



INVENSYS FLOW CONTROL ITALIA

ITALGESTRA





**GESTRA** è un leader mondiale della progettazione e produzione di valvole e di sistemi di controllo per vapore e fluidi di processo.

I prodotti hanno molteplici applicazioni ovunque sia prodotto vapore, sia regolata la portata di fluidi, si cerchi una razionale utilizzazione dell'energia e siano richiesti sistemi orientati alla protezione ambientale ed alla sicurezza.

Le applicazioni tipiche comprendono:

- impianti termodinamici industriali;
- trattamento acqua;
- centrali termoelettriche;
- gestione della condensa;
- installazioni navali.



## GESTRA GmbH

Postfach 105460, D-28054 Bremen  
Hemmstraße 130, D-28215 Bremen  
Telefon (0421) 35 03-0  
Telefax (0421) 35 03-393





La gamma di prodotti **Gestra** è costantemente orientata al soddisfacimento delle richieste di mercato: attraverso iniziativa, competenza e spinta innovatrice abbiamo rifinito più volte gli standard di produzione, per permettere di ottenere prodotti utilizzabili in diverse situazioni nel pieno rispetto della protezione dell'ambiente secondo gli standard internazionali.

### **Scaricatori di condensa**

- Termostatici a pacco lamellare
- Termostatici a monomembrana
- Per alte portate di scarico
- A galleggiante
- A galleggiante per alte pressioni
- Per drenaggio linee d'aria compressa
- Termodinamici a disco
- Valvola automatica di drenaggio
- Vaposcopi
- Monitoraggio scaricatori di condensa
- Rielvatori fughe di vapore
- Sistemi di diagnostica

### **Valvole di non ritorno**

- A disco
- Tilting
- A clapet senza molla
- A clapet con molla
- A doppio battente

### **Valvole a farfalla**

- Wafer p 10 bar
- Lug p 10 bar
- Wafer teflonate
- Attuatori pneumatici ed elettrici

## **Regolatori di temperatura**

- Economizzatori d'acqua di raffreddamento
- Regolatori di scarico

## **Riduttori di pressione**

- Mod. 5801 per vapore, aria e gas
- Mod. 5610 - Valvole di sfioro

## **Termoregolatori Clorius**

- Corpi valvole di regolazione
- Attuatori a dilatazione
- Dispositivi di chiusura d'emergenza

## **Controllo di livello conduttività**

- Sonde
- Regolatori

## **Controllo continuo di livello**

- Sonde capacitive
- Regolatori per sonde capacitive
- Sonde capacitive integrate
- Trasmettitore di livello ad alta pressione

## **Controllo acqua di caldaia**

- Sonde di conduttività
- Regolatori di conduttività
- Valvole di spurgo salinità
- Valvole di defangazione
- Programmatori per defangazione
- Rilevatori di torbidità e contenuto oleoso

## **Misuratori di portata**

- Misuratori Vortex per vapore
- Indicatori/totalizzatori

## **Regolazioni elettroniche**

- Apparecchiature per regolazioni di temperatura, pressione e livello

## **Regolazioni pneumatiche**

- Regolatori di temperatura e di pressione

## **Valvole di sicurezza**

- a cappello aperto per vapore ed acqua fredda
- a cappello chiuso per tutti i fluidi

## **Sistemi di recupero**

- Innalzamento/rinvio condensa
- Scambiatori di calore a tubi corrugati
- Scambiatori di calore a piastre
- Scambiatori di calore a fascio tubiero
- Scambiatori di calore ad accumulo a vapore
- Scambiatori di calore ad accumulo ad acqua
- Rievaporatori
- Iniettori di vapore
- Generatori di vapore e degasatori
- Dessuriscaldatori ad iniezione
- Separatori di condensa

## **Accessori**

- Valvole manuali di intercettazione e regolazione
- Filtri ad "Y"
- Filtri temporanei
- Indicatori di passaggio