

L'offerta ampia e diversificata e la collaborazione con alcuni dei nomi più prestigiosi costituiscono i punti di forza di Precision Fluid Controls, che ha ottimizzato anche il servizio nell'ottica di fornire al cliente soluzioni mirate alle specifiche applicazioni.



Raccordi a doppio anello
Let10K 3 Ham-Let

STRUMENTI E TECNOLOGIE PER L'INDUSTRIA DI PROCESSO

di Francesco Goi



Precision Fluid Controls S.r.l.
Via S. Rita da Cascia, 33
20143 - Milano
tel. 02 89159270
fax 02 89159271
e-mail: precision@precisionfluid.it
web site: www.precisionfluid.it



Rotametri

Precision Fluid Controls nella prima fase della sua attività si è affermata alla sua attività si è affermato prevalentemente come fornitore di un componente di strumentazione, che poteva essere il pressostato, piuttosto che il misuratore di portata o altro.

Successivamente, grazie all'arricchimento della gamma produttiva e allo sviluppo delle conoscenze tecniche del personale, l'azienda è progressivamente diventata un fornitore di soluzioni.

Questo trend si è particolarmente affermato nel corso dell'ultimo anno ed è destinato a consolidarsi anche nel futuro prossimo, mediante la fornitura di un servizio sempre più completo.

Uno dei motivi che ha determinato questa scelta strategica è la consapevolezza che l'interlocutore dispone di un tempo sempre inferiore e gradisce collaborare con strutture in grado di assicurare un rapporto di partnership per identificare le soluzioni più idonee ai diversi problemi.

L'EVOLUZIONE PRODUTTIVA NELLA STRUMENTAZIONE

L'attività di Precision Fluid Controls interessa prevalentemente quattro tipologie di prodotto: misuratori di pressione, misuratori di portata, misuratori di livello e misuratori di

temperatura. Tutte sono state oggetto, recentemente, di interessanti sviluppi tecnologici.

Sulle misure di pressione la specializzazione ha interessato prevalentemente due filoni.

Il primo è rivolto agli impianti che necessitano di certificazioni (ad esempio ATEX).

In quest'area la gamma dei prodotti Barksdale soddisfa tutte le richieste del mercato (omologazione tipo GOST, omologazione a sicurezza intrinseca e antideflagrante), mentre nel settore della componentistica per i costruttori di macchine sempre Barksdale ha sviluppato una serie di pressostati elettronici che vanno incontro alle esigenze di maggiore automazione manifestata da questo mercato.

La gamma per questo settore è stata inoltre incrementata, negli ultimi due anni, con la distribuzione dei prodotti di un nome storico, Bourdon Haenni, società conosciuta nel settore chimico-farmaceutico per la qualità del prodotto e detentrica di diverse certificazioni.

Nel campo delle portate è stata sviluppata l'offerta dei misuratori massici. Nei bus di comunicazione, in particolare, si è avuto il passaggio dall'analogico al digitale, che recentemente ha fatto registrare una richiesta sempre maggiore.

La società rappresentata Bronkhorst è leader mondiale in assoluto e si colloca, con le sue proposte, nella fascia alta del mercato.

Nelle misure di livello si è avuto il passaggio dagli strumenti on-off, che tuttora hanno una loro collocazione sul mercato, a stru-

Le società rappresentate da Precision Fluid Controls

Barksdale

Pressostati - termostati - indicatori di livello



Bronkhorst Hi-Tech

Misuratori/regolatori termici di massa - misuratori ad effetto Coriolis



Autoclave Engineers

Autoclavi - agitatori



Yokogawa Rota

Misuratori ad area variabile



Bourdon Haenni

Manometri - termometri - trasmettitori di pressione



Tescom Europe

Riduttori di pressione



FCI Fluid Components INTL

Misuratori di portata massica a inserzione - flussostati



Ham-Let

Raccorderia - valvole



Mankenberg

Valvole di sfioro - regolatori di pressione



menti che richiedono sempre più tecnologie con uscita hart, quindi all'analogico e ai bus di campo. Il settore della temperatura, pur consolidando le tecnologie esistenti, è quello che ha manifestato recentemente una minore richiesta di innovazione da parte del mercato.

Tutte le case rappresentate da Precision Fluid Controls sono leader nei rispettivi settori ed operano presso i mercati mondiali più qualificati.

Ciò consente di proporre al mercato italiano stru-

mentazione già testata e che ha rivelato la sua efficacia per numerose applicazioni.

FITTINGS EVALVOLE

A completamento dell'offerta produttiva nel campo della strumentazione di processo, Precision Fluid Controls ha recentemente aggiunto alle sue rappresentate una società produttrice di fittings e valvole, Ham-Let, che si inserisce perfettamente nel discorso dell'ottimizzazione del servizio al

cliente. Con i suoi componenti, infatti, Precision Fluid Controls è in grado di fornire anche il pannello, integrando il pressostato con la valvola di intercettazione, la raccorderia e i tubi in acciaio inox 316 fornendo al cliente un supporto ancora maggiore.

I PROGETTI PER IL BREVE/MEDIO TERMINE

Un'attenzione sempre maggiore per il soddisfacimento delle esigenze del cliente si esprime anche attraverso la creazione di una struttura in grado di fornire risposte sempre più rapide alle esigenze del cliente. Precision Fluid Controls dispone di un personale molto qualificato che ogni anno viene inviato presso le case mandatarie per continui corsi di aggiornamento.

Da più di un anno è inoltre attivo, presso la sede di Milano, un servizio di assistenza, riparazione e calibrazione degli strumenti massici di portata: ciò significa che, in 24-48 ore, viene ripristinato il funzionamento ottimale dello strumento. Inoltre, uno stock considerevole di prodotti a magazzino permette di consegnare strumenti quali manometri, trasmettitori di pressione, pressostati, flussostati, valvole, raccordi e ogni materiale di largo consumo nell'arco di 24 ore.



Misuratore ad effetto Coriolis



Trasmettitori di pressione Bourdon - Haenni