

Doseurs d'eau automatiques et doseurs d'eau mélangeurs

Adaptables sur tous refroidisseurs d'eau



Doseur sous pression DM

- Détermination du volume de tirage de 1 à 999 litres.
- Dosage simple de l'eau avec arrêt automatique.
- Précision : +/- 2%.
- Unité de dosage : 1 litre (en option 0,1 litre).

Existe en version gravitaire : modèle DMG



Doseur automatique mélangeur-manuel DMT-MA

- Détermination du volume de tirage de 1 à 999 litres.
- Application : variation de température.
- Affichage de la température de l'eau de coulage.
- Unité de dosage : 0,1 litre.
- Précision : +/- 2%.
- Nécessite des arrivées d'eau froide et d'eau chaude sous pression.



Doseur mélangeur automatique et programmable DMT-PROG

- Dosage de l'eau au 1/10ème de litre et programmation de la température au 1/10ème °C.
- Mélange de 2 ou 3 sources d'eau à différentes températures.
- Mémorisation de recettes.
- Unités de volume et de température paramétrables.
- Écran tactile 3,5" avec interface conviviale.
- Précision : Volume : = 1% / Température = +/- 1°C.
- Communication possible avec votre système de gestion.



SOREMA

BOULANGERIE

BOULANGERIE INDUSTRIELLE

REFROIDISSEURS ET DOSEURS D'EAU MACHINES À GLACE



Machines à glace

Conçu spécifiquement pour le travail de la pâte

Glace taille micro

- Pour une libération rapide de l'énergie.

Température à -0,5°C

- Pour ne pas altérer la levure et abaisser l'énergie consommée.

Glace concassée

- Ne se met pas en bloc et se saupoudre facilement.

Conception hygiénique

- Pas de fuite de fluide frigorigène et hygiène sécurisée grâce au système fermé d'alimentation d'eau.

Glace performante

- Meilleur rapport refroidissement / coût de production.

Testée et approuvée

- Nombreuses références consultables à votre disposition.



Automatisation

Silos automatiques

- Dosage de glace automatique.

Convoyeurs

- Pour une distribution de glace en grain directement dans les pétrins.

Glace liquide eau douce (StreamIce® ou SI)

- Dosage par pompage et débitmètre.



Une gamme de qualité

Hygiène maximale

- Par système de nettoyage / désinfection automatisé programmable disponible en option.

Large gamme

- Jusqu'à 10.000 kg ou 24.000 l SI / 24 h et beaucoup plus.

Production garantie

- Même pour de hautes températures ambiantes.



SOREMA

S.A.S. SOREMA

Z.I. du Cormier - BP 70455 - 49304 Cholet Cedex - FRANCE

Tél. : +33 2 41 62 30 29 - Fax : +33 2 41 62 81 25 - E-mail : info@sorema.com - Web : www.sorema.com

MAGNERON

TEMPÉRATURE D'EAU MAÎTRISÉE = PAIN DE QUALITÉ

Avantages :

- Une gamme modulable adaptable à votre production pour gagner en qualité, précision et temps.
- Système autonome de refroidissement d'eau alimentaire jusqu'à +0,5°C avec accumulation de glace.
- Cuve tampon en polyester isolée avec vanne de tirage, appoint d'eau automatique et trop plein.
- Facilement nettoyable grâce à ses angles arrondis.
- Sécurité trop plein.
- Échangeur en inox 316 L.
- Agitation mécanique de l'eau.
- Compresseur frigorifique R404A avec condenseur à air - ventilateur hélicoïde.
- Régulateur de température au 1/10 ème de degré.
- Coffret électrique de puissance IP55 étanche aux projections d'eau et à la farine.
- Contrôles de niveau d'eau : sécurité de fonctionnement du groupe frigorifique et de la pompe.
- Nombreuses options de dosage automatique disponibles.

