

Categoria 07 PI Strumentazione di Processo

Process Instrumentation

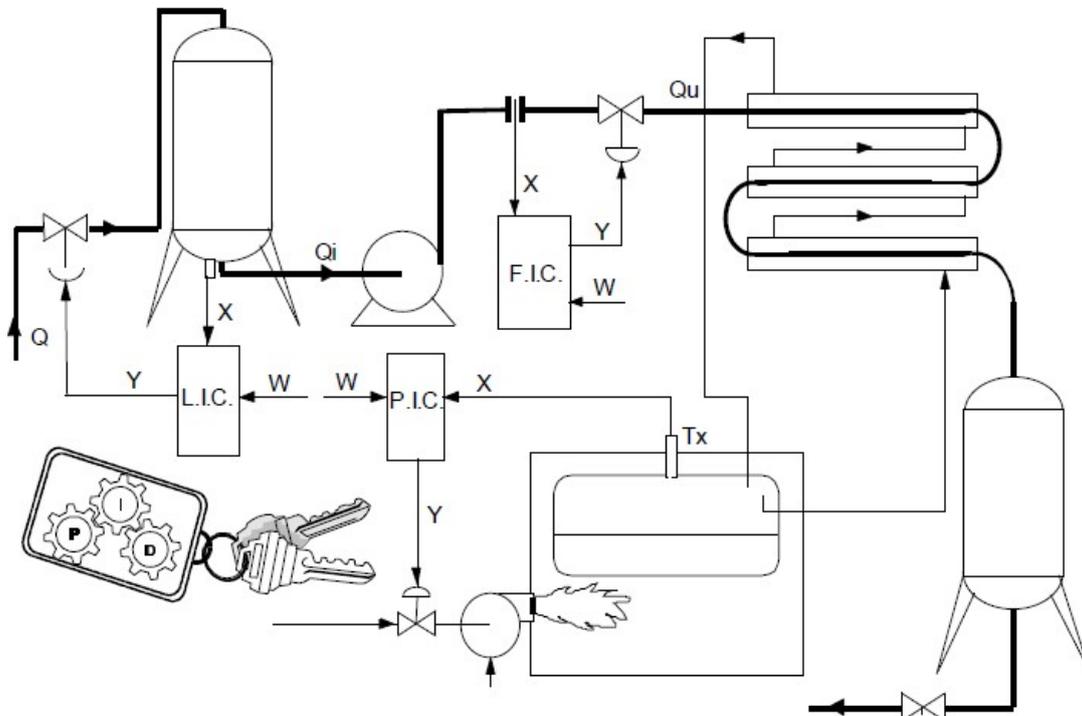
PIIC Controller Industriali

Industrial Controllers

PIDAR Acquisizione Registrazione Dati

Data Acquisition and Recording

Le **categorie PIIC e PIDAR** raggruppano la famiglia dei controller industriali, per l'automazione di macchine e processi industriali.



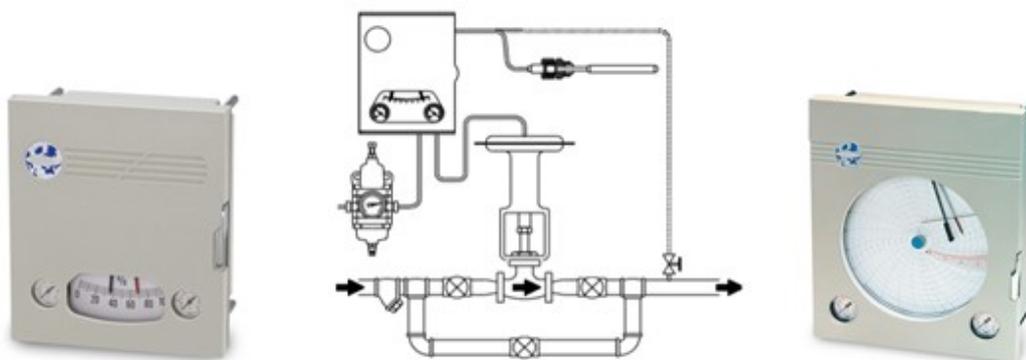
Regolatori che si distinguono, oltre che per l'elevata affidabilità, anche per la facilità di utilizzo operativo. Già nella versione base è offerta un'ampia gamma di regolatori di processo per applicazioni su misura. L'hardware può essere ampliato in modo rapido e semplice con numerosi moduli d'ingresso e d'uscita opzionali.

Della **categoria PIIC e PIDAR**, fanno parte i seguenti prodotti:

- regolatori industriali completamente configurabili "single o multi loop"
- regolatori industriali a microprocessore con regolazione ON/OFF o con algoritmo PID
- regolatori da retro-quadro per la regolazione e l'acquisizione di segnali analogici e digitali
- sistemi programmabili per gestione, regolazione e controllo con pannelli operatore
- acquisizione e registrazione dati
- regolatori industriali pneumatici



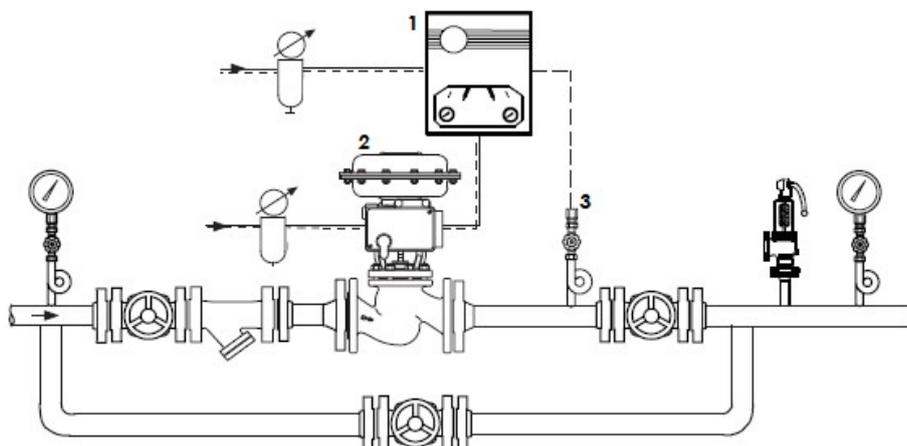
Della **categoria PIIC** fanno parte anche gli strumenti pneumatici ed elettropneumatici. Indicatori regolatori di temperatura e pressione per applicazione su macchinari e regolazioni di processo. Registratori circolari con diversi tipi di segnale in ingresso per la registrazione fino a 3 variabili.



Esempi di applicazioni industriali

Regolazione di pressione:

1. regolatore pneumatico di pressione proporzionale P
2. valvola di regolazione con posizionale P/P
3. presa di pressione "feedback"



Regolazione di temperatura:

1. regolatore pneumatico di temperatura proporzionale P
2. valvola di regolazione con posizionale P/P
3. sensore di temperatura "feedback"

