

Technologie pro Umwelt



Dosierschlauchpumpe SP2

DATENBLATT

MERKMALE

Standfestes, kompaktes Gehäuse

6 verschiedene Betriebsmodi

Kalibrierbare Förderleistung

Intelligente Steuerung



Dosierschlauchpumpe SP2



SP2

Einfacher Schlauchwechsel



Generelle technische Daten – Pumpenkopf

Drehzahlsteuerung	1:5 kontinuierlich, langsamer im Intervallbetrieb
Anzahl der Rollen	3
Kalibrierbarkeit	Volumenstrom/ Drehzahlverhältnis kalibrierbar
Schlauchmaterial	Silikon – alternatives Schlauchmaterial auf Anfrage
Weitere Pumpenköpfe	auf Anfrage

Verfügbare Pumpenköpfe – Fördermengenangabe 100 % - max. Drehzahl

Schlauchgröße	60 U/min	100 U/min	160 U/min
1,6 x 1,6 mm	16 ml/min	28 ml/min	44 ml/min
1,6 x 3,2 mm	64 ml/min	108 ml/min	172 ml/min
1,6 x 4,8 mm	140 ml/min	235 ml/min	375 ml/min
1,6 x 6,3 mm	225 ml/min	375 ml/min	600 ml/min
1,6 x 8,0 mm	315 ml/min	525 ml/min	840 ml/min

Betriebsarten – können über Tastatur

Betriebsart 1	Eingabe eines Dosierintervalls Abschalten nach Ende
Betriebsart 2	Kontinuierlicher Betrieb
Betriebsart 3	Kontinuierlicher Betrieb
Betriebsart 4	Eingabe Zeittaktes (z.B. 5 Minuten an)
Betriebsart 5	Externe Ansteuerung über MODBUS Interface
Betriebsart 6	Hinterlegung einer mit bis zu 5 Zeiten,

Integrierbar in übergeordnete Steuerungen über MODBUS Interface

Modbus

Autarke Nutzung mit getakteter Dosierung von Fluiden

Display mit Tastatur

TECHNISCHE DATEN

Betriebsmodus: Volumenstrom
Volumenstrom 98.76 mL/min
Volumen dosiert 22.42 mL
 Volumenstrom festlegen mL/min
 F1 Einstellungen

Planeinstellungen
 00:05:00
 00:01:00
 9 00 mL
 Aus
 Aus
 Aus
 Aus
 Aus
 Ok Wert ändern

Technische Basisdaten

Abmessungen/ Masse	BxHxT 32 cm x 23 cm x 17 cm
Stromversorgung	24 VDC über Netzteil 90-250 VAC/24 VDC
Display	320 x 240 Pixel, grafisches Farbdisplay - 16 bit Farbtiefe
Schutzgrad	IP 40
Schnittstelle	MODBUS RTU - Slave für externe Ansteuerung

gewählt und parametrisiert werden

Dosierzieles (Menge) und automatisches Erreichen des Dosierzieles

etrieb mit Drehzahlvorgabe

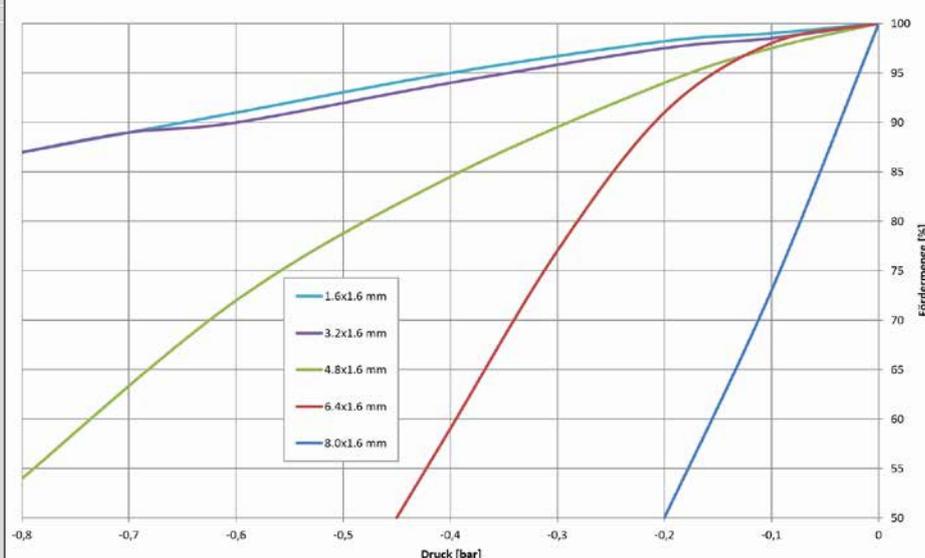
etrieb mit Volumenstromvorgabe

und 30 Minuten aus)

ng der Schlauchpumpe
erface

Zeit/Pumpvolumentabelle für Pumpaufgaben
die sich täglich automatisch wiederholen

Fördermenge über Saugdruck



Technische Änderungen vorbehalten

Technologie pro Umwelt



www.uit-gmbh.de

Das Unternehmen gehört zur Spezialtechnik-Gruppe Dresden und ist somit Teil des weltweit tätigen Verbundes General Atomics