Refroidisseurs d'eau : Gamme médium

Références	Capacité de tirage horaire (Litres / Heure)		Volume utile (Litres)	Tension électrique (Autre tension possible)	Puissance électrique / intensité	Dimensions (mm)			Poids (en kg)	
	T° entrée d'eau +20°C T° sortie d'eau +1°C	T° entrée d'eau +15°C T° sortie d'eau +5°C				L	P	H	À vide	En marche
OPTIMAX 900 P*	90	180	135	230 V/1ph+N+T/50Hz	1,5 kW/8 A	1050	660	990	80	215
AGD 110 P*	110	200	400		400 V/3 ph+N+T/50Hz	2 kW/10,5 A	1660	830	1370	170
AGD 140 P*	140	280		175		575				
AGD 180 P*	180	360		180		580				
AGD 250 P*	250	500		200		600				

* P = pompe intégrée

Caractéristiques techniques spécifiques :

- Pompe de distribution : débit 1 m3/h sous 2,5 bars à 3 m3/h sous 1,3 bars.
- Appoint d'eau automatique par robinet flotteur.
- Coffret de commande avec 5 ml de câble.
- Le boîtier de commande à distance gère le fonctionnement des options du refroidisseur.

Options :

Dosage d'eau automatique

- Doseur sous pression DM Box.
- Doseur automatique DMT-MA Box au 1/10ème de litre avec mélange manuel eau froide et eau chaude.

Chaud - froid

- Indispensable lorsque l'eau de ville est trop froide l'hiver
- Le refroidisseur devient utile toute l'année : chauffage de l'eau par thermoplongeur inox 2 kW.



Doseur d'eau Mélangeur DMT-MA Box

Refroidisseur d'eau AGD 250 P



Commande à distance centralisée



Boîtier de commande à distance centralisée

Refroidisseurs d'eau : Gamme industrielle

Références	Capacité de tirage horaire (Litres / Heure)		Volume utile (Litres)	Tension électrique (Autre tension possible)	Puissance électrique / intensité	Dimensions (mm)			Poids (en kg)	
	T° entrée d'eau +20°C T° sortie d'eau +1°C	T° entrée d'eau +15°C T° sortie d'eau +5°C				L	P	H	À vide	En marche
AGD 350 P*	350	700	800	400 V/3 ph+N+T/50Hz	8 kW/15 A	4100	1105	1500	480	1280
AGD 500 P*	500	1000			12 kW/22 A				510	1310
AGD 650 P*	650	1300			14 kW/26 A				620	1420
AGD 750 P*	750	1500	2800		16 kW/30 A	4500	1500	2200	1400	4200
AGD 1000 P*	1000	2000			20 kW/38 A				1500	4300
AGD 1200 P*	1200	2400			22 kW/42 A				1800	4600
AGD 1500 P*	1500	3000			30 kW/57 A				2200	5000
AGD 2000 P*	2000	4000			37 kW/70 A				2300	5100

* P = pompe intégrée

Refroidisseur d'eau AGD 350 à 650 P



Refroidisseur d'eau version eau glycolée



Caractéristiques techniques spécifiques :

- Appoint d'eau automatique par électrovanne, trop plein et vanne de vidange.
- Boucle d'eau glacée possible avec retour.
- Détecteurs de niveau de remplissage.
- Choix du mode de fonctionnement : régulation de température ou accumulation de glace.
- Pompe de distribution : débit 2 m3/h sous 4 bars à 7 m3/h sous 1,5 bar.
- Armoire électrique IP 54 avec automate programmable.

Refroidisseur d'eau AGD 750 P à 2000 P



Options :

- Protection hors gel pour implantation en extérieur.
- Coffret de commande à distance.

Refroidisseur d'eau sous pression



Sur demande :

- Autres tensions électriques.
- Autre température ambiante.
- Refroidisseur sans groupe détente directe ou à eau glycolée.
- Groupe à distance ou condenseur à air à distance.
- Cuve inox 304L.
- Communication avec votre système de gestion.
- Refroidisseur d'eau sous pression.