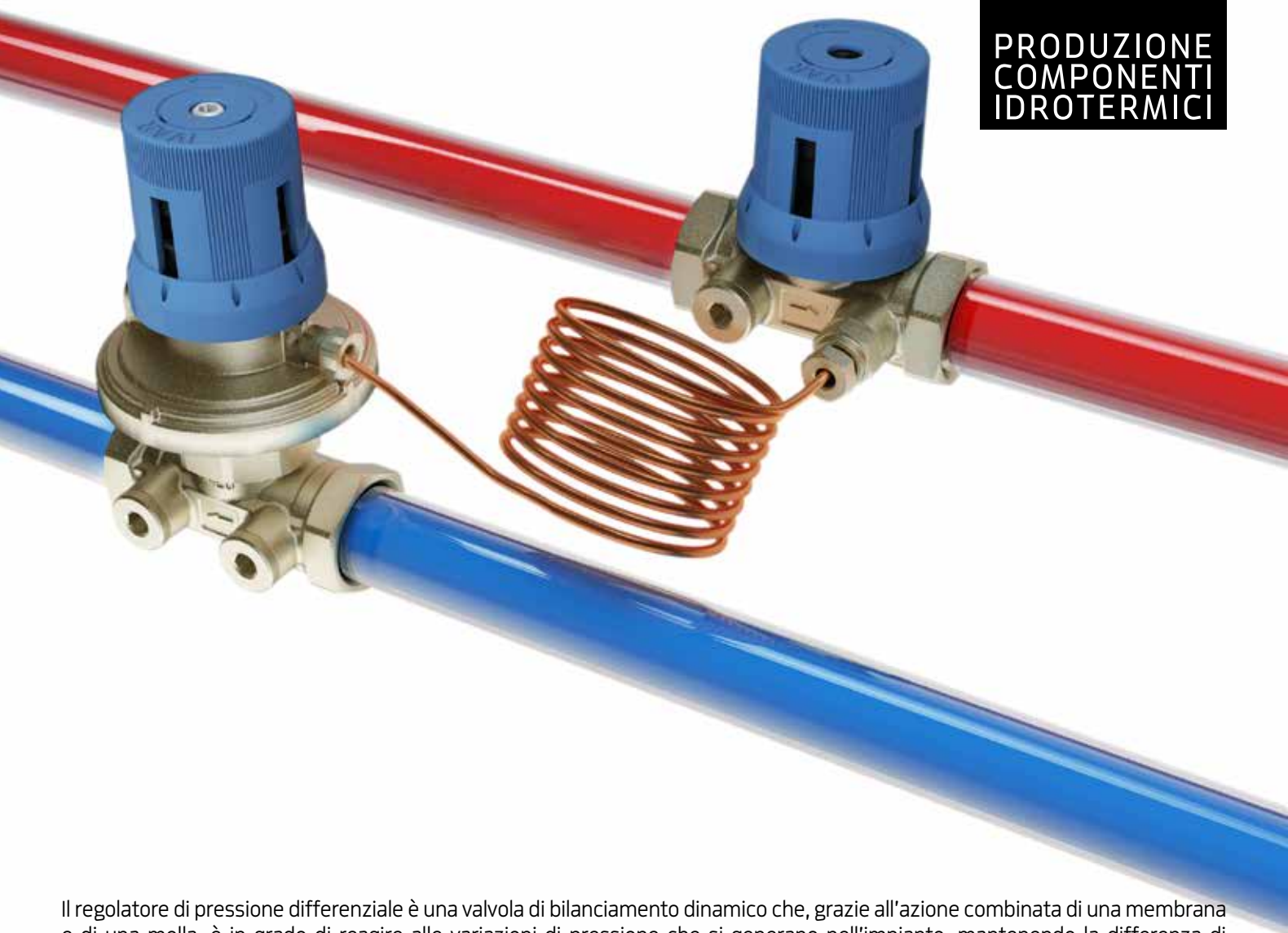


# EQUIFLUID

**Regolatore di pressione differenziale**  
**Differential pressure control valve**



**PRODUZIONE  
COMPONENTI  
IDROTERMICI**



Il regolatore di pressione differenziale è una valvola di bilanciamento dinamico che, grazie all'azione combinata di una membrana e di una molla, è in grado di reagire alle variazioni di pressione che si generano nell'impianto, mantenendo la differenza di pressione ai capi del circuito costante al valore impostato. Questa regolazione è ideale per mantenere sempre bilanciati gli impianti a portata variabile, come i sistemi a valvole termostatiche, a satelliti di utenza o a collettori con controllo multizona. La valvola partner è il perfetto completamento del regolatore di pressione differenziale, perché permette il bilanciamento della portata circolante, la trasmissione della pressione di mandata al regolatore, la misura delle differenze di pressione in gioco e l'intercettazione del ramo con memoria di posizione.

*A differential pressure control valve is a dynamic balancing device exploiting the combined action of a membrane and a spring, that reacts to pressure variations in the plant and is able to maintain the pressure difference across the circuit constant to the set value. This regulation is ideal to keep variable-flow plants, such as thermostatic valve, HIU or multi-zone controlled manifolds, constantly balanced.*

*The partner valve perfectly completes the differential pressure control valve by allowing to balance the circulating flow rate, to transmit the flow pressure to the control valve, to measure the relevant pressure drops and to isolate the flow branch with position memory.*

**I.V.A.R. S.p.A.**

Via IV Novembre, 181

25080 Prevalle (BS) - ITALY

T. +39 030 68028 - F. +39 030 6801329

[www.ivar-group.com](http://www.ivar-group.com) - [info@ivar-group.com](mailto:info@ivar-group.com)



**MADE IN  
ITALY**

# EQUIFLUID

Foro per piombatura  
*Ready for anti-tampering seal*

Corpo in lega di ottone anti-dezincificazione (CR)  
*Body in anti-dezincification (CR) brass alloy*

**VALVOLA PARTNER**  
**PARTNER VALVE**

Attacchi filettati  
 $\frac{1}{2}$ " ,  $\frac{3}{4}$ " , 1" , 1  $\frac{1}{4}$ " F  
*Threaded  $\frac{1}{2}$ " ,  $\frac{3}{4}$ " , 1" , 1  $\frac{1}{4}$ " F connections*

**REGOLATORE DI PRESSIONE DIFFERENZIALE**  
**DIFFERENTIAL PRESSURE CONTROL VALVE**

Capillare per la trasmissione della pressione di mandata  
*Impulse tube for flow pressure transmission*

Campo di regolazione 50-300 o 250-600 mbar,  
con indicatore del valore impostato  
*Adjustment range 50-300 or 250-600 mbar,  
with indication of the set value*

**BILANCIAMENTO DINAMICO DI IMPIANTI A PORTATA VARIABILE**  
**DYNAMIC BALANCING OF VARIABLE-FLOW SYSTEM**

**OTTIMIZZAZIONE DEL FUNZIONAMENTO DI IMPIANTI CENTRALIZZATI**  
**OPTIMISATION OF CENTRAL SYSTEM OPERATION**

**MIGLIORAMENTO DELLE CONDIZIONI OPERATIVE DELLE VALVOLE DI CONTROLLO ALL'INTERNO DEL CIRCUITO BILANCIATO**  
**IMPROVEMENT OF THE OPERATING CONDITIONS FOR THE CONTROL DEVICES INSTALLED ALONG THE BALANCED CIRCUIT**

**COMPONENTI FORNITI CON GUSCIO DI COIBENTAZIONE**  
**COMPONENTS SUPPLIED WITH INSULATION SHELL**