



WTG-
QUANTOR
GMBH

CHILLY M-LT

REFROIDISSEUR D'EAU COMPACT

- CONDENSEUR MICRO CANAUX À HAUT RENDEMENT
- ÉVAPORATEUR SERPENTIN EN CUIVRE
- CHÂSSIS EN ACIER INOXYDABLE
- POUR BASSES TEMPÉRATURES D'EAU JUSQU'À -10°C



IN FLOW WITH YOUR PRODUCTION.

CHILLY M-LT

REFROIDISSEUR D'EAU COMPACT

Le refroidisseur Chilly M-LT a un design compact et est facile à installer. La série Chilly M-LT est conçue pour les basses températures d'eau, de -10°C à +15°C. Elle est parfaitement adaptée pour des applications avec des refroidissements très bas comme dans la bière (conditionnement, Lagers), la stabilisation des vins et le refroidissement avant carbonatation.

Grâce à son prix attractif et le minimum d'installation requise le Chilly MLT est la solution optimale pour les exploitations viticoles, brasseries et distilleries de petite taille qui nécessitent seulement du froid pendant la production. Les Chilly M-LT sont disponibles en différentes tailles, avec des capacités frigorifiques de 2,2 à 4,2 kW. Ces appareils sont disponibles sur demande en différents voltages

APPLICATIONS

- Refroidissement de moût, vin, bière et autres liquides pendant la fermentation et pour le stockage
- Débourage à froid de moûts et vins
- Interruption de la fermentation alcoolique et stabilisation du vin à basse température
- Différentes applications de froid dans la bière, par exemple contrôle de la fermentation, maturation, conditionnement et carbonatation de bières
- Refroidissement et stabilisation de distillats
- Refroidissement de l'air de pièces ou de halls de stockage avec des aérothermes complémentaires

CHILLY		25 M-LT	35 M-LT	45 M-LT
Puissance frigorifique *	kW	2,2	3,1	4,2
Alimentation électrique		230V/1Ph/50Hz (autres options disponibles sur demande)		
Puissance max.	KW	2,1	2,8	3,3
Courant absorbé max	A	10,3	13,2	15,6
Niveau sonore **	dB(A)	67	68	68
Volume réservoir d'eau	l	20	26	26
Type de pompe		SpeckY2051.0263	Grundfos CM 3-3	
Débit pompe	m ³ /h/bar	0,44/3,0	0,78/2,5	0,78/2,5
Dimensions	L	mm	710	760
	L	mm	630	740
	H	mm	470	530
Poids	kg	66	83	83

* Les valeurs données se réfèrent à une température d'ambiance de +32°C et à une température d'eau de +15°C


** À 1m de distance.

Détails techniques sans engagement.

PLAGE DE TEMPÉRATURE D'EAU

 de -10°C à +15°C

PLAGE DE TEMPÉRATURE D'AMBIANCE

 de +10°C à +42°C

TYPE DE BOISSON



CARACTÉRISTIQUES

- ➔ Equipé d'un compresseur hermétique et d'un circuit d'eau refroidie comprenant un réservoir d'eau et une pompe centrifuge
- ➔ Contrôleur de niveau d'eau et by-pass de protection de la pompe intégrés
- ➔ Témoin visuel de niveau d'eau
- ➔ Condenseur micro canaux à haut rendement qui assure un transfert de chaleur optimal
- ➔ Evaporateur serpentin en cuivre
- ➔ Tous composants du circuit hydraulique isolés
- ➔ Châssis solide et élégant en acier inoxydable
- ➔ Protection électrique IP44 au minimum
- ➔ Raccordements eau (entrée/sortie) fournis d'origine avec vanne sphérique 3/4" filetage mâle et tube 13mm pour tuyau flexible
- ➔ Il est impératif d'ajouter du glycol (30% - 35%) dans l'eau de refroidissement pour les températures inférieures à +7°C.

