



**Misurazione del gas e regolazione di pressione**

## Wohlgroth AG Soluzioni e sistemi per aziende erogatrici di gas



La Wohlgroth AG è il vostro miglior partner per l'approvvigionamento di prodotti di alto livello qualitativo di fabbricanti leader nel settore del gas. Grazie al nostro consolidato know-how, vi offriamo la soluzione migliore per tutte le problematiche riguardanti il controllo e la misura del gas.

### **Regolazione della pressione del gas**

Da vari anni siamo rappresentanti ufficiali in Svizzera dei regolatori di pressione del gas di GMT GmbH e, dal 2010, anche dei regolatori di pressione del gas di Itron GmbH. L'assortimento è completato da prodotti di altri fabbricanti provenienti da tutto il mondo. A Schwerzenbach disponiamo di apparecchiature di prova e possiamo contare su personale ben addestrato in possesso di un'esperienza anche pluriennale. Siamo così in grado di adattare in maniera ottimale alle vostre esigenze i regolatori da voi ordinati.

### **Misurazione della portata del gas**

Offriamo un vasto assortimento di contatori del gas molto affidabili e innovativi di Itron GmbH e Dresser Inc.. A Schwerzenbach disponiamo di un centro di taratura ufficialmente riconosciuto per contatori di gas e convertitori di volume.

### **Componenti dell'impianto**

Offriamo un vasto assortimento di componenti di impianti di diversi produttori leader del mercato. I prodotti offerti sono di altissima qualità e garantiscono un vantaggioso rapporto prezzo/prestazioni.

### **Rilevazione del gas e data logger**

Da vari anni siamo rappresentanti ufficiali in Svizzera della Schütz Messtechnik GmbH, Union Instruments GmbH e Feingerätebau Tritschler GmbH. L'assortimento è completato da prodotti di altri fabbricanti provenienti da tutto il mondo.

### **Costruzione di impianti di riduzione della pressione e di misura**

Vantiamo una pluriennale esperienza nella costruzione di stazioni di riduzione della pressione e di misura (DRM). Realizziamo qualunque impianto in maniera rapida, flessibile e conforme alle norme SSIGA, che si tratti di una stazione DRM prefabbricata standard o di un grande impianto specifico realizzato su misura. Ricevete tutto da un unico fornitore, disponibile anche come impresa generale. Gli impianti da noi progettati e realizzati sono di altissima qualità e garantiscono un vantaggioso rapporto prezzo/prestazioni.

### **Servizi e formazione**

Oltre al nostro vasto assortimento di prodotti commerciali e alla costruzione di impianti DRM, offriamo anche un'ampia gamma di servizi e di corsi di formazione. E' nostro interesse darvi il supporto necessario per tutte le questioni riguardanti l'esercizio e la manutenzione dei vostri impianti. La nostra équipe, ben addestrata e motivata, in possesso di un'esperienza pluriennale, è a vostra completa disposizione.

## Regolazione della pressione del gas



La Wohlgroth AG è da anni rappresentante ufficiale in Svizzera dei regolatori di pressione del gas di GMT GmbH e, dal 2010, anche dei regolatori di pressione del gas di Itron GmbH. L'assortimento è completato da prodotti di altri fabbricanti provenienti da tutto il mondo. A Schwerzenbach disponiamo di apparecchiature di prova e possiamo contare su personale ben addestrato in possesso di un'esperienza anche pluriennale. Siamo così in grado di adattare in maniera ottimale alle vostre esigenze i regolatori da voi ordinati.

### Il nostro assortimento

Abbiamo un assortimento completo di regolatori affidabili che vengono costantemente adattati alle esigenze del mercato e allo stato dello sviluppo tecnico. Ecco una panoramica:

- Contatori regolatori
- Regolatori di pressione domestici
- Regolatori compatti per medie pressioni
- Regolatori della pressione del gas
- Valvole di scarico di sicurezza

### Il nostro Sales Support

Vi forniamo consulenza nella scelta dei vostri regolatori di pressione del gas e, se necessario, provvediamo a eseguire per voi il calcolo del corretto dimensionamento. Il nostro reparto assistenza può eseguire i necessari montaggi e lavori di regolazione sul nostro banco di prova a Schwerzenbach. Su richiesta provvediamo a verniciare i vostri regolatori in base alle vostre esigenze.

### Il nostro After Sales Support

Per funzionare perfettamente, i dispositivi di regolazione richiedono una manutenzione regolare. Siamo in grado di offrire un servizio completo di manutenzione e riparazione nel nostro centro assistenza di Schwerzenbach. Con il nostro veicolo di assistenza ben attrezzato siamo in grado di intervenire anche presso di voi ed eliminare i guasti in maniera rapida e competente.

