

SBP 300-F

Serbatoio inerziale per pompe di calore



Il modello SBP 300-F è una soluzione inerziale per impianti che richiedono un maggiore accumulo tecnico e una gestione più regolare dei cicli di lavoro della pompa di calore. Con volume effettivo di 287 litri e connessioni da 1" 1/4, offre un buon equilibrio tra compattezza, resa impiantistica e facilità di integrazione in sistemi medio-piccoli. Realizzato in acciaio al carbonio di alta qualità, con esterno protetto da verniciatura industriale, il prodotto è idoneo allo stoccaggio di acqua tecnica calda e fredda ed è predisposto per strumentazione di controllo e resistenza elettrica di backup.



Dati tecnici

Capacità nominale	300 litri
Volume effettivo	287 litri
Attacchi lato pompa di calore	Ø 1" 1/4
Attacchi lato impianto	Ø 1" 1/4
Attacco per resistenza elettrica	Ø 2"
Isolamento	Poliuretano rigido iniettato, spessore 50 mm
Pressione max	8 bar
Temperatura di esercizio	-10 / 90 °C
Diametro esterno coibentato	650 mm
Altezza	1.430 mm
Peso a vuoto	51 kg

Applicazioni e vantaggi

- Funzione di volano termico e separatore idraulico per impianti con pompa di calore.
- Riduzione dei cicli di accensione del generatore e maggiore continuità di esercizio.
- Predisposizione per strumenti di controllo e resistenza elettrica di integrazione.
- Utilizzo con acqua tecnica calda o fredda, con isolamento dimensionato in base alla taglia.