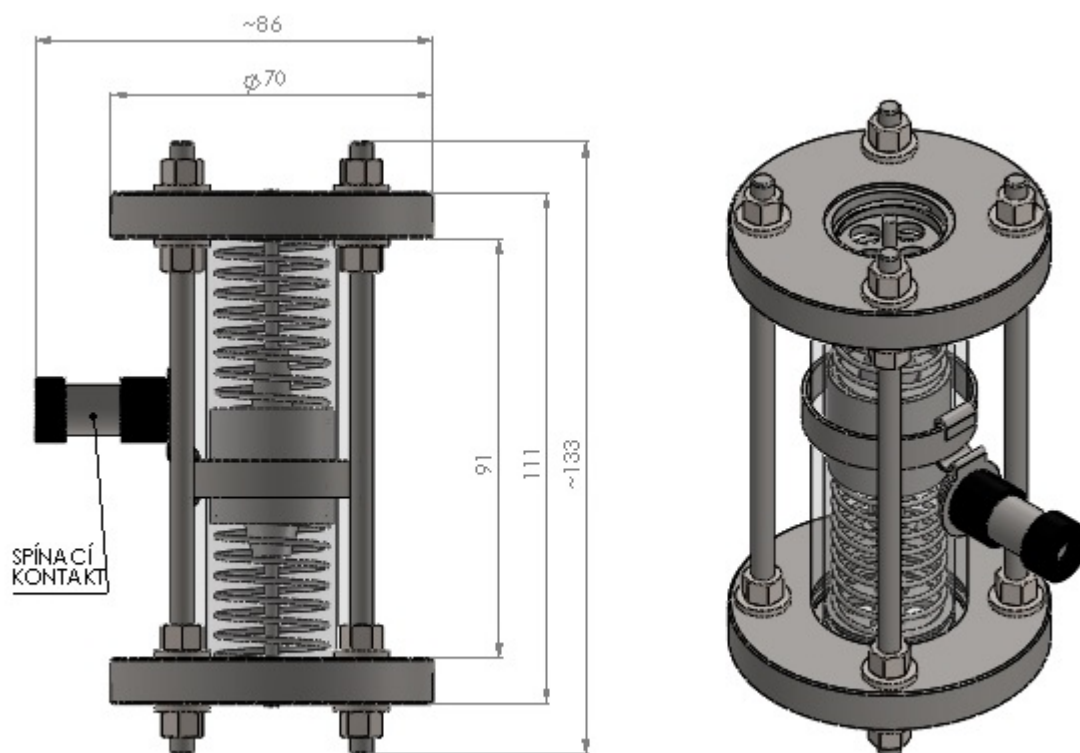


# Průtokoměr VEP

**Průtokoměr VEP** slouží k monitorování průtoku kapalin a umožňuje průtok i měření oběma směry.

Píst je přemísťován tokem kapaliny. Průtokoměr VEP může být také osazen snímačem. Spínací bod na snímači je nastavitelný podle velikosti požadovaného průtoku. Snímač je sepnutý, pokud je průtok nad zvolenou hodnotou.



## Přednosti průtokoměru VEP:

- nízká tlaková ztráta
- jednoduché nastavení spínacího bodu
- nenáročná instalace
- spínač není závislý na pracovní poloze
- možnost osadit výstupem 4 – 20 mA
- obousměrné měření
- ochranná, bezpečnostní fólie

## Rozsahy průtoku:

|                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| <b>VEP 1050</b> | průtok 5 – 50 l/min   |
| <b>VEP 1080</b> | průtok 8 – 80 l/min   |
| <b>VEP 1100</b> | průtok 10 – 100 l/min |
| <b>VEP 1200</b> | průtok 20 – 200 l/min |
| <b>VEP 1300</b> | průtok 30 – 300 l/min |
| <b>VEP 1400</b> | průtok 40 – 400 l/min |
| <b>VEP 1500</b> | průtok 50 – 500 l/min |

Při objednávání je nutno uvést pracovní polohu a směr průtoku z pohledu obsluhy.

= Pracovní poloha horizontální

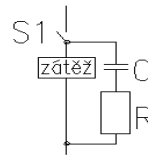
⊥ Pracovní poloha vertikální

## Technické parametry kontaktu:

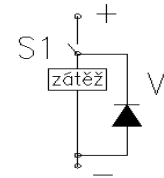
|                                 |               |                          |              |
|---------------------------------|---------------|--------------------------|--------------|
| <b>Maximální teplota:</b>       | <b>120 °C</b> | <b>Krytí:</b>            | <b>IP 65</b> |
| <b>Maximální tlak:</b>          | <b>16 bar</b> | <b>Maximální proud:</b>  | <b>0,5 A</b> |
| <b>Přesnost měření průtoku:</b> | <b>±10%</b>   | <b>Maximální napětí:</b> | <b>60 V</b>  |
| <b>Hysterese:</b>               | <b>10%</b>    | <b>Maximální příkon:</b> | <b>30 W</b>  |

Doporučená ochrana kontaktu při induktní zátěži

$U \sim VAC$



$U = VDC$



při induktní nebo odporové zátěži

$U \sim VAC$  nebo  $U = VDC$

