

Compteur de gaz volumique FIO série C avec encodeur

P105001424



Information produit

- Etre équipé pour les exigences du futur Qu'il s'agisse d'augmenter l'efficacité énergétique et d'améliorer la transparence chez le consommateur final ou de gérer intelligemment la charge pour le fournisseur, les produits de Smart Metering d'Itron GmbH permettent dès aujourd'hui de poser les bons jalons afin d'exploiter les opportunités du Smart Metering et du Smart Grid à l'avenir. L'entreprise Wohlgroth AG propose, en collaboration avec Itron GmbH et divers autres partenaires, des solutions standardisées et individuelles allant du compteur au concentrateur et à la télétransmission des données jusqu'à l'intégration des données dans vos processus de facturation et de contrôle.

Orienté vers l'avenir, flexible et optimal en termes de coûts Il est possible de remplacer les compteurs de gaz à soufflet traditionnels par de nouveaux appareils dotés d'une technique de mesure éprouvée et d'un compteur électronique intelligent. Cela permet, outre la saisie électronique des valeurs de mesure et la transmission de l'état réel des compteurs, la déconnexion à distance et le contrôle des manipulations.

D'autre part, il est également possible d'installer un compteur de gaz avec Cyble Target d'Itron GmbH lors d'un nouvel équipement ou lorsque le délai d'étalonnage a expiré. Il s'agit de compteurs dont les totalisateurs mécaniques sont préparés pour recevoir ultérieurement des encodeurs Cyble Electronic (p. ex. M-Bus filaire ou radio). L'entreprise Wohlgroth AG livre des compteurs de gaz à soufflet, des compteurs de gaz à piston rotatif, des compteurs de gaz à débit variable et des compteurs de gaz à turbine d'Itron GmbH équipés de Cyble Targets. Cela présente l'avantage de ne pas entraîner de coûts supplémentaires lors de l'achat de compteurs. Ils sont toutefois préparés à l'introduction du Smart Metering et du Smart Grid et peuvent, si nécessaire, ajouter les modules souhaités sur l'ensemble du territoire sans changer de compteur. Pour les compteurs de gaz avec Cyble Target, d'autres modules sont disponibles pour la lecture radio "walk by" ou "drive by" ou pour l'affichage externe de l'état des compteurs ou la télétransmission des données vers des systèmes de facturation ou de gestion.

Merkmale

- Débits services : 5 à 10'000 m³/h, G65 à G6500

Pression de service : ≤ 100 bar

Plage de température : -25 à +55 °C

Fluides : gaz naturel, air et tous les gaz non corrosifs

Montage : longueurs pré/post-compteur non nécessaires

Totalisateur : orientable

Homologations : MID, 97/23/EC (PED)

Nr. article	Signe	Qmin (m ³ /h)	Qmax (m ³ /h)	Prise d'impulsion (m ³ /Imp)	DN	PN (bar)	Distance	Fabricant
P105001424	MZ FIO Serie C TM-Q 100 DN50 – F	10	100	0.1	50	16	150	Pietro Fiorentini
P105001425	MZ FIO Serie C TM-Q 160 DN80 – F	8	160	1	80	16	120	Pietro Fiorentini
P105001426	MZ FIO Serie C TM-Q 250 DN80 – F	13	250	1	80	16	120	Pietro Fiorentini
P105001427	MZ FIO Serie C TM-Q 400 DN80 – F	20	400	1	80	16	120	Pietro Fiorentini
P105001428	MZ FIO Serie C TM-Q 400 DN100 – F	20	400	1	100	16	150	Pietro Fiorentini
P105001429	MZ FIO Serie C TM-Q 650 DN100 – F	32	650	1	100	16	150	Pietro Fiorentini

Nr. article	Signe	Qmin (m³/h)	Qmax (m³/h)	Prise d'impulsion (m³/Imp)	DN	PN (bar)	Distance	Fabricant
P105001430	MZ FIO Serie C TM-Q 1000 DN100 - F	50	1000	1	100	16	150	Pietro Fiorentini