

PANNELLI SOLARI

Scheda Tecnica

GRUPPO POMPA E/S PM 20 CON MODULO DI RITORNO



I gruppi di circolazione solare E/S PM 20 sono in grado di assicurare la giusta portata e una adeguata prevalenza di fluido vettore negli impianti a pannelli solari. I gruppi costituiscono il ramo di ritorno dei circuiti solari assicurando le funzioni necessarie al funzionamento. I gruppi comprendono la valvola di intercettazione impianto con termometro e valvola di non ritorno. È possibile escludere la valvola di non ritorno in caso di manutenzione dell'impianto. Collegato ad essa c'è il gruppo di sicurezza con valvola di sicurezza idonea per impianti solari, connessione per il vaso di espansione e manometro impianto. Il gruppo è completo di flussimetro, disponibile a richiesta in diverse tarature. Esso integra le connessioni per il carico/scarico del circuito.

Il gruppo è fornito di serie con:

- circolatore Grundfos UPM3 Solar 15-75 ErP-Ready, settabile a curva costante o PWM;

Disponibile, alternativamente, con i seguenti con regolatori di flusso:

- da 0,5 a 15 l/min
- da 3 a 35 l/min

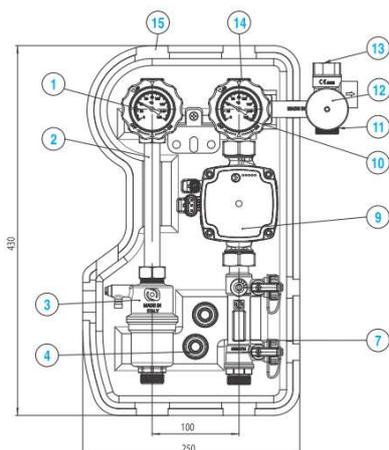
CARATTERISTICHE TECNICHE

Temperatura minima di esercizio	+5 °C
Temperatura massima di esercizio	+140 °C
Pressione max	6 bar
Attacchi idraulici	¾" F
Alimentazione elettrica	230 V - 50 Hz
Liquido	Acqua / Acqua + glicole max 50%

INGOMBRI

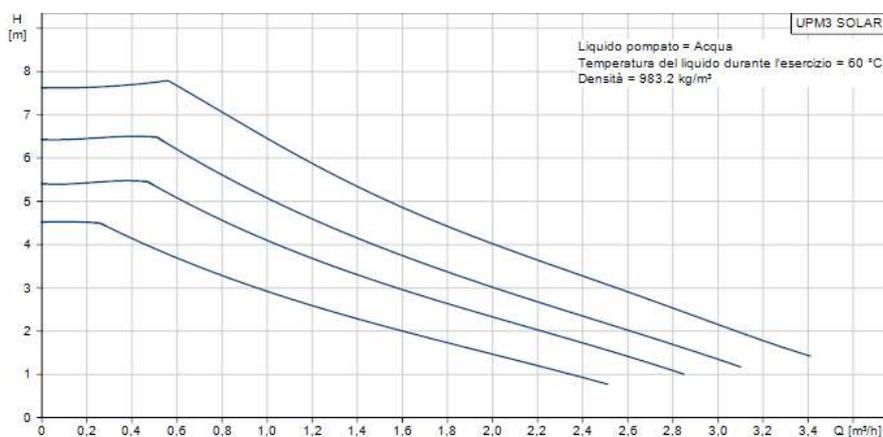
Larghezza con isolamento	250 mm
Altezza con isolamento	430 mm
Profondità con isolamento	170 mm
Interasse attacchi idraulici	100 mm

COMPONENTI



- 1 - Rubinetto mandata termometro
- 2 - Tubo mandata
- 3 - Disareatore manuale
- 4 - Portagomma carico/scarico
- 5 - Adattatore per gruppo controllo
- 7 - Flussimetro con carico/scarico impianto
- 9 - Circolatore
- 10 - Rubinetto ritorno con termometro
- 11 - Valvola non ritorno
- 12 - Connessione vaso di espansione
- 13 - Manometro
- 14 - Valvola di sicurezza solare
- 15 - Cover isolante

CURVA CARATTERISTICA CIRCOLATORE



In rispetto della propria politica di miglioramento continuo, EHT Italia si riserva il diritto di variare in qualsiasi momento senza preavviso le caratteristiche tecniche, dimensionali ed estetiche dei propri prodotti.