

DT refroidisseur de fluide

LA TECHNOLOGIE DE BOBINE AERO-X

SOUPLESSE DE FONCTIONNEMENT À SEC SUPÉRIEURE FLEXIBILITY

MARLEY® 



refroidisseur de fluide DT

ÉCHAPPEMENT INDUIT - CIRCUIT FERMÉ

Rendement Supérieur. Point de Commutation à Sec Supérieur.

Tour de refroidissement à aspiration induite, à bobine seulement, en circuit fermé, le refroidisseur de liquide Marley DT avec technologie de bobine Aero-X™ procure une flexibilité de fonctionnement à sec que les refroidisseurs hybrides de remplissage/bobinage ne peuvent pas offrir.

La Technologie de Bobine Aero-X Maximise la Capacité Thermique Par Rangée de Bobines*

La baisse de pression du côté où il y a le moins d'air (jusqu'à 10% plus de débit d'air au même ventilateur en kW) et une capacité de rejet de chaleur plus élevée par rangée de bobines – des avantages réalisés avec la technologie de bobine Aero-X du refroidisseur de liquide DT – offrent des occasions de réduire la taille de l'équipement et/ou la consommation d'énergie, tout en maintenant la flexibilité de fonctionnement à sec pour laquelle les refroidisseurs en circuit fermé à bobine seulement sont reconnus.



Point de Commutation à Sec Plus Élevé – Jusqu'à 5,6°C et Plus*

Que la motivation de l'exploitation saisonnière à sec soit de réduire l'utilisation de l'eau du site, de minimiser les coûts de traitement de l'eau ou de simplifier l'exploitation dans des conditions de gel, des températures de point de commutation à sec plus élevées permettent d'atteindre ces objectifs pendant une grande partie de l'année. Avec un point de commutation à sec jusqu'à 5,6 °C et plus, le refroidisseur de liquide DT peut vous offrir jusqu'à 15 à 20 % d'heures annuelles supplémentaires en mode sec. Des économies d'eau annuelles par kW de capacité de refroidissement de 2585 litres/kW et €8,7/kW sont réalisables dans de nombreuses régions, selon les conditions climatiques. Les bobines à ailettes en option améliorent davantage la capacité de fonctionnement à sec à des températures ambiantes plus élevées.

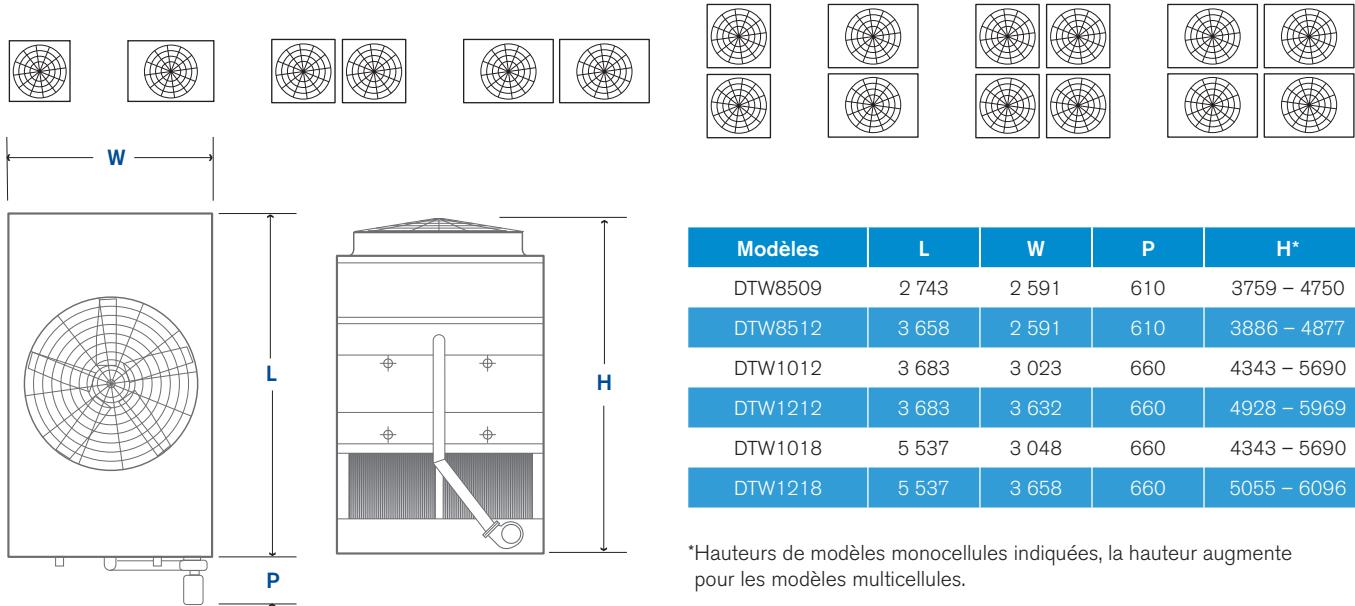
Baisse de la Perte de Charge de Liquide Dans la Tour – Jusqu'à 30%

