

## SBP 800-F

Serbatoio inerziale per pompe di calore



Il serbatoio inerziale SBP 800-F è destinato a impianti con portate più elevate e con esigenza di accumulo tecnico importante, assicurando stabilità di esercizio e separazione idraulica tra produzione e distribuzione. Il volume effettivo di 749 litri e gli attacchi da 2" lo rendono adatto a sistemi di taglia medio-grande, con isolamento studiato anche per limitare la condensa. 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

<b>Capacità nominale</b>	800 litri
<b>Volume effettivo</b>	749 litri
<b>Attacchi lato pompa di calore</b>	Ø 2"
<b>Attacchi lato impianto</b>	Ø 2"
<b>Attacco per resistenza elettrica</b>	Ø 1" 1/2
<b>Isolamento</b>	Anticondensa 10 mm non rimovibile, poliestere flessibile 100 mm rimovibile
<b>Pressione max</b>	6 bar
<b>Temperatura di esercizio</b>	-10 / 95 °C
<b>Diametro esterno coibentato</b>	1.010 mm
<b>Diametro senza isolamento rimovibile</b>	810 mm
<b>Altezza</b>	1.700 mm
<b>Peso a vuoto</b>	95 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.