

НОВИЯТ КОМПАКТЕН РОТАЦИОНЕН РАЗХОДОМЕР RABO

Новото допълнение към портфолиото на разходомерите RABO® предлага висока точност в компактно изпълнение



Експлоатационни изисквания

Механичните разходомери са обект на честата периодична поддръжка. Това е трудно за потребителите. Компактните измервателни уреди RABO® предлагат опция без поддръжка, при която няма нужда да бъдат обслужвани. Това спомага за намаляване на оперативните разходи.



Дизайн на измервателния уред

Традиционните измервателни уреди на пазара могат да бъдат трудни за инсталиране в компактни шкафови и други ограничени места поради по-големите си инсталационни размери, което ограничава използването на диафрагмени разходомери за монтаж в малки пространства. Чрез стандартизиран, компактен и лек дизайн, нашите измервателни уреди RABO® Contrast позволяват гъвкавост при разполагане и монтаж за потребителите, което прави възможно инсталирането в малки измервателни шкафови.



Гъвкави възможности

Някои ротационни измервателни уреди имат само една посока на потока и не са подготвени за енкодер. Серията RABO® Contrast осигурява по-добра гъвкавост, тъй като позволява монтаж за всяка посока на потока. Потребителите могат да постигнат хоризонтална или вертикална инсталация благодарение на въртяща се броячна глава с различни варианти на циферблат, за да се даде възможност за най-добър изглед и да се получат множество опции за инсталиране. Също така е налична и опция с енкодер, което позволява премахването на несъответствия в показанията между механичния брояч и коректора.



Точност на измерването

Като се има предвид колко ценни са точните данни за компаниите, новите измервателни уреди RABO® Contrast позволяват по-голяма точност на измерванията и предлагат обширни диапазони на измерване. Високата дългосрочна стабилност гарантира намаляването на неотчетения газов поток, независимо от потреблението.

Потребителите също могат да разчитат на подобрения в точността, тъй като могат да бъдат постигнати прецизни изчисления в резултат на компенсация на температурата и налягането чрез инсталирането на електронен преобразувател на обема (EVC).



Оперативни разходи

Независимо дали става въпрос за изисквания за честата поддръжка, трудности по време на монтажа поради дизайна на разходомерите или липса на точност в заданието, високата цена за експлоатация е често срещано предизвикателство.

За да помогнат на компаниите да се съсредоточат върху намаляването на разходите, нашите компактни измервателни уреди предлагат по-дълъг експлоатационен живот отнесен към целевите инвестиционни разходи и също така спомагат за повишаване на оперативната ефективност с оптимален дизайн, щадящ поддръжката.



Характеристики и предимства:

- Размери на измервателните уреди G10 до G40
- Дебити от 0,25 до 65 м³/h
- Номинални размери DN 25 до DN 50
- Клас на налягане PN 10/16 и клас 150
- Температурен диапазон -25°C до +70°C
- Обхват на измерване до 1:200
- Алюминиев корпус във версия с фланец или резба
- Компактни размери
- Опция без поддръжка (без смазване)
- Броячната глава може да се върти за хоризонтален и вертикален монтаж. Опция за отчитане на двустранен поток. (S1D)
- Допълнителни решения (напр. Absolute ENCODER S1D)
- Одобрен в съответствие с директивите MID/PED/ATEX

За повече информация:

Газтехника ЕООД

www.gastechnika.com