

SBP 1000-F

Serbatoio inerziale per pompe di calore



SBP 1000-F è una soluzione per impianti che richiedono un'elevata riserva d'acqua tecnica e una gestione ottimizzata dei cicli della pompa di calore. Con volume effettivo di 931 litri, isolamento studiato anche per limitare la condensa e connessioni da 3"; questo modello è adatto a centrali ad alta potenza dove è fondamentale garantire un'elevata inerzia termica e gestire portate d'acqua significative. 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	1.000 litri
Volume effettivo	931 litri
Attacchi lato pompa di calore	Ø 3"
Attacchi lato impianto	Ø 3"
Attacco per resistenza elettrica	Ø 1" 1/2
Isolamento	Anticondensa 10 mm non rimovibile, poliestere flessibile 100 mm rimovibile
Pressione max	6 bar
Temperatura di esercizio	-10 / 95 °C
Diametro esterno coibentato	1.010 mm
Diametro senza isolamento rimovibile	810 mm
Altezza	2.155 mm
Peso a vuoto	105 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.