

DSP - 02

UNIVERZÁLNÍ DISPENZER



POUŽITÍ

Dispenser DSP-02 je určen pro snadné, rychlé a přesné dávkování kapalin a past. Velikost nánosu daného materiálu je dána kombinací tlaku vzduchu, rozměru dávkovacího hrotu a dobou impulsu. Dispenser DSP-02 má možnost pracovat buď ve volném režimu, kdy je délka impulsu dána dobou stisku nožního pedálu, nebo v režimu řízeném, kdy je doba impulsu dána hodnotou nastavenou v programu. Pro dipenzování kapalin a past s nízkou viskozitou je dispenser vybaven funkcí řízeného podtlaku tj. v době kdy není aktivován výstupní tlak pro dispenzování je možné na výstupu řídit zpětné sání tak, aby nedocházelo ke skapávání dispenzované tekutiny či pasty.

PŘEDNOSTI

1. Jednoduché ovládání.
2. Mechanicky odolná konstrukce.
3. Příznivá cena.
4. Vysoká provozní spolehlivost.
5. Regulace tlaku, zpětného podtlaku a doby impulsu v širokých mezích.
6. Možnost nastavení až 99 různých programů.

PARAMETRY

Napájení	230 VAC \pm 10 %, 50 Hz
Napětí na pedál	24 V dc
Vstupní tlak vzduchu	5 – 7 bar
Spotřeba	Max 8 W
Výstupní tlak	0,1 – 7 bar
Rozsah časovače	0,01 – 31 s
Pracovní teplota	10 – 35 °C
Pracovní vlhkost vzduchu	< 85 % RH, nekondenzující
Rozměry	210 x 130 x 145 mm
Hmotnost	2,5 kg

POPIS

Dispenser je konstrukčně řešen v kovové krabici. Napájecí přívod s hlavním vypínačem a jisticím prvem, vstup tlakového vzduchu a výstup pro pedál jsou na zadním panelu. Výstupní konektor vzduchu, ovládací prvky – regulátor výstupního tlaku a podtlaku, přepínač modu, programovací tlačítka a displej - jsou na předním panelu. Programování je možné uzamknout, aby byla znemožněna jeho nechtěná manipulace.

OZNAČENÍ

DSP – 02