

# DSP - 01

## UNIVERZÁLNÍ DISPENZER



### POUŽITÍ

Dispenser DSP-01 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-01 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 na časovači. Pro dispenzování 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.

### PARAMETRY

Napájení	230 VAC $\pm$ 10 %, 50 Hz
Napětí na pedál	24 VDC
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 a regulátor délky impulsu - jsou na předním panelu. Přepínač časových rozsahů je na spodní straně přístroje, aby byla znemožněna jeho nechtěná manipulace.

### OZNAČENÍ

**DSP – 01**