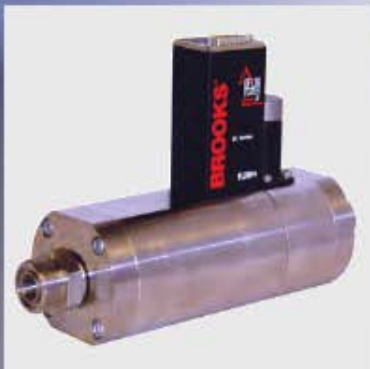


# Představujeme nové výrobky řady Brooks SLA: Tepelné hmotnostní průtokoměry a snímače tlaku s novými rozšířenými funkcemi



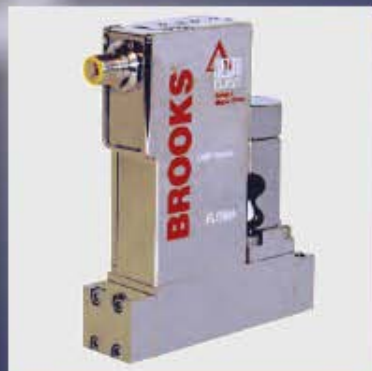
Koplanární  
ventil  
=  
vyšší poměr  
 $q_{\max}/q_{\min}$



Zlepšení  
teplotní  
stability



Diagnostika  
posunu nuly



# Smart Link Advantage

Hmotnostní průtokoměry a regulátory řady Brooks SLA Series jsou vybaveny chytrou elektronikou Brooks Delta a Smart II. Zařízení lze připojit k servisnímu software a k rozhraní RS-485. Další výhodou je digitální protokol.

Výrobová řada SLA zahrnuje:



**SLA5800 Series**  
standardní provedení

těsnění elastomer



**SLAMf Series IP65 / NEMA 4X**  
odolný vůči povětrnostním vlivům



**SLA7000 Series 1.125"**  
kompaktní pouzdro

kovové těsnění, UHP

## Nové vylepšené funkce:

### Koplanární ventil

Koplanární ventil se vyznačuje vysokým poměrem  $q_{max}/q_{min}$ , extrémně rychlou odezvou a vynikající stabilitou nastavení. Vedle toho přináší další přednosti:

- trojnásobné rozšíření pásma regulace
- zvětšení měřicího rozsahu
- stabilní regulace i při měnících se provozních podmínkách

### Zlepšení teplotní stability

Zlepšená teplotní stabilita se týká celého pásma povolených provozních teplot. Přístroj průběžně měří teplotu média a zabudovaný software okamžitě kompenzuje řídicí signál teplotním koeficientem.

### Diagnostika posunu nuly

Měřicí přístroje Brooks jsou dlouhodobě uznávány pro svou odolnost vůči posunu nuly. Nyní Brooks přichází s další novinkou, a to s průběžným monitorováním posunu nuly. V případě, že se nula posune o více než povolenou hodnotu, vyšle přístroj uživateli varovné hlášení. Tato nová autodiagnostická funkce zvyšuje důvěru ve spolehlivost přístroje a posiluje jistotu zachování nastavených provozních podmínek.

## Brooks - ideální partner pro Vaše průtokové aplikace

Naše dlouholeté zkušenosti ze všech oblastí průmyslových aplikací najdou uplatnění zejména při řešení procesní implementace inovovaných produktů. Všechny přístroje Brooks jsou nepřekonatelné ve své spolehlivosti i kvalitě a u všech je zajištěna vynikající servisní podpora. Naše firma disponuje celosvětovou sítí obchodních zástupců a silným finančním zázemím. To vše z nás činí spolehlivého strategického partnera. Brooks – ideální partner pro vaše průtokové aplikace.