



# ELEMENTI IN CAMPO E PERSONALIZZAZIONI

- ❖ Elementi in Campo
- ❖ Personalizzazioni



## ELEMENTI IN CAMPO

Newtohm, in aggiunta alla regolazione, può fornire apparecchiature di controllo e strumenti di misurazione per le grandezze del settore della termotecnica per uso industriale, commerciale e residenziale. Newtohm può fornire una gamma completa e diversificata di prodotti elettrici ed elettromeccanici per applicazioni mirate al rispetto delle risorse e al risparmio energetico permettendo di monitorare temperatura, pressione, qualità dell'aria e controllo del flusso.

Prodotto	Descrizione	
<p><b>Sensori di temperatura</b></p>	<p>Sensore per il rilievo della temperatura su tubazioni, dotato di fascetta di metallo per rapida applicazione</p> <p>Sonda per il rilievo della temperatura in condotte aria</p> <p>Sonde ad immersione</p> <p>Sonde per esterno</p> <p>Sonde di temperatura a cavo con capsula in metallo o plastica</p> <p>Trasmittitori di temperatura per condotta</p> <p>Trasmittitori di temperatura ad immersione</p>	
<p><b>Umidostati e trasmettitori</b></p>	<p>Igrostati per ambiente</p> <p>Igrostati per condotta</p> <p>Trasmittitore temperatura/umidità per ambiente</p> <p>Trasmittitori di temperatura e umidità da canale</p>	

<p><b>Pressostati e trasmettitori</b></p>	<p>Pressostati differenziali per aria</p> <p>Trasmettitori di pressione differenziale 0...2.5bar</p>	
<p><b>Servocomandi per serrande</b></p>	<p>Servocomandi per serrande senza ritorno a molla</p> <p>Servocomandi per serrande con ritorno a molla</p>	
<p><b>Attuatori per valvole</b></p>	<p>Servocomandi per valvole 400N</p> <p>Servocomandi per valvole 600N</p> <p>Servocomandi per valvole 500N, 100N, 1800N, 2500N disponibili a 3 punti, 0-10Volt e con comando manuale sul coperchio</p>	
<p><b>Valvole</b></p>	<p>Una vasta gamma di valvole di regolazione e valvole flangiate:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Bronzo e ghisa:</li> <li>✓ Filettate e flangiate;</li> <li>✓ Da DN 15 a 150.</li> </ul>	
<p><b>Contabilizzazione</b></p>	<p>Contabilizzatori di energia elettrica e termica.</p>	
<p><b>Pompe di circolazione per applicazioni HVAC</b></p>	<p>Pompe flangiate, filettate, singole, gemellari, con corpo pompa in bronzo o ghisa.</p>	

## PERSONALIZZAZIONI

### LA PERFETTA UNIONE TRA ESTETICA E TECNOLOGIA



Il regolatore DDC-mPID3, sia nella sua versione preprogrammata che in quella liberamente programmabile, presenta un frontalino che può essere ritagliato su misure ed esigenze personali.

La DDC-mPID3 è disponibile in due colori standard, bianco e nero, e, su richiesta può essere fornita senza logo Newtohm.



E' inoltre possibile personalizzare il frontalino con loghi, colori e simboli creati dal cliente. In questo modo Newtohm permette di valorizzare lo stile del cliente mantenendo la sua estetica essenziale e le funzionalità.

## Sviluppo firmware

Grazie alle ampie conoscenze maturate nello sviluppo dei propri prodotti Newtohm è in grado di proporre soluzioni ad hoc personalizzando il firmware dei regolatori di serie in funzione delle esigenze dei clienti così come di sviluppare su piattaforme Linux, Windows o embedded programmi applicativi completamente nuovi.



Ad esempio nei regolatori preprogrammati è possibile personalizzare le logiche utilizzate in modo tale da riflettere il know-how del cliente finale così come ampliare la gamma dei dati visualizzati/gestiti all'interno del dispositivo.

Il nostro personale altamente qualificato è sempre in grado di proporre le migliori tecnologie per il raggiungimento degli obiettivi prestazionali e di caratteristiche dei clienti Newtohm, a qualunque livello di complessità si pongano.

## Progettazione hardware

Oltre alla personalizzazione firmware Newtohm è in grado di elaborare soluzioni hardware adattando i propri prodotti o sviluppandone di nuovi in funzione delle esigenze della propria clientela.

Il servizio di progettazione comprende:

- Definizione delle caratteristiche e funzionalità del prodotto a partire dalle richieste del cliente.
- Progettazione hardware, compresa di scelta dei componenti e schema elettrico prestando un occhio di riguardo ai costi e agli standard necessari alla soluzione ricercata.
- Attenzione all'integrazione tra la componente elettronica e meccanica.
- Sviluppiamo firmware e software.
- Produzione di prototipi e preserie, collaborazione con il cliente alla loro validazione
- Produzione del prodotto e test dello stesso per poter offrire un servizio completo fino alla scheda finita.