Per ulteriori informazioni, visitare il sito [www.wohlgroth.ch](http://www.wohlgroth.ch) o nel catalogo complete Wohlgroth – Ordinazone chiamando +41(0)44 806 60 10.

## Misurazione della portata del gas



La Wohlgroth AG offre un vasto assortimento di contatori del gas molto affidabili ed innovativi di Itron GmbH e Dresser Inc.. A Schwerzenbach disponiamo di un centro di taratura ufficialmente riconosciuto per contatori di gas e convertitori di volume.

### Il nostro assortimento di prodotti

Vi offriamo un vasto assortimento di contatori del gas con una portata volumetrica compresa tra 0.01 m<sup>3</sup>/h e 10.000 m<sup>3</sup>/h e con una pressione da bassa ad alta. Dal nostro magazzino di Schwerzenbach possiamo fornirvi immediatamente tutti i comuni prodotti standard e gli altri contatori in tempi brevissimi. Tutti i nostri contatori sono predisposti in modo tale che i moduli M-Bus e generatori di impulsi possano essere agevolmente montati in un secondo tempo o siano già integrati. Nel nostro magazzino abbiamo anche un assortimento completo di accessori e raccordi. Il nostro assortimento dispone del prodotto giusto per ogni vostra applicazione:

- Contatori di gas a soffietto
- Contatori a stantuffo rotante
- Contatori di gas a turbina
- Contatori volumetrici del gas

Trattiamo anche contatori progettati appositamente per le esigenze particolarmente elevate nel settore del biogas. Sulle superfici critiche, i nostri contatori sono rivestiti con un film protettivo specifico per proteggerli dagli attacchi corrosivi dei gas aggressivi.

### Il nostro After Sales Support

Oltre alle ritarature, sul nostro banco di taratura di Schwerzenbach eseguiamo anche esami per accertare i valori di misura attuali o analisi tecniche. Grazie al nostro vasto magazzino di accessori e pezzi di ricambio, il nostro reparto assistenza è in grado di revisionare, riparare e trasformare i vostri contatori del gas. Successivamente ricalibriamo l'apparecchio affinché sia a vostra disposizione per l'intero periodo di taratura. Siamo in grado di equipaggiare i contatori del gas di tutti i fabbricanti con sistemi a impulsi per la telelettura.

## Componenti dell'impianto



La Wohlgroth AG offre un vasto assortimento di componenti di impianti di diversi produttori leader di mercato. I prodotti offerti sono della massima qualità e garantiscono un vantaggioso rapporto prezzo/prestazioni.

### **Il nostro assortimento di prodotti**

Dal nostro magazzino di Schwerzenbach forniamo immediatamente tutti i comuni prodotti standard e gli altri componenti in tempi brevissimi. Conosciamo perfettamente i componenti da noi offerti poiché li utilizziamo anche nella nostra costruzione di impianti per le stazioni di riduzione della pressione e di misura. Nel nostro magazzino disponiamo inoltre di un assortimento completo di accessori e raccordi. Il nostro assortimento è in grado di offrire il prodotto adatto a ogni vostra applicazione.

### **Il nostro After Sales Support**

Grazie al nostro grande magazzino di accessori e pezzi di ricambio, il nostro reparto assistenza è in grado di revisionare, riparare e adattare alle vostre esigenze i componenti del vostro impianto. Con il nostro veicolo di assistenza ben attrezzato siamo in grado di eseguire in maniera rapida e competente anche presso di voi lavori di manutenzione, riparazione ed eliminazione guasti.

Per ulteriori informazioni, visitare il sito [www.wohlgroth.ch](http://www.wohlgroth.ch) o nel catalogo complete Wohlgroth – Ordinazione chiamando +41(0)44 806 60 10.

## Rilevazione del gas e data logger



La Wohlgroth è da anni rappresentante ufficiale in Svizzera della Schütz Messtechnik GmbH, Union Instruments GmbH e Feingerätebau Tritschler GmbH. L'assortimento è completato da prodotti di altri fabbricanti provenienti da tutto il mondo. Saremo lieti di mostrarvi il nostro assortimento completo a Schwerzenbach o direttamente presso la vostra azienda.

