



## GRUPPO DI REGOLAZIONE A PUNTO FISSO

### **949BY** By-pass per circuito primario

#### ISTRUZIONI



Il by-pass per circuito primario (opzionale) permette la separazione idraulica tra il circuito primario e il secondario. Questa separazione idraulica ottimizza il funzionamento del circuito secondario ed impedisce che modifiche sulla portata del primario influenzino il circuito secondario. La portata che passa attraverso i rispettivi circuiti dipende esclusivamente dalle caratteristiche di portata delle pompe, evitando la reciproca influenza dovuta al loro accoppiamento in serie.

Sul by-pass è posta una valvola differenziale regolabile, il cui valore di intervento può essere modificato tramite l'apposita manopola. In caso il circuito del secondario sia chiuso, la valvola differenziale si apre per permettere il ritorno dell'acqua verso la caldaia.

<b>Impostazione</b>	<b>Pressione di apertura</b>
3	30 kPa
2	20 kPa
1	10 kPa
Tutto aperto	5 kPa