

## BERMAD WORLDWIDW

Con le sue 9 filiali distribuite nei principali continenti BERMAD opera in più di 86 paesi confermando la sua presenza come network globale. Grazie alla sua capillare presenza in tutto mondo Bermad è in grado di garantire al cliente un servizio di formazione e assistenza pre e post vendita.

Ovunque voi siate BERMAD è presente.

Sedi generali BERMAD nel mondo :

- BERMAD Australia
- BERMAD Brasile
- BERMAD Cile
- BERMAD Cina
- BERMAD Colombia
- BERMAD Italia
- BERMAD Messico
- BERMAD Peru
- BERMAD GB
- BERMAD USA



Waterworks  
**Valvole  
idrauliche  
di Controllo**



## BERMAD Water Control Solutions

**BERMAD**  
Waterworks

**BERMAD**  
Fire Protection

**BERMAD**  
Petroleum

**BERMAD**  
Agriculture

**BERMAD**  
Gardening

## BERMAD Waterworks Valvole Idrauliche Di Controllo

**Bermad Italia**  
BERMAD s.r.l.  
Viale Ticino, 84 21015 Lonate Pozzolo (VA)  
tel. +39 0331 301879 fax. +39 0331 667693



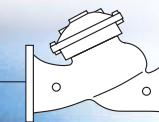
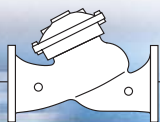
[info.it@bermad.com](mailto:info.it@bermad.com) • [www.bermad.com](http://www.bermad.com)

The information herein is subject to change without notice. BERMAD shall not be held liable for any errors. All rights reserved.  
© Copyright by BERMAD. PE7WE00 06

Water Control Solutions







Waterworks

## Waterworks

Da sempre Bermad è considerata un'azienda capace di fornire soluzioni per il controllo e la corretta gestione della risorsa idrica. Questa caratteristica, punto di forza della propria attività, abbinata ad una profonda conoscenza tecnica, alla capacità di comprendere i bisogni del mercato e di adattare i propri prodotti alle specifiche necessità dei suoi clienti, rendono Bermad un'azienda leader nel suo settore, in grado di sviluppare e produrre soluzioni e prodotti all'avanguardia. Bermad, si avvale con successo della sua esperienza, nella gestione, regolazione e controllo dei fluidi in pressione, anche in altri settori come:

- Reti di distribuzione locali, regionali e a livello nazionale.
- Reti distribuzione di acqua, sistemi antincendio, impianti di condizionamento per installazioni industriali e grattacieli.
- Reti di servizio in edifici pubblici, ospedali e hotels.
- Impianti di condizionamento per centri commerciali, uffici, università ed installazioni militari.

### ALCUNE INSTALLAZIONI REALIZZATE

- Sistema di distribuzione irrigua automatizzata 35.000 ettari – C. B. Agrigento
- Sistema di distribuzione irrigua automatizzata 5.000 ettari – C.B. Bradano e Metaponto
- Sistema di distribuzione irrigua automatizzata 15.000 ettari – C. B. Trapani
- Regolazione delle pressioni nella rete di distribuzione – C. A. M. Italia
- Regolazione delle pressioni nella rete di distribuzione – Hera Italia
- Controllo livelli e regolazione di pressione e portata – GORI Italia
- Valvole di controllo per le stazioni di sollevamento – C.B. Agrigento
- Sistema di Antincendio Tunnel del Monte Bianco
- Sistema di Antincendio Tunnel del Frejus
- Sistema Anticendio Aeroporto della Malpensa
- Sistema di Antincendio Aeroporto di Roma
- Agip valvole di controllo per il Petrolio

Sistema di controllo e gestione di un acquedotto industriale (valvole di controllo DN 20")

EURO TUNNEL



Serie 700



Serie 700 24" - 32"



Serie 700



Serie 800



Linea Controllori Elettronici

### Sistema per la gestione della pressione

Attraverso un ampio ventaglio di sistemi e soluzioni, basati su un'affidabilità che non accetta compromessi, Bermad progetta, produce e commercializza una vasta gamma di prodotti e accessori specifici, per la regolazione delle pressioni nelle reti di distribuzione. Fra questi valvole che regolano la pressione, attuate a diaframma o a pistone, valvole riduttrici di pressione per pressioni fino a 40 BAR, valvole regolatrici "intelligenti" in grado di adattarsi alle condizioni variabili della rete e molti altri prodotti.

