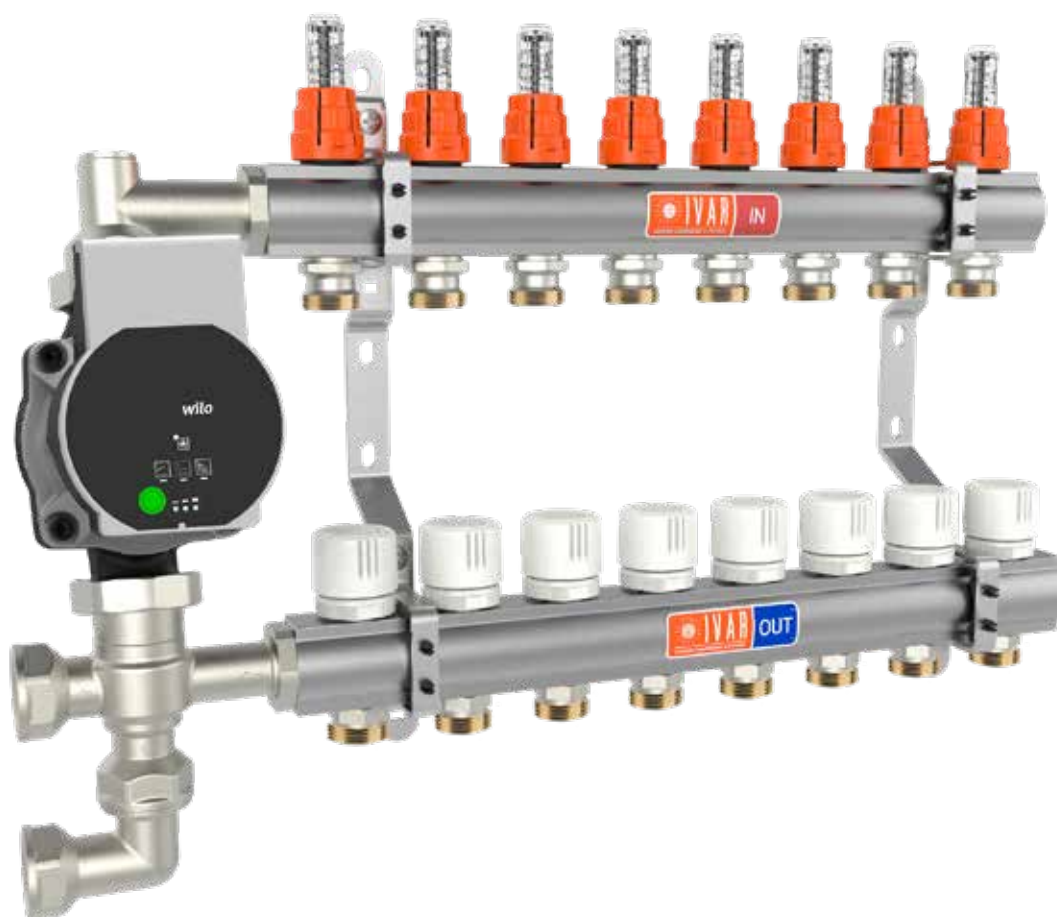


HEAT PUMP KIT

Unità di rilancio per sistemi con pompa di calore

Pump unit for heat pumps systems



Heat Pump Kit è un sistema di rilancio da utilizzare in abbinamento a pompe di calore o in generale dove non è richiesto il controllo della temperatura di mandata.

Il sistema presenta dei raccordi per la connessione del circolatore di rilancio e la temperatura di mandata alle utenze è gestita direttamente a monte, tipicamente dalla pompa di calore stessa.

Heat Pump Kit si caratterizza per il raccordo di ingresso avente 4 connessioni di cui due presenti su un corpo girevole.

Heat Pump Kit può essere pertanto montato a sinistra o a destra del collettore di distribuzione, recuperando il disassamento tra il collettore di mandata e ritorno, e con connessioni al circuito primario laterali o dal basso.

Inoltre, impostando il circolatore in modalità Δp costante, il sistema offre già un bilanciamento dinamico ai capi del collettore di distribuzione senza la necessità di installare ulteriori organi di bilanciamento dinamico a bordo dei collettori.

