

REPERTORIO FORNITORI

Strumentazione da campo e sistemi di analisi

Da più di trent'anni Tecnova HT rappresenta un punto di riferimento per la distribuzione, ingegnerizzazione e installazione di strumentazione da campo. Fra i vari prodotti e sistemi di analisi disponibili, Tecnova HT, con alcuni flashes, vi ricorda strumentazione già conosciuta e presenta diverse novità al mercato italiano.

Trasmettitori di pressione per applicazioni speciali

E' impossibile parlare di Tecnova HT senza ricordare l'affidabilità di tutte le serie dei trasmettitori Fuji Electric.

Ricordiamo che i trasmettitori più standard, ad esempio, la serie FCX, possono essere installati:

- Nei processi aggressivi grazie al rivestimento delle parti bagnate in oro, Hastelloy, tantalio, titanio, anche con inserti in PVDF...
- Nel mercato food grazie all'attacco Tri - Clamp sanitario, disponibile per tutti i modelli, con separatori customizzabili sia per l'attacco al processo che per i materiali usati.
- Negli impianti e skid con processi ad alta pressione, superiore ai 400 bar, utilizzando i trasmettitori ad alta pressione statica (fino a 860 bar e con pressione differenziale inferiore ai 500 mm H₂O) che rendono possibili queste applicazioni estreme.



Trasmettitori di pressione differenziale Fuji Electric

Rifrattometro di processo

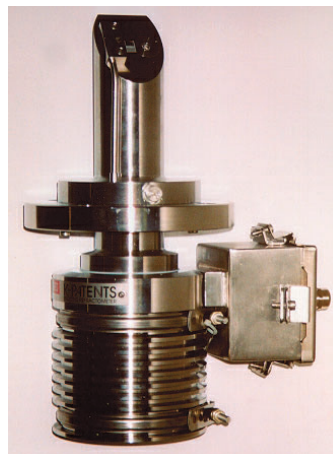
Sul rifrattometro K-Patents, spendere parole ed aggettivi è superfluo: esso è il Rifrattometro.

È lo strumento ideale per la misura della concentrazione di qualsiasi composto disciolto in fase liquida. Alcune sue peculiarità tecniche: è uno strumento completamente digitale che permette di non essere influenzato da bolle o particelle presenti, il prisma è tagliato da un diamante preservando lo strumento da eventuale erosione, la misura è ovviamente com-

pensata in temperatura, l'eventuale sistema di lavaggio automatico del prisma ad acqua, vapore o solvente non presenta parti in movimento per evitarne la manutenzione, la struttura meccanica si basa sull'esclusivo sistema CORE-Optics®: l'elettronica si muove assieme alla sorgente luminosa, al prisma e alla Pt-1000 ma è indipendente dal corpo del sensore, rimanendo indifferente a colpi o vibrazioni indotte nel piping.

Materiali disponibili: AISI 316 (nella foto), Monel, tantalio, titanio, PTFE, PVDF...

Attacco al processo anche di tipo sanitario 3-A. Anche in versione ATEX.



Rifrattometro di processo K-Patents

Fotometro di processo

Ecco l'ideale completamento dei prodotti dedicati all'analisi di processo, in continuo, on-line, per applicazioni severe dove la misura selettiva è fondamentale. Optical Solutions ha realizzato una serie completa di fotometri di processo certificati ATEX. Le soluzioni tecniche offerte da ClearView™ (nella foto) e ChemView™ sono molteplici: dalla misura del colore, per monitorare l'andamento della reazione chimica o della distillazione, alla misura della torbidità, passando per la misura selettiva della concentrazione dei prodotti o dei reagenti residui.

L'elettronica, completa di uno schermo LCD ben visibile, trasmette la luce, generata internamente, e riceve i segnali dalla sonda, tramite fibra ottica. Tutte le sonde,



Fotometro di processo Optical Solutions

completamente customizzabili ed originali Optical Solutions, sono disponibili per la misura sia on-line, nelle tubazioni o nei reattori, sia in bypass intercettabile. La presenza delle valvole di estrazione sulle sonde, permette di effettuare controlli o manutenzioni anche senza fermare il processo.

TECNOVA HT