



#### Informazioni sul prodotto

- **Che si tratti di un aumento dell'efficienza energetica e di una maggiore trasparenza** per l'utente finale o di una gestione intelligente del carico per l'azienda, i prodotti di misurazione intelligente di Itron GmbH consentono già oggi di impostare la strada giusta per sfruttare le opportunità offerte dai contatori intelligenti e dalle reti intelligenti in futuro. Insieme a Itron GmbH e a diversi altri partner, Wohlgroth AG offre soluzioni standardizzate e personalizzate, dai contatori, ai concentratori e alla trasmissione remota dei dati, fino all'integrazione dei dati nei processi di fatturazione e controllo.

#### **Orientato al futuro, flessibile e conveniente**

È possibile sostituire i tradizionali contatori di gas a soffietto con nuovi dispositivi con una tecnologia di misurazione collaudata e contatori elettronici intelligenti. Oltre all'acquisizione elettronica dei valori misurati e alla trasmissione delle letture reali dei contatori, questo consente anche lo spegnimento remoto e i test di manipolazione.

D'altra parte, un contatore del gas con Cyble Target di Itron GmbH può essere installato anche per nuove apparecchiature o se il periodo di calibrazione è scaduto. Si tratta di contatori i cui contatori meccanici sono predisposti per la successiva registrazione di encoder Cyble Electronic (es. M-Bus cablati, o radio). Wohlgroth AG fornisce di serie i contatori di gas a soffietto, a lobi rotanti, di gas sfusi e di gas a turbina di Itron GmbH con i target Cyble. Questo ha il vantaggio che non ci sono costi aggiuntivi per l'acquisto dei contatori. Tuttavia, sono predisposti per l'introduzione di smart metering e reti intelligenti e, se necessario, possono adattare i moduli desiderati su tutta la linea senza dover cambiare i contatori. Per i contatori gas con Cyble Target sono disponibili moduli aggiuntivi per la lettura radio "walk by" o "drive by", o per letture di contatori esterni o per la trasmissione remota dei dati ai sistemi di fatturazione o controllo.

#### Merkmale

- Volume operativo: da 5 a 10.000 m<sup>3</sup>/h, da G65 a G6500

Pressione di esercizio : ≤ 100 bar  
Intervallo di temperatura : da -25 a +55 °C  
Fluidi : Gas naturale, aria e tutti i gas non corrosivi

Contatore : ruotabile liberamente  
Approvazioni : MID, 97/23/CE (PED)

Articolo no.	Denominazione	Qmin (m³/h)	Qmax (m³/h)	Impulso (m³/Imp)	DN	PN (bar)	Dimensione d'installazione	Fabbricante
P105001175	MZ FIO Serie C TM-Q 100 DN50 – F	10	100	0.1	50	16	150	Pietro Fiorentini
P105001176	MZ FIO Serie C TM-Q 160 DN80 – F	8	160	1	80	16	120	Pietro Fiorentini
P105001177	MZ FIO Serie C TM-Q 250 DN80 – F	13	250	1	80	16	120	Pietro Fiorentini
P105001410	MZ FIO Serie C TM-Q 400 DN80 – F	20	400	1	80	16	120	Pietro Fiorentini
P105001154	MZ FIO Serie C TM-Q 400 DN100 – F	20	400	1	100	16	150	Pietro Fiorentini
P105001178	MZ FIO Serie C TM-Q 650 DN100 – F	32	650	1	100	16	150	Pietro Fiorentini
P105001179	MZ FIO Serie C TM-Q 1000 DN100 – F	50	1000	1	100	16	150	Pietro Fiorentini