

DSP-01

UNIVERSALE DOSIERUNGSANLAGE



ANWENDUNG

Die Dosieranlage DSP-01 ist für ein einfaches, schnelles und genaues Dosieren von Flüssigkeiten und Pasten bestimmt. Die Ansatzmenge des bestimmten material hängt von der Kombination des Luftdruckes, der Dosierspitzenabmessungen und der Impulslänge ab. Die Dosieranlage DSP-01 hat eine Einsatzmöglichkeit sowohl in s.g. freiem Betriebszustand , bei welchem die Impulslänge durch das Fusshebelniedertreten gegeben ist, als auch im Steuerungsregime wobei der Impulszeit Zeitschalter vorher eingestellt wurde, zu arbeiten..

Für ein Dosieren von Flüssigkeiten und tiefviskosen Pasten ist die Dosieranlage mit einer unterdruck Steuerungsfunktion ausgestattet. Das bedeutet, dass es in dem Zeitabschnitt, wenn der Dosierausgangsdruck nicht aktiviert wurde, eine Möglichkeit gibt am Ausgang die Rücksaugung so steuern, damit kein Abtropfen der Dosierflüssigkeit und der Paste nicht entsteht.

VORTEILE

1. Einfache Steuerung.
2. Mechanische Widerstandsfähigkeit.
3. Peisgünstig.
4. Hohe Betriebzuverlässigkeit.
5. Breiter Regelungsbereich des Luftdruckes, Rückunterdruckes und der Impulszeit.

PARAMETER

Speisespannung	230 VAC \pm 10 %, 50 Hz
Fusspedalspannung	24 V dc
Eingangsluftdruck	5 – 7 bar
Verbrauch	Max 8 W
Ausgangsluftdruck	0,1 – 7 bar
Zeitschalterbereich	0,01 – 31 s
Betriebstemperatur	10 – 35 °C
Betriebluftfeuchtigkeit	< 85 % RH, kondensationsfrei
Abmessungen	210 x 130 x 145 mm
Gewicht	2,5 kg

BESCHREIBUNG

Die Dosieranlage wurde in ein Metalgehäuse eingebaut. Die Anschlussleitung der Stromversorgung mit dem Hauptschalter, der Drucklufteingang und die Anschlussleitung zum Fusshebel befinden sich an der Gehäuserückseite. Die Ausgangsluftanschlussmuffe und die Bedienungselemente – Regelung des Ausgangsluftdruckes und Unterdruckes, Modschalter und Impulslängeregelung sind an der Gehäusefrontseite. Der Zeitbereichschalter wurde auf die untere Seite montiert, damit eine unerwünschte Handhabung verhindert wird.

BEZEICHNUNG

DSP-01

LIEFERANT:
ABE.TEC, s.r.o.
Průmyslová 387
CZ - 530 03 Pardubice
DIČ/VAT CZ25992333

Tel: +420 466 670 035
Fax: +420 466 670 036
E-mail: abetec@abetec.cz
www.abetec.cz

Raiffeisen BANK
Acc.No. 1046021696/5500 (CZK)
1046021709/0550 (EUR)