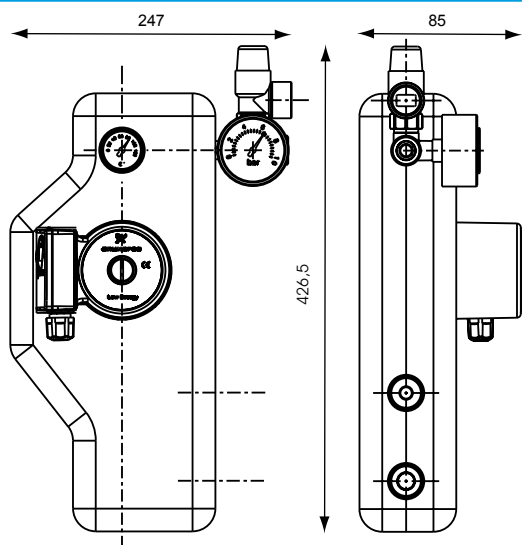




DESCRIZIONE

K7301P

Gruppo di circolazione sola mandata per impianti solari completo di pompa Grundfoss Low Energy (versione solare) 15/60, valvola di intercettazione con termometro, flussometro [0 – 15] l/min con valvola di bilanciamento della portata integrata, valvola di sicurezza tarata a 6 bar. Completo di custodia isolante.



INSTALLAZIONE

Il design estremamente compatto garantisce una facilità di installazione anche in ambienti dove lo spazio è limitato.

Il gruppo solare può essere fissato al muro mediante le staffe fornite a corredo nella scatola. La portata richiesta per il corretto funzionamento dell'impianto può essere impostata mediante la valvola di regolazione integrata.

CARATTERISTICHE

1 – Valvole di intercettazione

Ottone stampato
Connessioni Rp 3/4"

2 – Guscio isolante

Polietilene espanso reticolato a cellule chiuse
Densità: 30 Kg/m³

3 – Dispositivo sfiato aria

Ottone stampato
Connessioni Rp 3/4"

4 – Connessioni filettate

Rp 3/4"

