



Produktinweis

- **Für die Ansprüche der Zukunft gerüstet sein**

Ob Steigerung der Energieeffizienz und verbesserter Transparenz beim Endverbraucher oder intelligentes Lastmanagement für den Versorger, die Smart Metering Produkte von Itron GmbH erlauben schon heute die richtige Weichenstellung, um die Chancen von Smart Metering und Smart Grid in Zukunft zu nutzen. Das Unternehmen Wohlgroth AG bietet zusammen mit Itron GmbH und diversen anderen Partnern standardisierte und individuelle Lösungen vom Zähler über Konzentration und Datenfernübertragung bis zur Einbindung der Daten in Ihre Verrechnungs- und Steuerungsprozesse.

Zukunftsorientiert, flexibel und kostenoptimal

Es besteht die Möglichkeit, herkömmliche Balgengaszähler durch neue Geräte mit bewährter Messtechnik und intelligentem, elektronischem Zählwerk zu ersetzen. Das erlaubt nebst der elektronischen Messwerterfassung und der Übertragung von Echtzählerständen auch die Fernabschaltung und Manipulationsprüfung.

Andererseits kann bei Neuausrüstung bzw. bei abgelaufener Eichfrist auch ein Gasmengenzähler mit Cyble Target von Itron GmbH eingebaut werden. Das sind Zähler deren mechanischen Zählwerke für die nachträgliche Aufnahme von Cyble Electronic-Encodern (z.B. M-Bus drahtgebunden, oder Funk) vorbereitet sind. Das Unternehmen Wohlgroth AG liefert Balgengas-, Drehkolbengas-, Mengengas- und Turbinenradgaszähler von Itron GmbH standardmässig mit Cyble Targets. Dies hat den Vorteil, dass keine Mehrkosten bei der Zählerbeschaffung anfallen. Sie sind jedoch für die Einführung von Smart Metering und Smart Grid vorbereitet und können bei Bedarf die gewünschten Module flächendeckend ohne Zählerwechsel nachrüsten. Für Gasmengenzähler mit Cyble Target sind weitere Module zur «walk by»- bzw. «drive by»-Funkauslesung oder für externe Zählerstandsanzeigen oder zur Datenfernübertragung an Verrechnungs- oder Leitsysteme verfügbar.

Merkmale

- Betriebsvolumen : 5 bis 10'000 m³/h, G65 bis G6500

Betriebsdruck : ≤ 100 bar

Temperaturbereich : -25 bis +55 °C

Medien : Erdgas, Luft, sowie alle nicht korrosiven Gase

Zählwerk : frei drehbar

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

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Qmin (m ³ /h)	Qmax (m ³ /h)	Impuls-abgriff (m ³ /Imp)	DN	PN (bar)	Einbaumass (mm)	Hersteller
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
P105001430	MZ FIO Serie C TM-Q 1000 DN100 – F	50	1000	1	100	16	150	Pietro Fiorentini