



**MERES**

# APLIKACE – MĚŘENÍ PRŮTOKU KUŽELOVÉ PRŮTOKOMĚRY V-CONE®

## CHEMICKÝ PRŮMYSL – OMEZENÁ INSTALAČNÍ DISPOZICE

### Produkt:

kuželový průtokoměr V-Cone®,  
velkorozměrový - typ VB56 DN1400,  
s pevnostním ukotvením vnitřního kužele

### Aplikace:

přesné měření průtoku plynu CO<sub>2</sub>  
při nedostatku rovných úseků potrubí

### Výhody:

- + přesnost 0,5% bez rovných úseků potrubí  
(úspora na potrubních trasách)
- + vhodné i pro znečištěné kapaliny a plyny
- + bezúdržbový provoz
- + dlouhodobá stálost parametrů > 17 let
- + velmi malá tlaková ztráta  
(příznivá ekonomika provozu)
- + návrh / výpočet / dodávka HENNLICH
- + kalibrace měřidla DN1400 dle ISO 17025
- + kompletní dokumentace jakosti

### Parametry průtokoměru:

- délka: 2400 mm
- velikost potrubí: DN1400
- navařovací provedení
  
- max tlaková ztráta: pouze 22 mbar při Q<sub>max</sub>
- rozsah tlakové difference převodníku: 3.3 kPa
  
- doporučené rovné úseky:  
1 x DN1400 před průtokoměrem,  
1 x DN1400 za průtokoměrem



**Kalibrace průtokoměru  
vodou**

max. průtok: 207 m<sup>3</sup>/min