5 – Manometro

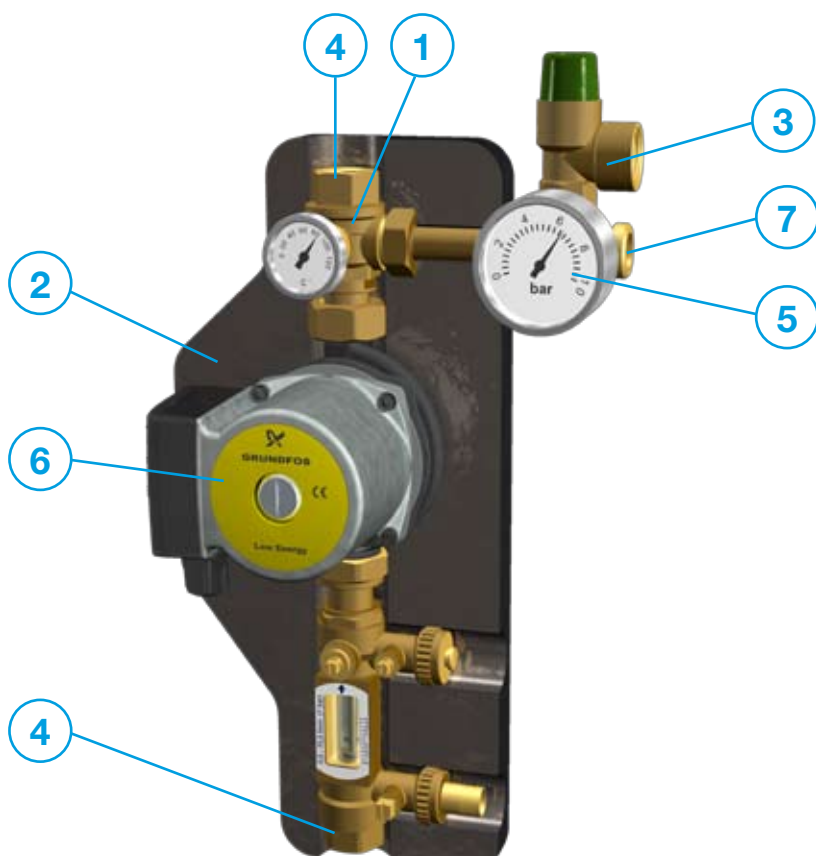
0 - 10 bar

6 – Pompa Grundfoss

Prevalenza: 0,6 bar
Potenza nominale: 75W

7 – Collegamento filettato

G 3/4" maschio sede piana per collegamento vaso espansione



DIAGRAMMI

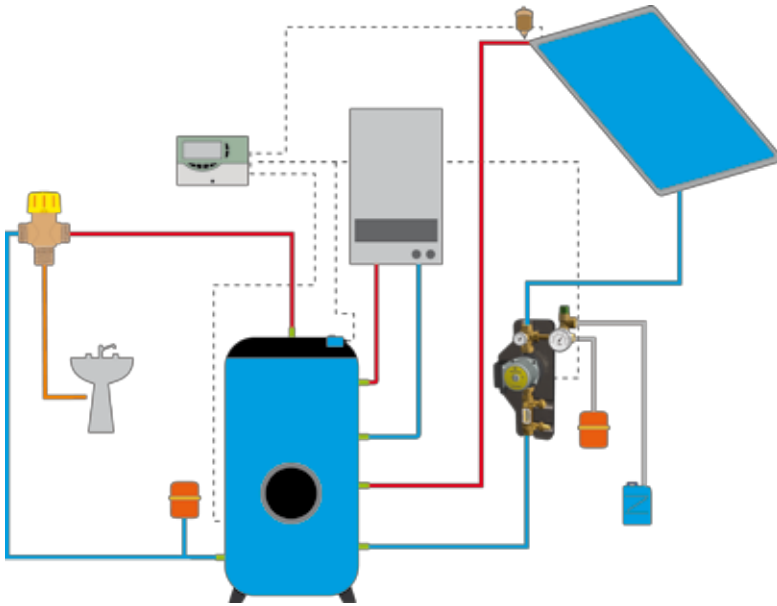


DIAGRAMMA DI COLLEGAMENTO

Lo schema mostra una possibile applicazione per la produzione di acqua calda ad uso sanitario. Il lato pompa deve essere sempre collegato al lato che convoglia l'acqua fredda dalla serpentina del bollitore verso la batteria di pannelli solari. Esempio non applicativo.

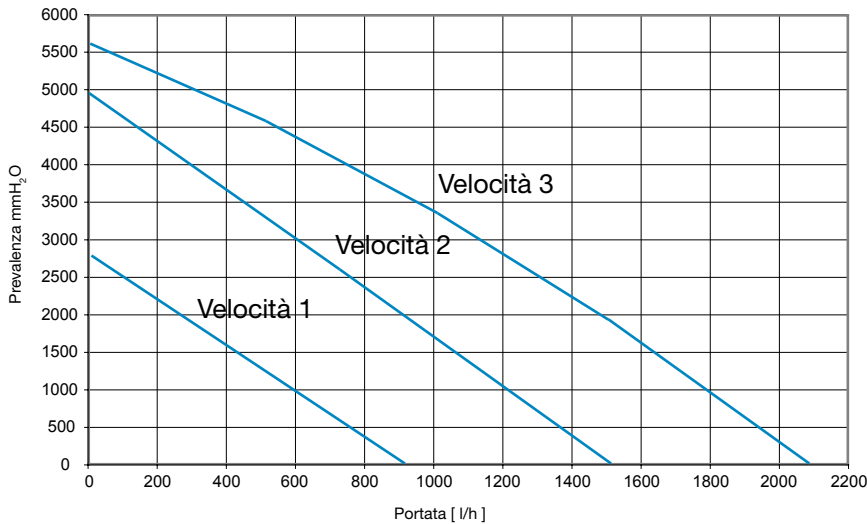


DIAGRAMMA DELLA POMPA

Prevalenza nominale
(valori calcolati a 0 l/h)

Velocità 1 : 3 mH₂O (~0,3 bar)

Velocità 2 : 5 mH₂O (~0,5 bar)

Velocità 3 : 6 mH₂O (~0,6 bar)

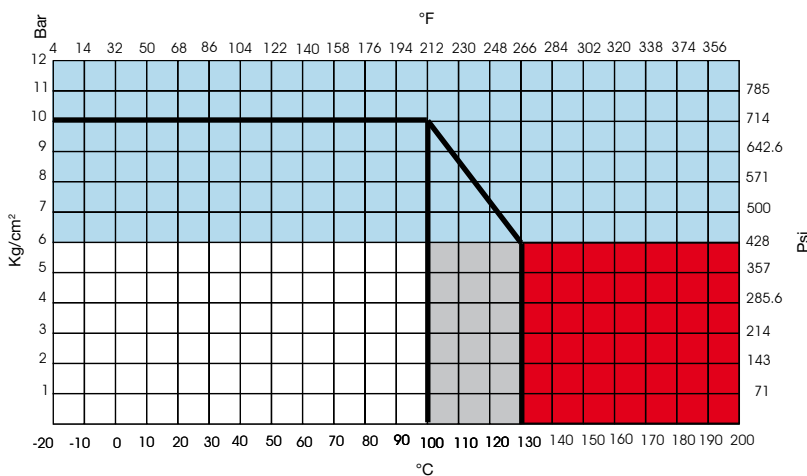


DIAGRAMMA PRESSIONE/TEMPERATURA

- ZONA RACCOMANDATA
- ZONA NON CONSIGLIATA
- ZONA DI INTERVENTO DELLA VALVOLA DI SICUREZZA
- ZONA VIETATA

Temperatura massima: 100°C (di lavoro) 130°C (picco)
Pressione massima di lavoro: 6 bar