

Refrigerateur d'eau compact

## CHILLY M-STD



# CHILLY M-STD

Les refroidisseurs monoblocs du type **Chilly M-STD** peuvent être installés très facilement et rationnellement grâce à leur construction compacte. Ces appareils permettent d'assurer une plage de température de +10°C jusqu'à +25°C.

Cette nouvelle génération de **Chilly M-STD** est équipée d'un carter en inox solide et élégant et d'un condenseur micro canaux à haut rendement qui assure un transfert de chaleur optimal.

Grâce à son prix attractif et le minimum d'installation requise le **Chilly M-STD** est la solution optimale pour les exploitations viticoles et pour les producteurs de cidre de petite taille qui ont besoin de froid pendant la production. Ce refroidisseur peut être utilisé pour différentes applications de refroidissement dans la production de boissons.

Les appareils **Chilly M-STD** sont disponibles en trois tailles, avec des capacités frigorifiques de 2,4 à 4,5 kW. Modèles avec voltages différents disponibles sur demande.

## APPLICATIONS

- Refroidissement de moût, vin, bière et autres liquides pendant la fermentation et pour le stockage
- Débourage à froid de moûts et vins
- Différentes applications de froid, par exemple pour la production de jus de fruit, cidre, miel, confiture, etc.
- Refroidissement de l'air de pièces ou de halls de stockage avec des aérothermes complémentaires

## PLAGE DE TEMPÉRATURE D'EAU

de +10°C à +25°C

## PLAGE DE TEMPÉRATURE D'AMBIANCE

de +10°C à +42°C

## TYPE DE BOISSON



## CARACTÉRISTIQUES

- Composé de compresseur hermétique et circuit hydraulique complet avec réservoir d'eau et pompe centrifuge
- Bypass interne intégré pour protection de la pompe
- Vidange rapide du bac, par le tube de contrôle de niveau
- Remplissage du bac aisé, depuis une alimentation externe
- Condenseur micro canaux à haut rendement qui assure un transfert de chaleur optimal
- 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

		Chilly 25 M-STD	Chilly 35 M-STD	Chilly 45 M-STD	
DONNÉES TECHNIQUES	Puissance frigorifique *	kW	2,4	3,5	4,5
	Alimentation électrique		230V / 1Ph / 50Hz (autres options disponibles sur demande)		
	Puissance max. / Courant absorbé max.	kW / A	1,8 / 10,5	2,3 / 11,9	2,8 / 12,2
	Niveau sonore **	Db (A)	70	70	70
	Volume réservoir d'eau	l	20	26	26
	Type de pompe		Ebara PRN 0.50	Grundfos CM 3-5	Grundfos CM 3-5
	Débit pompe	m³/h / bar	0,6 / 2,9	0,6 / 2,6	0,77 / 2,3
Dimensions (L x L x H)	mm	710 x 630 x 470	760 x 740 x 530	760 x 740 x 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.