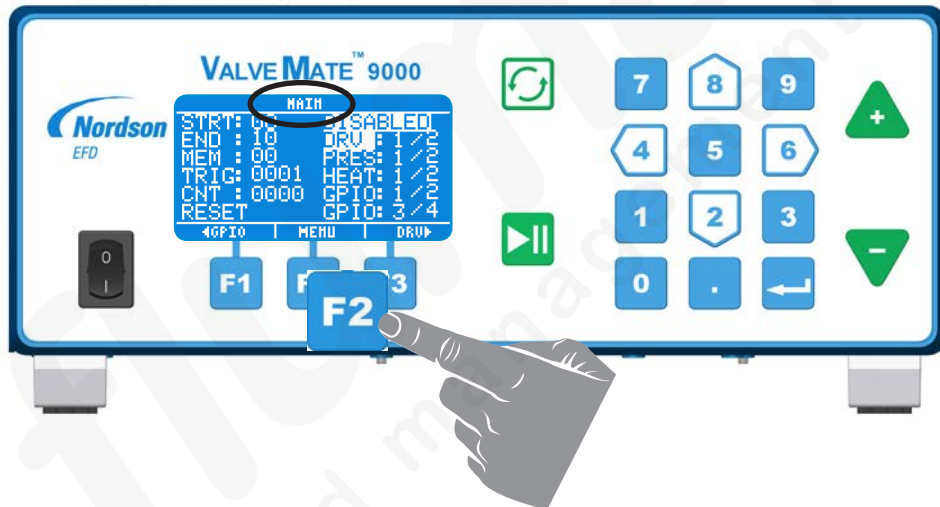
# 19 HEATERS: SET = 40C

CALENTADORES: Configuración = 40  
 HEATERS : SET = 40  
 RISCALDATORI: SET= 40  
 Aquecedores : SET = 40  
 Heizung: Set = 40  
 OHŘEV: nastavení = 40  
 PODGRZEWACZE: NASTAWA= 40  
 НАГРЕВАТЕЛИ:  
 УСТАНОВЛЕНО = 40  
 FŰTŐK: ÉRTÉK = 40  
 加热器 : 设置= 40  
 HEATERS: SET = 40  
 히터: 설정 = 40



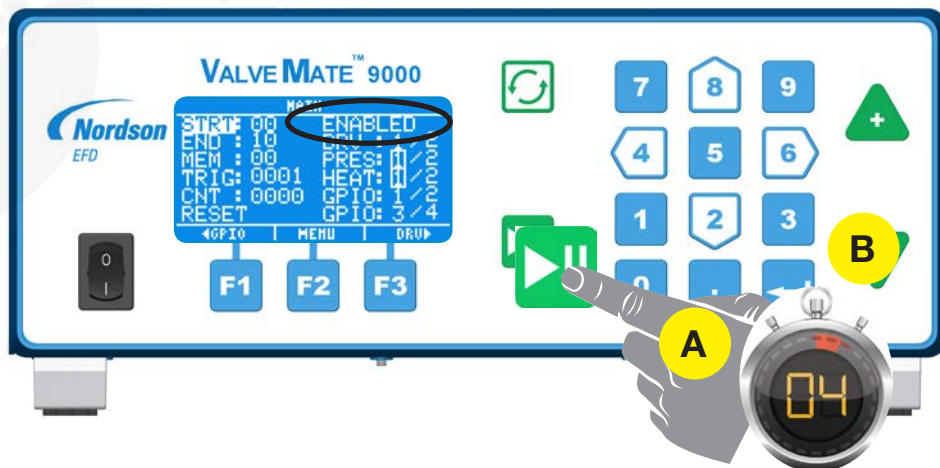
# 20 Go to MAIN

Volver al inicio  
 Sélection MAIN (Menu principal)  
 Ritornare all'inizio  
 Ir para à página principal  
 Wechseln ins Hauptmenü (MAIN)  
 Jdi na hlavní MENU  
 Przejdz do GŁÓWNEGO  
 Перейти в ГЛАВНОЕ МЕНЮ  
 Tovább a FŐRE  
 转到“主菜单”  
 Mainページに切替え  
 메인으로 이동



# 21 Enable

Listo  
 Validation  
 Attiva  
 Permittir  
 Aktivieren  
 Zapni  
 Uaktywnij  
 Включить  
 Bekarcsolás  
 启用  
 Enable에變更  
 사용



# 21 Dispense

Dosificar  
Dosage  
Dosa  
Dispensar  
Dosieren  
Dávkuj  
Dozuj  
Дозировать  
Adagolás  
分配  
ディスベンス  
투약



```
MAIN
START: 00   ENABLED
END : 10   DRU : 1 / 2
MEM : 00   PRES: 0 / 200
TRIG: 0001 HEAT: 0 / 200
CNT : 0000 GPIO: 1 / 2
RESET      GPIO: 3 / 4
<GPIO | MENU | DRU>
```

**flumasys**  
fluid management