### Sistema per il controllo di livello

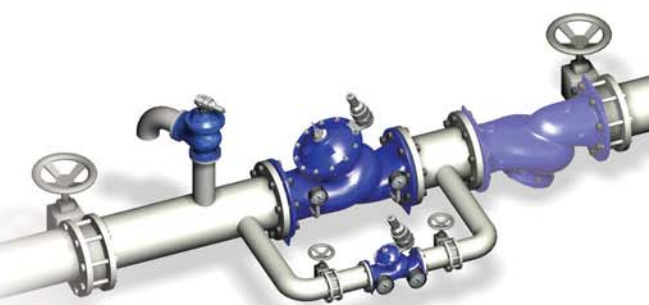
Bermad offre un'ampia scelta di valvole per il controllo del livello di acqua per serbatoi di accumulo, serbatoi d'acqua in edifici residenziali ed uffici, torrioni piezometrici, serbatoi industriali e di protezione contro gli incendi. Le valvole Bermad per il controllo del livello d'acqua, disponibili in diametri da 2 a 32 pollici, sono del tipo a doppia camera di controllo, le quali garantiscono la perfetta tenuta a chiusura e le cui particolari caratteristiche di attuazione proteggono il sistema contro i dannosi effetti del colpo di ariete.

### Sistema per il controllo delle stazioni di pompaggio

Bermad propone valvole la cui azione combinata previene i danni causati dal colpo di ariete, mediante il controllo di apertura e chiusura, anticipatori di sovrappressione che riducono l'effetto generato dalla chiusura repentina dell'erogazione. Inoltre, Bermad, fornisce valvole di riduzione della pressione che offrono protezione idraulica in caso di errore umano o di guasto nel sistema. Gli Ingegneri Bermad grazie alle loro competenze tecniche, alla profonda esperienza e con l'ausilio di modelli matematici specifici, da essi sviluppati, sono in grado di offrire alla clientela le soluzioni più adeguate alle loro esigenze.

### Controllori e soluzioni di controllo

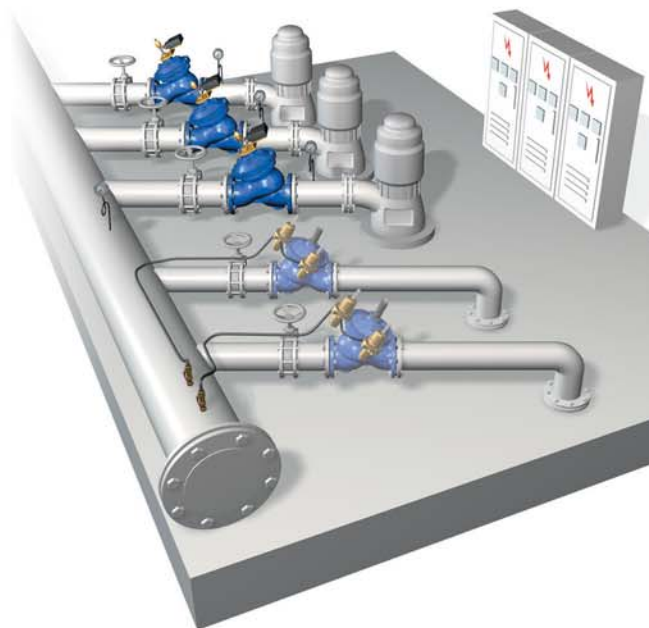
Bermad fornisce, inoltre, una propria linea di controllori elettronici specifici, alimentati a batteria o ad energia elettrica di rete, per il controllo e la gestione "intelligente" delle valvole di regolazione. Fra le diverse applicazioni si contano il controllo elettrico o elettronico del livello d'acqua, il controllo dei sistemi di pompaggio, il controllo di sistemi di filtrazione e trattamento, il controllo di sistemi di prevenzione, emergenza e protezione, il controllo di riduttori di pressione, etc. L'integrazione dei prodotti di controllo Bermad assicura soluzioni integrali a livello di sistema, garantendo piena sicurezza e supporto tecnico, sia per le valvole che per tutto il sistema di controllo.



Sistema per la gestione della pressione



Sistema per il controllo di livello



Sistema per il controllo delle stazioni di pompaggio

