

# Opzioni e accessori

## Torri di raffreddamento aperte

### Opzioni e accessori

Di seguito è fornito un elenco delle opzioni e degli accessori principali per le unità PTE. Se l'opzione o l'accessorio che interessa non sono elencati, è sufficiente rivolgersi al [rappresentante BAC di zona](#).



#### Pannello laterale e pacco di scambio rimovibili

I moduli di blocchetti del pacco di scambio integrati **BAC Versapak**, con le maniglie e i **pannelli laterali rimovibili**, facilitano l'ispezione e la sostituzione.



#### Attenuazione acustica

La riduzione del rumore in corrispondenza dell'ingresso **dell'aria permette di avere** apparecchiature di raffreddamento quasi silenziose.



## Ventilatore "sussurro"

Riduci ulteriormente la rumorosità con **ventilatori testati in fabbrica a bassissima emissione sonora**.



## Attenuatori dello scroscio dell'acqua

Inseriti nella vasca, gli attenuatori dello scroscio dell'acqua **riducono il rumore** della caduta dell'acqua.



## Batteria antifumana

Una batteria alettata di scarico è installata nello scarico della torre di raffreddamento ed è raccordata in serie con la batteria a umido. Questo accorgimento **riduce o elimina la fumana** e **amplia la capacità di raffreddamento a secco**.



## Collegamento a vasca remota

Il modo migliore per **impedire il congelamento di una vasca**, è utilizzare una vasca remota ausiliaria, all'interno di un'area riscaldata. Spegnendo la pompa di circolazione, tutta l'acqua presente nel sistema di distribuzione, e quella in sospensione e nella vasca, è libera di drenare nella vasca ausiliaria.



## Kit resistenza della vasca

Grazie alle resistenze installate in fabbrica, l'acqua mantiene la temperatura di 4 °C e **non gela mai**, anche durante i momenti di fermo e con qualsiasi temperatura esterna.



## Piattaforme, scala, gabbia di protezione e ringhiere

Piattaforme, scala, gabbia di protezione e ringhiere possono essere installate per **agevolare** e rendere più sicure le operazioni di manutenzione e ispezione della sommità dell'unità.



## Paranco per la rimozione del motore

Per la rimozione o il sollevamento agevolati del motore laterale.



## Kit controllo elettrico del livello acqua

Per un controllo preciso del livello dell'acqua, si consiglia di sostituire la valvola meccanica standard con il controllo elettrico di livello acqua.



## Interruttore di vibrazioni

Quando si verificano vibrazioni eccessive, l'interruttore spegne il ventilatore, assicurando il **funzionamento in sicurezza** dell'apparecchiatura.



## Apparecchiatura per il trattamento dell'acqua

Scopo dei dispositivi di controllo del trattamento dell'acqua è assicurare il miglior **trattamento dell'acqua della torre di raffreddamento**. Non soltanto proteggono i componenti e il pacco di scambio, tenendo sotto controllo corrosione, incrostazioni e contaminazione biologica, ma evitano anche la proliferazione di batteri nocivi, tra cui anche la **legionella**, nell'acqua ricircolante.



## Filtro

Separatori e filtri del mezzo **rimuovono le sostanze solide** nell'acqua ricircolante, riducendo i costi di pulizia del sistema, ottimizzando il trattamento dell'acqua. La filtrazione contribuisce a mantenere pulita l'acqua ricircolante.



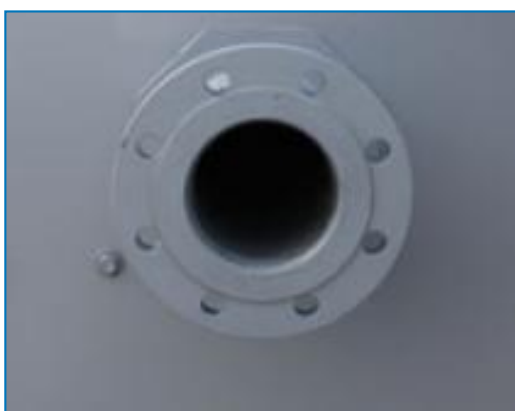
## Tubazione spazza-vasca

La tubazione spazza-vasca **previene l'accumulo di sedimenti nella vasca dell'acqua fredda**. Un sistema di tubazioni completo, ugelli inclusi, è installato nella vasca della torre, **per il collegamento all'apparecchiatura di filtrazione del flusso laterale**.



## Portello di lavaggio

Il portello di lavaggio **facilita la rimozione di sedimenti e morchia** dalla vasca della torre di raffreddamento durante le operazioni di pulizia e risciacquo.



## Flange

Le flange facilitano le **operazioni di raccordo delle tubazioni** sul posto