

KOBOLD Instruments S.r.l.

Da distributore di prodotti selezionati a produttore *polivalente* e qualificato.

Uno dei principi fondamentali che consente di mantenere un processo industriale a livello tale da garantire sempre la qualità del prodotto finito è quello di poterne controllare i parametri che lo caratterizzano mediante adeguate “tecnologie” di misura.

Da sempre KOBOLD Messring GmbH, Azienda certificata ISO 9001 è sinonimo di strumentazione di processo ed è per questo che risulta essere una Società di successo su scala mondiale dal punto di vista del know-how, dell'affidabilità del prodotto e della vasta offerta di soluzioni; fattori che dimostrano ancora una volta la volontà da parte dell'azienda di essere un interlocutore *polivalente* nei confronti del Cliente.

L'evoluzione di una filosofia

Il Gruppo KOBOLD, ora produttore di gran parte della strumentazione proposta, è stato fondato nell'ormai lontano 1980 ad opera dell'ingegner Klaus J. Kobold sviluppandosi in maniera molto rapida a livello mondiale con un fatturato in continua ascesa; attualmente la rete di vendita è stata ulteriormente potenziata con nuove filiali in Asia ed in Italia (KOBOLD Instruments S.r.l. costituita da tre persone più il responsabile signor Domenico Sebastiano), mentre gli stabilimenti di **produzione** sono dislocati rispettivamente nell'area di Francoforte e nell'area di Stoccarda ; un ulteriore stabilimento si trova a Pittsburgh, Pennsylvania, per far fronte alle richieste del mercato nord-americano.

Il punto di forza di forza della Società è costituito, come si è detto, dalle numerose linee di strumenti specifica per il settore delle misure e controlli di processo.

Per quanto riguarda le ***misure di portata*** KOBOLD propone (tra i molti presenti in catalogo) rilevatori, misuratori e flussostati del tipo ad area variabile, a compensazione di viscosità (brevetto KOBOLD per un range di viscosità cinematica fino a 540 cSt), a paletta, a turbina, a ruote ovali, ad ingranaggi circolari e strumenti senza parti in movimento di tipo elettromagnetico, massico, calorimetrici e Vortex.

Altri parametri fondamentali per il Gruppo KOBOLD sono la ***misura e il monitoraggio di livello e di pressione***. Per quanto riguarda il livello sono disponibili indicatori e livellostati a galleggiante, a conduttività, a vibrazione, ottici, a microonde, a pressione statica, ad ultrasuoni, a diaframma, di tipo “by-pass” per serbatoi e di tipo capacitivo più ulteriori realizzazioni.

Per il ***settore pressione***, la dotazione di misura è anche in questo caso quanto mai ampia con una gamma di manometri e pressostati che “spazia” dagli strumenti a molla Bourdon a quelli digitali, ai trasduttori di pressione in versione a membrana esposta o protetta con possibilità di acquisire i dati sia sul “campo” sia in “remoto”; una gamma altrettanto ampia di strumenti e accessori copre il settore dedicato ***alle misure di temperatura ed all'analisi*** con trasmettitori di pH e Redox, trasmettitori di conducibilità, torbidimetri ed i sensori per misure di umidità.