Heat Pump Kit is a booster system to be used in combination with heat pumps, or more generally where control of the flow temperature is not required.

The system has fittings for connection of the circulation pump, and the flow temperature to the terminal devices is managed directly upline, typically by the heat pump itself.

Heat Pump Kit features an inlet fitting with four connections, two of which are on a swivelling body.

Heat Pump Kit can therefore be installed to the left or right of the distribution manifold, making up the offset between the flow and return manifold, and with connections to the primary circuit at the side or bottom.

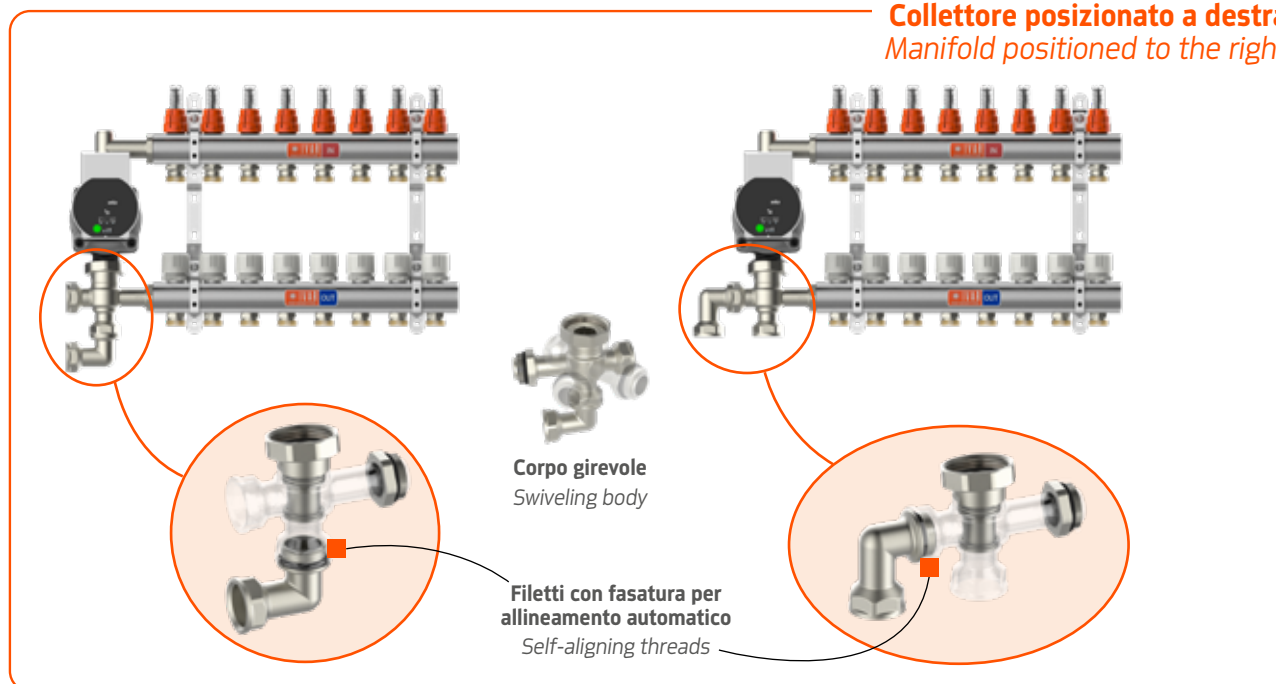
Moreover, by setting the circulation pump in constant Δp mode, the system already offers dynamic balancing at the ends of the distribution manifold without the need to install further dynamic balancing components on the manifolds.



- Gruppo di rilancio per applicazioni con pompa di calore
- Versatilità di installazione
- Assemblaggio a destra o sinistra dei collettori di distribuzione
- Connessioni al primario laterali o dal basso
- Utilizzo con pompe interasse 130 o 180 mm (collettori con interasse 200 o 250 mm)

- *Booster unit for heat pump applications*
- *Versatility of installation*
- *Installation to the left or right of the distribution manifolds*
- *Connections to primary from the sides or bottom*
- *Use with pumps with 130 mm or 180 mm centre distance (manifolds with centre-to-centre distance 200 or 250 mm).*

Collettore posizionato a destra Manifold positioned to the right



Collettore posizionato a sinistra Manifold positioned to the left

