

1. Lieferumfang und Zubehör prüfen

- Dosierpumpe WADose-Plus-HP
- Netzkabel und Netzteil
- Entlüftungskit
- Fitting 1/16" und 1/8"
- Adapter 1/8" auf 1/16"
- Adapter 1/8" Rohrstutzen auf 1/4"
- USB-Stick mit Betriebsanleitung und technischen Daten

Optional:

- Durchflussmesser mini CORI-FLOW™
- Anschlusskabel WADose/mini CORI-FLOW™
- Messing Temperierkopf



2. Ein- und Ausgangsleitung der Flüssigkeit vorbereiten

1. Eingangsfitting mit 1/8" Rohr oder ggf. Adapter 1/8" Rohrstutzen auf 1/4" mit 1/4" Rohr oder Schlauch anschließen (zum Vorlagebehälter)
2. Ausgangsfitting mit 1/16" Rohr und ggf. Adapter auf 1/8" anschließen (zum Prozess oder zum mini CORI-FLOW™)
3. Anschlüsse auf Dichtheit prüfen



3. Vorlagebehälter positionieren

a) Vorlagebehälter drucklos

oder

b) Vorlagebehälter unter Druck

Hier muss ein Absperrventil vor der Pumpe vorgesehen werden, da die Flüssigkeit sonst unkontrolliert durch die Pumpen fließen kann



4. Entlüften

a) bei drucklosem Vorlagebehälter:

1. Entlüftungsspritze aufsetzen
2. Entlüftungsventil öffnen (Linksdrehung)
3. Mit Entlüftungsspritze Fluid ansaugen, bis keine Gasblasen mehr ersichtlich sind
4. Entlüftungsventil handfest schließen (Rechtsdrehung)
5. Entlüftungsspritze entfernen und leeren



b) bei Vorlagebehälter mit Vordruck:

1. Abgangsleitung anschließen (statt Spritze)
2. Entlüftungsventil vorsichtig öffnen (Linksdrehung)
3. Entlüften bis keine Gasblasen mehr ersichtlich sind
4. Entlüftungsventil handfest schließen (Rechtsdrehung)



„Purge“ Spülvorgang

Bei Bedarf kann die Funktion „Purge“ zum Spülen des Systems genutzt werden

5. Durchflussmesser mini CORI-FLOW™ anschließen (optional)

1. Mechanisch:
 - 1.1 Mechanische Anschlussleitungen zwischen WADose (Ausgang) und mini CORI-FLOW™ (Eingang) montieren
 - 1.2 Mechanische Anschlussleitung auf Dichtheit prüfen
2. Elektrisch:
 - 2.1 Rundstecker auf den mini CORI-FLOW™ aufstecken und Buchsengehäuse festdrehen
 - 2.2 Sub-D Stecker auf der Rückseite der WADose an Buchse „LFM“ anschließen



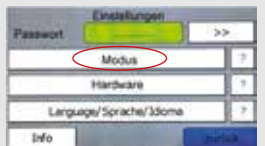
6. WADose einschalten

1. Mechanische Anschlussleitungen auf Dichtheit prüfen
2. Elektrische Anschlüsse und weitere Verkabelung prüfen
3. WADose einschalten



7. Betriebsmodi einstellen

1. Passwort eingeben: **service**
2. Unter „Modus“ wählen:
 - a) **Manueller Volumen-Modus**
(Volumetrische Dosierung ohne Durchflussmesser)
 - b) **Druck-Modus**
(Druckgeregelte Dosierung über den Ausgangsdruck der Pumpe mittels eingebautem Drucksensor)
 - c) **Masse-Modus**
(Regelung über optionalen mini CORI-FLOW™)



8. Einstellungen für Pumpenkopf prüfen

1. Passwort eingeben: **service**
2. Unter Hardware/Pumpenkopf richtigen Pumpenkopf (siehe Gravur) sowie Skalierung auswählen



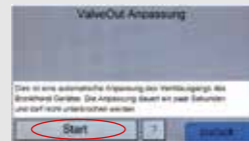
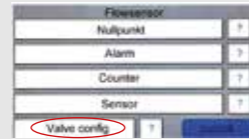
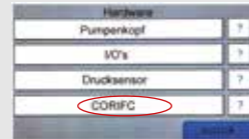
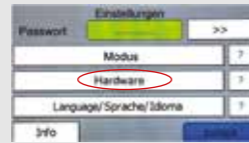
Die Skalierung ist nur im Massemodus oder bei externer Sollwertvorgabe notwendig.

9. mini CORI-FLOW™ konfigurieren (optional)

Ist die WADose inkl. Systemtest mit mini CORI-FLOW™ geliefert, ist die folgende Konfiguration bereits durchgeführt:

1. Menü „Hardware“
2. Menü „CORIFC“
3. Menü „Valve config.“
4. „Start“ betätigen und Konfigurationszeit abwarten. Der Abschluss der Konfiguration wird auf dem Display angezeigt

Bei nachträglicher mini CORI-FLOW™-Anbindung ist die Konfiguration zwingend notwendig.



10. Dosierung starten

1. Sollwert eingeben
2. Dosierung über Start/Stopp Button starten

Mit der Trend-Funktion können Soll- und Ist-Werte grafisch dargestellt werden.



Die FLUSYS GmbH bietet Ihnen zu den intelligenten Dosierpumpen auch anschlussfertige Komplettlösungen aus einer Hand wie z. B.:

- Dosiersysteme
- Gasmischer
- Prüfstände
- Verdampfersysteme

und viele mehr...dabei werden Leistungen erbracht wie:

- Verfahrenstechnische Auslegung
- Elektrische Konzeption
- Montage, Schaltschrankbau
- Softwareerstellung
- Risikobeurteilung
- Zündgefahrenbewertung
- Dokumentation zur CE Konformität

Technische Dokumentationen:



FLUSYS

FLUSYS GmbH
Otto-Scheugenpflug-Straße 6 D-63073 Offenbach
Tel. +49 69 450916-500 Fax +49 69 450916-501
www.flusys.de info@flusys.de

FLUSYS

Quick-Start Anleitung WADose-Plus-HP



Der Partner für präzise Hochdruckdosierungen



Die Bedienung, Installation und Inbetriebnahme der Pumpe WADose darf nur von geschultem Personal und unter Berücksichtigung der Schutzausrüstung erfolgen. Die „Quick-Start Anleitung“ ersetzt nicht die Betriebsanleitung! Diese ist im Zweifel maßgeblich für den sicheren Betrieb.