



F.LLI TOGNELLA comienza su actividad en 1957 y se ubica en la localidad italiana de Somma Lombardo. Su larga experiencia, sus principios de precisión y rigor, su continua inversión en nuevas tecnologías y su compromiso de obtener productos de calidad a un precio competitivo, le han posicionado a la cabeza de las primeras marcas del mercado.

Los productos TOGNELLA tienen aplicaciones en diversos sectores productivos, comerciales y de servicio: mecánico, plástico, máquina herramienta, obra pública, agricultura, maquinaria móvil, elaboración del mármol, de la madera, etc.

ITALMATIC distribuye los productos TOGNELLA para toda España desde 1990. Esta larga experiencia y la disponibilidad de un amplio stock garantiza a nuestros clientes un servicio de calidad rápido y eficaz.



## REGULADORES DE CAUDAL Y ANTIRRETORNOS

- Válvulas de regulación de caudal unidireccionales o bidireccionales.
- Dependiendo de la presión de trabajo:
  - válvulas de acero (hasta 400 bar).
  - válvulas de latón (hasta 210 bar).
- Reguladores de caudal pilotados y de compensación bórica.
- Antirretornos de pistón o de bola.
- Taraje estándar 0,35 bar (2-4-6-8 bar también disponible).
- Antirretornos y reguladores disponibles en INOX AISI 316.

## REGULADORES DE CAUDAL Y ANTIRRETORNOS DE CARTUCHO

- Válvulas de cartucho para su montaje en bloque.
- Reguladores de caudal unidireccionales y bidireccionales.
- Antirretornos.
- Reguladores de caudal de compensación bórica.
- Válvulas de frenado unidireccionales y bidireccionales.
- Presión de trabajo hasta 320 bar.
- Disponibles en INOX AISI 316.

## VÁLVULAS MODULARES CETOP 3

Disponemos de una amplia gama de válvulas modulares para diferentes funciones:

- Regulación de caudal unidireccional.
- Control de caudal unidireccional.
- Unidireccionales con pilotaje hidráulico.
- Compensación de presión a 2 ó a 3 vías con función Load Sensing.
- Regulación de presión máxima.
- Reducción de la presión.

## VÁLVULAS DE REGULACIÓN TIPO PLACA

Los reguladores de caudal tipo placa están diseñados para ser montados en un bloque CETOP 3.

- Disponibles en varios tamaños.
- Presión máxima de trabajo de 250 bar.

## PROTECTORES DE MÁNOMETRO

- De aguja.
- Pulsantes.
- En línea y a 90°.
- Tipo placa.
- Conectores para la unión directa entre el manómetro y la línea de presión.
- Disponibles en INOX AISI 316.

## ELECTROVÁLVULAS CETOP 03, CETOP 05 Y CETOP 02

- Diseño de última generación.
- Aplicaciones: máquina herramienta, maquinaria móvil y agrícola.
- Gran resistencia a la presión oleohidráulica.
- Protección contra el desgaste mecánico.
- Mayor fiabilidad del funcionamiento hidráulico.
- Bobinas intercambiables.
- Disponibilidad de tensiones: 12/24/110/115/230 volt.
- Presión máxima 250 bar.

## PRESOSTATOS

Serie FT-IPH y FT-IPN:

- Diseño compacto
- Fiabilidad total gracias a su fabricación de gran precisión.
- Presión máxima de 630 bar (con independencia del valor de taraje).
- Alta precisión en su manejo.
- Montaje en placas CETOP 03 y CETOP 05.

## PRESOSTATOS ELECTRO-HIDRÁULICOS PARA APLICACIONES VARIAS Y TRANSDUCTORES DE PRESIÓN:

- Disponibles en diferentes materiales.
- Hasta 300 bar de presión.
- Diferentes tipos de conexión.