

# DOMIX 60 70

Les meilleurs doseurs-mélangeurs d'eau,  
entièrement automatiques.



**stm**

INDUSTRIAL ELECTRONICS

WATER FOR BAKERS

# LE DOMIX 60 ET LE DOMIX 70 INCARNENT LE MEILLEUR DE L'INNOVATION.

**CES DOSEURS-MÉLANGEURS D'EAU SONT PARTICULIÈREMENT ADAPTÉS AUX SITES DONT LE HAUT NIVEAU D'AUTOMATISATION ET DE TECHNOLOGIE EXIGE UNE QUALITÉ ABSOLUE.**

## CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

**Très haute précision** de réglage et maintien de la température de l'eau: les marges de tolérances sont inférieures à  $\pm 1\%$  pour le dosage et à  $\pm 0,5$  °C pour la température.

**Système de mélange automatique:** la température configurée est atteinte en quelques secondes, compris dans les conditions les moins favorables, et les processus de dosage, mélange et évacuation de l'eau non à température, sont gérés en mode entièrement automatique.

Première mondiale, un **écran tactile couleurs de 10"** est utilisé comme interface utilisateur et permet une interaction et une gestion simples et intuitives.

**Mémoire de 99 recettes** avec possibilité de **dosages simples, doubles ou multiples.**

La **sonde externe** avec câble extensible de 5 mètres permet de mesurer et d'afficher la température ambiante, de la farine ou de la pâte.

Sortie télécommande pompe pour refroidisseur assure l'**intégration parfaite** de DOMIX **aux refroidisseurs d'eau STM** (gamme SCWR TR – D).

**Options de communication** pour la gestion à distance: commandes Start/Stop à distance, interface série **RS-485** utilisant un protocole Modbus, **ports USB et Ethernet** ou panneau de commande à distance avec interface utilisateur complète. Sortie signal « fin de dosage » également prévue.

**Alimentation universelle:** 100÷240 V / 50÷60 Hz.

*Les doseurs-mélangeurs d'eau **DOMIX** sont indispensables pour standardiser et optimiser la qualité de la pâte dans les produits de boulangerie, à la fois dans les boulangeries industrielles et artisanales. Le **DOMIX** permet une surveillance permanente de la quantité et de la température de l'eau afin de contrôler avec précision le processus de levage.*



**stm**  
INDUSTRIAL ELECTRONICS

WATER FOR BAKERS

## PERSONNALISEZ LE MODÈLE EN FONCTION DE VOS BESOINS:

Tant le **DOMIX 60** (entrées d'1/2") que le **DOMIX 70** (entrées de 3/4")  
peuvent être configurés pour gérer toutes les exigences:  
choix entre 2 et 3 entrées d'eau et 1 ou 2 sorties pour pétrin.

*Chaque combinaison est possible, construisez la vôtre!*



**DOMIX 60.2.1**



**DOMIX 60.3.2**

## DOMIX 60 ET DOMIX 70

Deux dimensions d'entrée différentes:

