

# Prodotti

Pressione • Temperatura • Livello



*AFRISO offre una gamma di prodotti completa e di alta qualità per le grandezze di misura pressione, temperatura e livello, a prezzi convenienti!*

- La gamma di prestazione non comprende solo la fornitura di singoli sensori ma anche l'alimentazione e interpretazione adeguata dei segnali rilevati.
- Su richiesta ci occupiamo del completo engineering fino alla produzione dell'impianto di commutazione finito.



**Pressione –  
Produzione e fornitura di  
una gamma completa!**

**Pressione –  
dispositivi meccanici:**

- Manometri a capsula pneumatica
- Manometri a molla tubolare
- Manometri a membrana
- Manometri a pressione differenziale
- Accessori per manometri
- Separatori pressione

**Pressione –  
dispositivi elettronici:**

- Trasmettitori di pressione
- Manometri digitali
- Apparecchi per misurazione manuale
- Dispositivi di indicazione e regolazione
- Dispositivi di prova e calibratura
- Elaborazione segnali



- Oltre alla nostra vasta gamma di prodotti di serie standardizzati offriamo anche prodotti custom su misura del cliente.
- Le omologazioni e i certificati nazionali e internazionali garantiscono un livello qualitativo di punta.
- Una ampia scelta di materiali (ad es. acciaio inossidabile 1.4571/1.4435/

1.4404, Monel, Hastelloy, platino, titanio, rivestimenti PFA/PFTE, materie plastiche).

- Gli apparecchi di misurazione AFRISO sono concepiti per i seguenti ambiti di misura:

Pressione: da 0/2,5 mbar a 0/4000 bar  
 Temperatura: da 50 °C a +1200 °C  
 Livello: da 0/20 cm a 0/100 m



# Temperatura



## Temperatura -

***Dal prodotto di serie alla soluzione speciale su misura del committente!***

### Temperature - dispositivi meccanici:

- Termometri a lamina bimetallica
- Termometri a molla
- Termometri macchina a forma di V
- Pozzetti termometrici

### Temperature - dispositivi elettronici:

- Termometri a resistenza
- Termostati di regolazione termica
- Termostati di sicurezza
- Termometri digitali
- Indicatori e regolatori



# Comunicazione

# Livello



### **Livello e comunicazione -**

**La nostra ampia gamma di apparecchi soddisfa anche i vostri requisiti!**

- Dispositivi capacitivi di misurazione e regolazione del livello
- Limitatori capacitivi
- Conduttivi
- A vibrazione
- Limitatori a pala rotante
- Trasduttori valore limite, segnalatori di raggiunto livello massimo e regolatori di livello a base di conduttore a freddo
- Trasmittitori di pressione per il rilevamento di livello idrostatico
- Misuratori di livello a impulso/riflesso
- Misuratori di livello senza contatto a ultrasuoni
- Segnalatori per separatori di olio, benzina e grassi
- Indicatori e unità di analisi
- Segnalatori evento

## AFRISO-EURO-INDEX – L'azienda

L'azienda AFRISO, fondata nel 1869 da Adalbert Fritz a Schmiedefeld in Turingia, oggi è una innovativa impresa di media grandezza a guida familiare con 900 dipendenti in tutto il mondo – dei quali 475 nei nostri quattro siti di produzione in Germania.

Da sempre produciamo dispositivi di misurazione e regolazione per temperatura e pressione. Da oltre 50 anni inoltre produciamo apparecchi di misurazione, regolazione e monitoraggio per la protezione dell'ambiente:

- Misuratori di livello
- Segnalatori di raggiunto livello massimo
- Segnalatori di perdite
- Dispositivi di analisi emissioni

Uno staff tecnico altamente qualificato e motivato che sviluppa ed estende l'ampia base di conoscenza esistente e la vicinanza al committente dei nostri consulenti specializzati risulta continuamente in gruppi di prodotti nuovi e tagliati su misura del mercato.

La nostra gamma di prodotti spazia da prodotti di serie convenienti di comprovata efficacia fino alla produzione di pezzi staccati su misura del committente.

- Ricerca e sviluppo
- Costruzione utensili e dispositivi
- Produzione razionale e variabile
- Massimo livello di qualità
- Nazionali e internazionali

... rendono i prodotti AFRISO degli articoli di marca su misura dei committenti.

La gestione ambientale secondo ISO 14001 per noi è un requisito ovvio.



L'azienda



### I vostri vantaggi – i nostri punti di forza

#### Ampia capacità di magazzino

- Oltre 2.000 prodotti diversi. Nel complesso sono disponibili in magazzino oltre 750.000 apparecchi

- Le nostre società di distribuzione vi garantiscono assistenza in tutto il mondo

#### Servizio di assistenza

- Rapida e affidabile assistenza sul posto

#### Rete di distribuzione globale

- Partner competenti vi offrono soluzioni tecnicamente e economicamente ottimali
- Il nostro servizio esterno vi offre consulenza personale e individuale

#### Forte ricerca e sviluppo

- Sviluppo di prodotti innovativi.
- Soluzioni speciali su misura del committente in base ai vostri requisiti





# AFRISO

*La gamma completa:*

*Apparecchi di misurazione, regolazione e monitoraggio per l'ambito domestico, industriale e la protezione dell'ambiente.*

- Sistemi di misurazione e regolazione del livello
- Segnalatori di raggiunto livello massimo
- Segnalatori di perdite, sistemi di monitoraggio perdite
- Rivestimenti interni per serbatoi
- Allarmi gas
- Accessori per serbatoi e tubature olio combustibile
- Accessori per caldaie, locali da riscaldamento e camini
- Accessori per sistemi acqua potabile e sfruttamento acqua piovana
- Unità di comando riscaldamenti e impianti fotovoltaici
- Dispositivi per la misurazione e regolazione termica
- Apparecchi per la misurazione e regolazione della pressione
- Apparecchi di misurazione e di prova portatili
- Apparecchi di analisi gas portatili e stazionari
- Aegnalatori/indicatori
- Sistemi di monitoraggio e comunicazione



Programma prodotti



**EURO-CONTROL systems srl**

Via Mancalacqua 20/24  
37060 Lugagnano di Sona (VR)  
Tel. (+39) 045 8680 444 - Fax - (...) 440  
Web [www.euro-control.it](http://www.euro-control.it)  
E-mail: [info@euro-control.it](mailto:info@euro-control.it)



*Per informazioni sul nostro completo programma di prodotti vi preghiamo di richiedere il nostro Catalogo generale al sito [www.afriso.de/catalogue](http://www.afriso.de/catalogue)*