### Il nostro assortimento di prodotti

Siamo in grado di offrire un assortimento completo di apparecchi di misura che viene costantemente adattato alle esigenze del mercato e allo stato dello sviluppo tecnico. Ecco una panoramica:

- Apparecchi per la misurazione del gas e relative sonde per la misurazione delle concentrazioni, la localizzazione delle perdite di gas e il controllo della rete di tubazioni
- Dispositivo per il controllo digitale della rete di tubazioni supportato da GPS
- Gascromatografo portatile per la distinzione tra metano e gas naturale
- Apparecchi per il controllo dell'impianto
- Misuratori di pressione e data logger
- Valigetta per prove di pressione e tenuta nelle tubazioni
- Apparecchi per la protezione delle persone per 4 diversi gas
- Misuratori di gas fissi
- Gas di prova e dispositivi di prova

### Il nostro After Sales Support

Gli apparecchi di misura richiedono una manutenzione regolare per poter funzionare perfettamente ed essere sempre pronti per l'uso anche in casi di emergenza. In collaborazione con i fabbricanti di apparecchi, il nostro reparto assistenza offre un servizio completo di riparazioni e manutenzione. Durante la manutenzione o la riparazione del vostro apparecchio vi forniamo gratuitamente apparecchiature sostitutive. Su richiesta, forniamo anche assistenza sul posto.

### Gli altri nostri servizi

Assieme ai nostri partner siamo in grado di offrire i servizi di controllo della rete di tubazioni e la localizzazione delle perdite di gas sugli impianti ad alta pressione con FLIR/GasFindIT.

## Costruzione di impianti di regola-zione della pressione e di misura



La Wohlgroth AG vanta una pluriennale esperienza nella costruzione di stazioni di riduzione della pressione e di misura (DRM). Realizziamo qualunque impianto in maniera rapida, flessibile e conforme alle norme SSIGA, che si tratti di una stazione DRM prefabbricata standard o di un grande impianto specifico realizzato su misura. Ricevete tutto da un unico fornitore, disponibile anche come impresa generale. Siamo liberi nella scelta dei componenti e possiamo assecondare le vostre preferenze. Gli impianti da noi progettati e realizzati sono di altissima qualità e garantiscono un vantaggioso rapporto prezzo/prestazioni. Attribuiamo importanza all'esecuzione puntuale del progetto.

### Il nostro assortimento di prodotti

La nostra efficiente équipe di engineering utilizza le sue vaste conoscenze della tecnologia del gas e della saldatura per progettare nuove stazioni DRM su misura per le vostre esigenze. La costruzione e il montaggio a regola d'arte sono garantiti dal nostro reparto costruzione impianti. Il nostro centro di competenza certificato per la tecnologia della saldatura con saldatori esclusivamente addestrati e abilitati esegue gli ordini con la massima qualità. Possiamo inoltre accedere a un'intera rete di fornitori e prestatori di servizio esterni. La nostra competente équipe di assistenza esegue per voi anche il montaggio, la prova di funzionamento e la messa in servizio. La Wohlgroth realizza la sostituzione degli impianti esistenti o, in caso di aumenti di potenza o di pressione, sostituisce solo i componenti interessati. Realizziamo inoltre espansioni sulle stazioni DRM esistenti o montiamo guide supplementari. Una soluzione particolarmente efficiente ed economica è costituita dalle nostre stazioni standard delle dimensioni «mini» o «midi».

### Il nostro After Sales Support

Grazie al nostro magazzino di accessori e pezzi di ricambio, il nostro reparto assistenza può revisionare, riparare e trasformare le vostre stazioni DRM in base alle vostre esigenze. Con il nostro veicolo di assistenza ben attrezzato siamo in grado di eseguire anche presso di voi lavori di manutenzione, riparazione ed eliminazione di guasti in maniera rapida e competente.

Per ulteriori informazioni, visitare il sito [www.wohlgroth.ch](http://www.wohlgroth.ch) o nel catalogo complete Wohlgroth – Ordinazione chiamando +41(0)44 806 60 10.

## Servizi e formazione



Oltre al vasto assortimento di prodotti commerciali e alla costruzione di impianti DRM, offriamo anche un'ampia gamma di servizi e di corsi di formazione. E' nostro interesse supportarvi in tutte le questioni riguardanti l'esercizio e la manutenzione dei vostri impianti. La nostra équipe, ben addestrata e motivata, in possesso di un'esperienza pluriennale, è a vostra completa disposizione.

### Il nostro assortimento di servizi

- Assistenza regolatori di pressione
- Assistenza contatori del gas
- Assistenza elettronica
- Assistenza controllo rete di tubazioni
- Assistenza localizzazione perdite di gas negli impianti ad alta pressione con FLIR/GasFindIR
- Noleggio di apparecchi
- Engineering KKS
- Engineering costruzione impianti DRM
- Montaggi costruzione impianti DRM
- Formazione

Se avete altre esigenze, interpellateci, troveremo una soluzione!