Réduction des besoins en énergie de pompage par rapport à la génération précédente, ce qui a une incidence positive sur les coûts d'exploitation et la consommation d'énergie du système.

*par rapport aux autres refroidisseurs de liquide conventionnels à évaporation à bobine seulement

Large Choix de Produits

Choisissez des modèles DT dans une large gamme de tailles et dispositions pour répondre à vos besoins de refroidissement spécifiques.



Modèles	L	W	P	H*
DTW8509	2 743	2 591	610	3759 – 4750
DTW8512	3 658	2 591	610	3886 – 4877
DTW1012	3 683	3 023	660	4343 – 5690
DTW1212	3 683	3 632	660	4928 – 5969
DTW1018	5 537	3 048	660	4343 – 5690
DTW1218	5 537	3 658	660	5055 – 6096

*Hauteurs de modèles monocellules indiquées, la hauteur augmente pour les modèles multicellules.

Détails de Construction à Valeur Ajoutée

ENTRAÎNEMENT MARLEY GEAREDUCER®

Le système mécanique Marley d'origine offre des coûts de maintenance limités et des performances fiables avec une garantie de 5 ans. Entraînement par courroie en option..

SYSTÈME DE PULVÉRISATEUR D'EAU ANTI-COLMATAGE

Les buses à grande ouverture aident à empêcher l'accumulation de débris et le colmatage.

ÉVENTS À LAMES D'ENTRÉE À TRIPLE PASSAGE

Les évents à lames amovibles intègrent trois changements de direction pour éviter les éclaboussures et l'exposition aux rayons du soleil afin de limiter la croissance d'algues.

La Fiabilité Marley

La construction de qualité industrielle, la conception hautes performances et notre garantie mécanique de cinq ans garantissent un refroidissement constant sur une plage étendue de exigences de débit et de température.

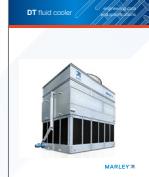


LE REFROIDISSEUR MARLEY DT EST-IL ADAPTÉ À VOTRE APPLICATION?



Découvrez-en plus sur spxcooling.com/coolspec

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES
SUR LE REFROIDISSEUR DE FLUIDE DT
Téléchargez d'autres d'informations sur le
refroidisseur de fluide DT sur spxcooling.com, notamment les schémas techniques,
les données, les exigences en termes
d'agencement, entre autres.



Données techniques
et spécifications

AUTRES PRODUITS SPX COOLING

SPX Cooling offre une gamme complète de produits à la pointe de l'industrie, ainsi qu'un support et une innovation inégalés conçus pour vous aider à tirer le meilleur parti de votre process de refroidissement. Consultez la gamme et d'autres produits de refroidissement sur spxcooling.com.



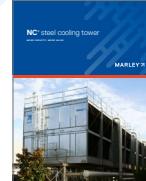
Refroidisseur de
fluide Marley MH



Refroidisseur de
fluide Marley LW



Refroidisseur de
fluide Recold JW



Tour de refroidissement
Marley NC