ISOIL INDUSTRIA

Misura e controllo di portata ed energia

ISOIL INDUSTRIA è presente da 55 anni nel settore della strumentazione di misura per gas, biogas, aria, liquidi, vapore ed energia. Fornisce alla propria clientela un valido supporto tecnico sia per la fornitura di singoli prodotti che per soluzioni complete quali rilevazione, controllo, contabilizzazione e registrazione dati. Dispone, inoltre, di strumentazione per misure di tossicità, analisi di combustione, cercafughe, parametri ambientali in genere e misuratori di portata e livello, contabilizzazione di energia e analisi di liquidi, aria e gas.

Isoil Industria può fornire tutta la strumentazione necessaria per il processo e l'automazione anche per impianti a biomassa e biogas.

Varie linee di prodotto per la misura di:

Misure di portata: misuratori di portata elettromagnetici ISOMAG e a ultrasuoni ISOFLUX, misuratori meccanici a turbina e Woltman, volumetrici ISOIL, clamp-on a ultrasuoni e massici, Thermal Mass e a oscillazione per biogas.

Ogni tipo di misura della portata di liquidi, olio diatermico, aria, gas, biogas o vapore può essere soddisfatta scegliendo opportunamente la soluzione idonea all'applicazione per mezzo di una delle tecnologie conosciute e disponibili da ISOIL INDUSTRIA Spa. Certificazione fiscale a norme MI001 per Acqua e MI004 per Calore e di Calibrazione riferibile Accredia.

Contabilizzazione energia: contacalorie e frigorie universale serie ISONRG™, calcolatore di energia termica per acqua, vapore e aria.

Linea di contabilizzatori compatti meccanici e a ultrasuoni ISOFLUX.

Automazione e controllo: fotosensori a infrarosso in modulazione di frequenza senza lenti idoneo a intercettazioni in ambienti gravosi, in presenza di polvere, sporco, umidità, acqua, vibrazioni e anche disallineate. Applicazione tipica caricamento automatico e segnalazione di livello per biomassa (cippato, pellet, legno) in tramoggia o su nastro trasportatore.

Livelli: misura e interruttori di livello a galleggiante, a conducibilità, a vibrazione, capacitivi, a battente idrostatico, magnetostrittivi, a ultrasuoni, a infrarosso e laser. Ogni esigenza applicativa può essere studiata e risolta.

Strumenti di misura: una vasta gamma di strumenti di misura portatili per la rilevazione di temperatura, umidità, velocità dell'aria, intensità del suono e della luce, pH, Redox, conducibilità, pressione, misure elettriche.

Analizzatori di gas di combustione, ambiente e qualità dell'aria, cercafughe per gas e refrigeranti, misuratori di CO, CO_2, NO, NO_2, SO_2, HxCx, idonei per pellet e cippato.

ISOIL INDUSTRIA

ISOIL INDUSTRIA
www.isoil.com