

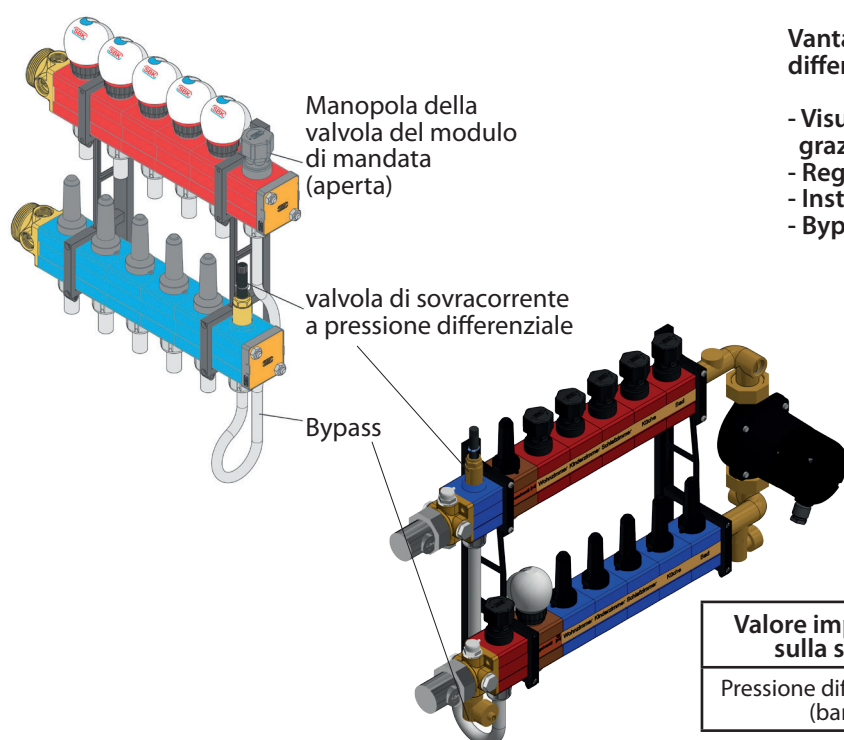
## Valvola di sovracorrente a pressione differenziale per il collettore SBK 3000 e la sottostazione TwinCo 3000

Valvole di sovracorrente a pressione differenziale servono per tenere costante la pressione della pompa in sistemi di riscaldamento chiusi. Sono in grado di eliminare fastidiosi rumori di flusso in caso di esercizio a carico parziale con valvole o testine elettrotermiche chiuse.

Per impianti che hanno bisogno di un ricircolo continuo, come per es. pompe di calore, l'impiego di una valvola di sovracorrente a pressione differenziale permette di mantenere il ricircolo d'acqua minimo in caso di valvole di regolazione chiuse.

Perciò si installa una condotta bypass tra mandata e ritorno.

Nel modulo di ritorno il misuratore di portata viene sostituito con valvola di sovracorrente a pressione differenziale. Il bypass viene aperto, quando la pressione della pompa supera il valore impostato sulla valvola di sovracorrente.



### Vantaggi della valvola di sovracorrente a pressione differenziale SBK:

- Visualizzazione del valore impostato grazie alla scala divisa in 5 segmenti
- Registrazione continua
- Installazione semplice / adeguamento successivo
- Bypass incluso



Valore impostato sulla scala	0	1	2	3	4	5
Pressione differenziale (bar)	0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5

### Campi d'impiego:

Adatto per acqua, miscele di acqua e glicolo fino a concentrazioni del 30%.

Per l'utilizzo di additivi antiruggine, antigelo, agenti acidi o alcalici, o altri additivi, è necessario richiedere il nulla osta scritto al produttore.

Non adatto per zone con presenza di ammoniaca o composti ammoniacali.

In caso di utilizzo all'esterno non esporre ai raggi di sole diretti. Proteggere dai raggi UV!

Con temperature sotto 0°C effettuare il montaggio solo in condizioni asciutte.

Per corrispondere ad eventuali condizioni di garanzia, contano in prima linea le direttive del produttore.

È consigliato un trattamento dell'acqua dell'impianto di riscaldamento e di riempimento automatico a norma VDI 2035, quando la qualità dell'acqua è tale da dover temere danni a causa di impurità, formazione di granelli o corrosione.

### Pressione massima di prova:

La prova può essere effettuata solo con acqua

### Pressione massima di esercizio:

6 bar

### Temperature di esercizio:

da -20°C a +90°C