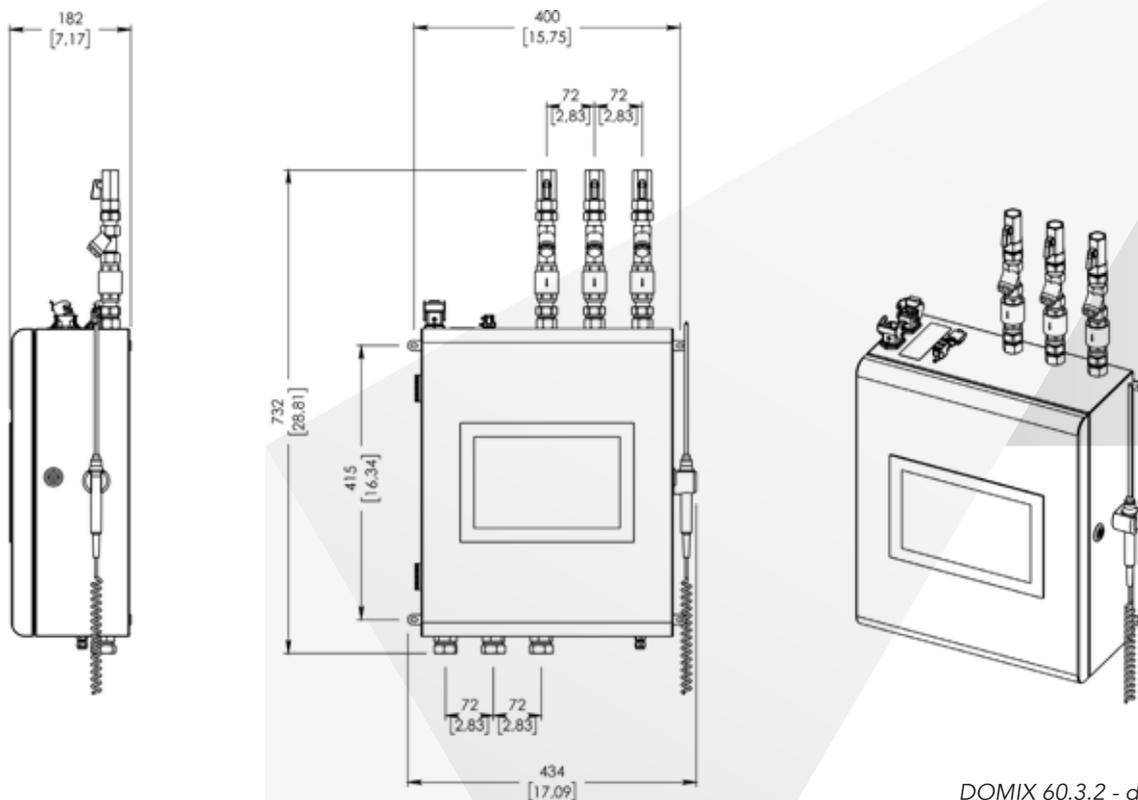
**60** Entrées de 1/2"

**70** Entrées de 3/4"



**stm**  
INDUSTRIAL ELECTRONICS

WATER FOR BAKERS



DOMIX 60.3.2 - dessins techniques

	DOMIX 60.2.1	DOMIX 60.3.1	DOMIX 60.2.2	DOMIX 60.3.2	DOMIX 70.2.1	DOMIX 70.3.1	DOMIX 70.2.2	DOMIX 70.3.2
PUISSANCE UNIVERSAL	85 ÷ 240 V - 50/60 Hz							
PUISSANCE D'ABSORPTION TOTALE	60 VA							
ENTREES HYDRAULIQUE	2x1/2" F	3x1/2" F	2x1/2" F	3x1/2" F	2x3/4" F	3x3/4" F	2x3/4" F	3x3/4" F
NR. PETRINS A SERVIR	1		2		1		2	
SORTIES HYDRAULIQUES	nr.1 Tuyau de décharge alimentaire de 2,5 m avec des courbes en acier inox de 22 mm		nr.2 Tubes à décharge alimentaire de 2,5 m avec des courbes en acier inox de 22 mm		nr.1 Tuyau de décharge alimentaire de 2,5 m avec des courbes en acier inox de 22 mm		nr.2 Tubes à décharge alimentaire de 2,5 m avec des courbes en acier inox de 22 mm	
TEMPÉRATURE D'ENTREE MAX	65 °C (150 °F)							
PLAGE D'AJUSTEMENT	1 ÷ 60 °C (34 ÷ 140 °F)							
PRÉCISION EN TEMPÉRATURE	±0,5 °C (± 0,9 °F)							
MAX PRESSION D'ENTRÉE	0,5 MPa (5 bar)							
MIN PRESSION D'ENTRÉE	0,1 MPa (1 bar)							
MAX DÉCHARGE	999,9 L; 999 lb + 15oz; 999,9 lb							
PRÉCISION DE DOSAGE	±1%							
FLUX À 0,1 MPa ET 20°C	22 L (48 lb)				35 L (77 lb)			
FLUX À 0,5 MPa ET 20°C	55 L (121 lb)				80 L (176 lb)			
SONDE INTERNE	Thermocouples K							
SONDE EXTERNE	Termoresistance Pt 1000 Classe A							
RECETTES EN MÉMOIRE	99 (pour dosages simples, doubles ou multiples)							
FUSIBLES	protection contre les surtensions et les surintensités							
INTERFACE UTILISATEUR	écran tactile couleurs de 10"							