COMPTEUR DE GAZ À PISTONS ROTATIFS

Modèle RABO®

Informations produit

RABO®, le compteur à pistons rotatifs adapté à la mesure du gaz naturel et de divers gaz filtrés non corrosifs ; il se distingue par ses larges plages de mesure et ses dimensions compactes, garantissant une précision élevée même en cas de débit réduit ou irrégulier.

Principe de fonctionnement

Les compteurs de gaz à pistons rotatifs sont des instruments de mesure volumétriques pour fluides gazeux fonctionnant selon le principe du déplacement de quantités définies de gaz. Grâce à la mesure volumétrique, ils fonctionnent indépendamment des influences de l'installation et sont donc particulièrement adaptés aux systèmes de mesure compacts avec de courtes sections droites d'entrée. Ces compteurs mesurent le volume de gaz aux conditions de service et sont approuvés pour les mesures fiscales ; si nécessaire, ils peuvent également être associés à un convertisseur de volume pour la mesure aux conditions de base de référence.

Caractéristiques du produit

- dimensions compactes
- intervalle de maintenance de 5 ans
- le totalisateur peut être pivoté pour une installation horizontale ou verticale
- options de totalisateur (ex. ENCODER absolu S1D)

TECNOGAS
I percorsi della tecnologia.
Via Marco Polo 33
35020 Albignasego
Padova – Italy
P.IVA: 03859580288
Tel: +39 049 8625910
Mail: info@tecnogas.net

Caractéristiques techniques

TAILLES	DE G16 À G400
DÉBITS	DE 0.6 À 650 M^3/H
DIMENSIONS NOMINALES	DE DN32 À DN150
PRESSION DE SERVICE	MAX 20 BAR
CLASSES DE PRESSION	PN10/16 ET CLASSE 150 SELON ASME B 16.5
SORTIES D'IMPULSIONS	• ÉMETTEUR D'IMPULSIONS BF IN-SX (CONTACT REED, STANDARD) SELON CERTIFICAT D'EXAMEN CE DE TYPE TÜV 03 ATEX 2123 • ÉMETTEUR D'IMPULSIONS BF IN-W11 (CAPTEUR WIEGAND, OPT) SELON CERTIFICAT D'EXAMEN CE DE TYPE TÜV 01 ATEX 1776 • ÉMETTEUR D'IMPULSIONS HF A1K (CAPTEUR NAMUR, OPT) SELON CERTIFICAT D'EXAMEN CE DE TYPE PTB 99 ATEX 2219X
PLAGE DE TEMPÉRATURE GAZ ET AMBIANTE	- 25°C ÷ + 70°C
MATÉRIAUX	CORPS EN ALUMINIUM OU FONTE SPHÉROÏDALE
INDICE DE PROTECTION	IP67 (PROTÉGÉ CONTRE LES IMMERSIONS BRÈVES JUSQU'À 1 M DE PROFONDEUR ET TOTALEMENT ÉTANCHE AUX POUSSIÈRES ET FUMÉES) - ADAPTÉ POUR INSTALLATIONS EXTÉRIEURES

Via Marco Polo 33
35020 Albignasego
Padova – Italy

P.IVA: 03859580288
Tel: +39 049 8625910
Mail: info@tecnogas.net

PLAGE DE MESURE	1:160
APPROBATION MID	*DE-12-MI002-PTB001 (PTB)*
APPROBATION ATEX	*EX-ZONE 1*
APPROBATION DESP	*CE-0085CN0022 (DVGW CERT GMBH)*

SKU	MODÈLE	PRIX
00000050670	COMPTEUR DE GAZ À PISTONS ROTATIFS RABO® - G65 DN50	€5313.0 VAT EXCLUDED
00000050671	COMPTEUR DE GAZ À PISTONS ROTATIFS RABO® - G100 DN50	€6132.0 VAT EXCLUDED
00000050672	COMPTEUR DE GAZ À PISTONS ROTATIFS RABO® - G100 DN80	€6132.0 VAT EXCLUDED
00000050673	COMPTEUR DE GAZ À PISTONS ROTATIFS RABO® - G160 DN80	€6426.0 VAT EXCLUDED
00000050674	COMPTEUR DE GAZ À PISTONS ROTATIFS RABO® - G250 DN80	€6699.0 VAT EXCLUDED
00000050675	COMPTEUR DE GAZ À PISTONS ROTATIFS RABO® - G160 DN100	€6972.0 VAT EXCLUDED
00000050676	COMPTEUR DE GAZ À PISTONS ROTATIFS RABO® - G250 DN100	€9513.0 VAT EXCLUDED

TECNOGAS
I percorsi della tecnologia.
Via Marco Polo 33
35020 Albignasego
Padova – Italy
P.IVA: 03859580288
Tel: +39 049 8625910
Mail: info@tecnogas.net

Compteur de gaz à pistons rotatifs



Principio di funzionamento

