



Gruppi di circolazione per impianti solari serie 255 - 256

Funzione

Il gruppo di circolazione viene utilizzato sul circuito primario degli impianti solari per la regolazione della temperatura all'interno del bollitore.

La pompa all'interno del gruppo viene attivata dal segnale proveniente dal regolatore di temperatura differenziale. Inoltre, nello stesso gruppo, sono inseriti i dispositivi di sicurezza e funzionali per il controllo ottimale del circuito.

I componenti costituenti i gruppi permettono:

- Circolazione fluido con pompa specifica
- Sicurezza contro l'aumento della pressione
- Regolazione accurata della portata
- Carico / scarico del circuito
- Misura della temperatura mandata e ritorno
- Separazione dell'aria contenuta nel circuito
- Intercettazione dei circuiti e ritegno
- Isolamento termico

Gamma prodotti

- Cod. 255056 Gruppo di circolazione per impianti solari, collegamento andata e ritorno
- Cod. 256056 Gruppo di circolazione per impianti solari, collegamento ritorno
- Cod. 255001 Kit di collegamento per vaso d'espansione

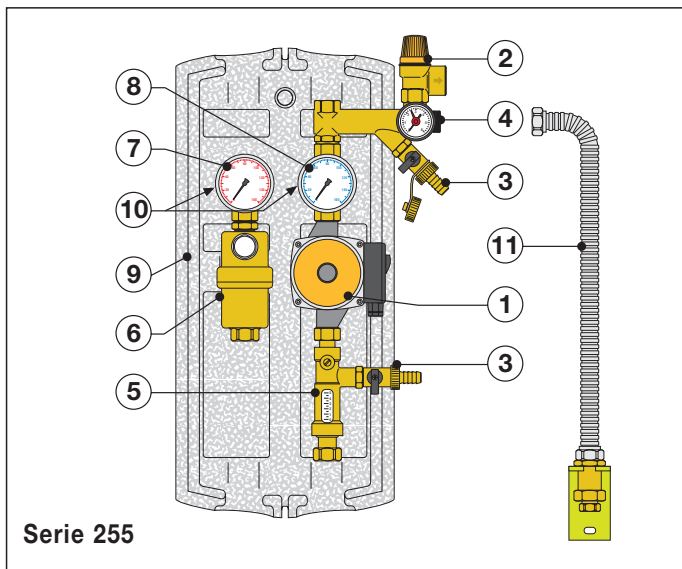
Caratteristiche tecniche

Serie 255 - 256

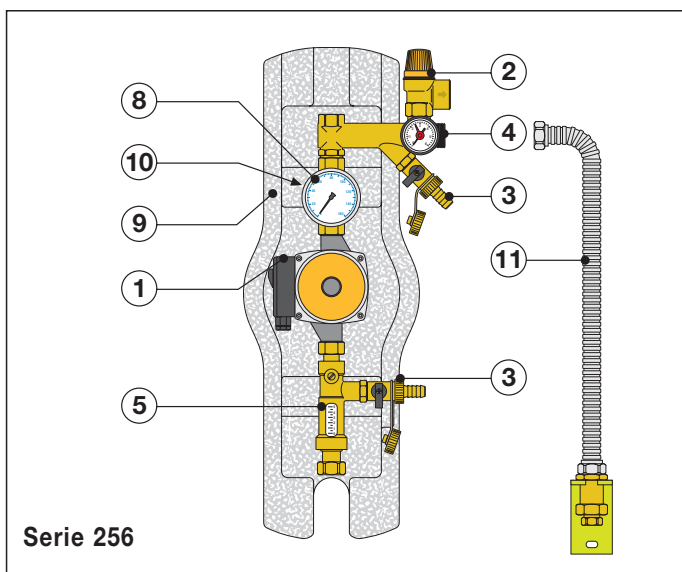
Fluido d'impiego:	acqua, soluzioni glicolate
Max percentuale di glicole:	50%
Pressione max di esercizio:	10 bar
Campo di temperatura valvola di sicurezza:	-30÷160°C
Taratura valvola di sicurezza:	6 bar (per altre tarature vedi serie 253)
Scala flussometro:	1÷13 l/min
Temperatura max flussometro:	120°C
Scala termometro:	0÷160°C

Attacchi: 3/4" F

Componenti caratteristici



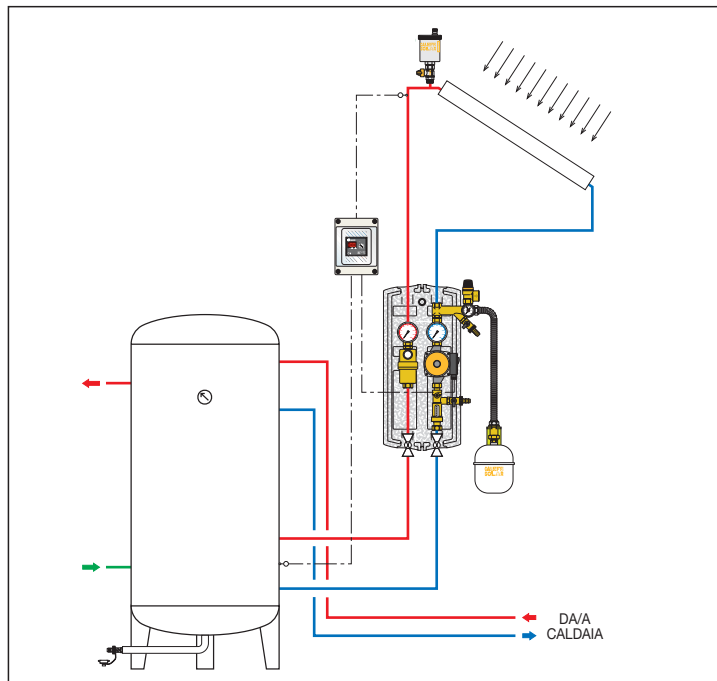
Serie 255



Serie 256

- 1) Pompa di circolazione Grundfos Solar 15-60
- 2) Valvola di sicurezza per impianti solari serie 253
- 3) Rubinetto di carico/scarico
- 4) Raccordo portastrumenti con manometro
- 5) Regolatore di portata con flussometro
- 6) Dispositivo di sfogo aria
- 7) Termometro di mandata
- 8) Termometro di ritorno
- 9) Coibentazione a guscio preformata
- 10) Valvola di intercettazione e ritegno
- 11) Kit di collegamento per vaso di espansione (opzionale)

Schema applicativo



Accessori



Serie 259

Vaso d'espansione saldato per impianti solari.
 Membrana a diaframma certificata a norma DIN 4807-3.
 Compatibile con miscele glicolate.
 Pressione max d'esercizio: 10 bar.
 Campo di temperatura: $-10 \div 110^{\circ}\text{C}$.
 Disponibile nelle capacità da 12, 18, 25, 35 e 50 litri.



Serie 255

Kit di collegamento vaso d'espansione.
 Composto da:
 - tubo flessibile in acciaio inox;
 - rubinetto automatico di intercettazione;
 - staffa di supporto a muro.
 Pressione max d'esercizio: 10 bar.
 Temperatura max d'esercizio rubinetto: 110°C .

Ci riserviamo il diritto di apportare miglioramenti e modifiche ai prodotti descritti ed ai relativi dati tecnici in qualsiasi momento e senza preavviso.