

Dosamix

DOSAMIX: mixer-distributor to supply precise quantity of temperature-controlled water. The hydraulic part is provided with two water inlets (warm or cold water and network water) and one outlet (mixed water at required temperature). With the adding of manual valves it's possible to provide for three inlets (network water, heated and cooled water) so as to fit the use of the device to season temperature, with consequent energy saving.

DOSAMIX EC 100

The requested temperature and the amount of water, that are set on a soft-touch keyboard are controlled and set by an electronic central system and showed on digital displays.

DOSAMIX EM 90

Simplified model to check the amount of water with digital instrumentation; temperature is set by a precise thermostat.

DOSER 2000

Simplified model which checks only the amount of water with digital instrumentation.

DOSAMIX: Dosieranlagen - Rührgeräte für die Versorgung mit präzisen Wassermengen bei kontrollierter Temperatur. Der hydraulische Teil sieht zwei Zuführungen (kaltes oder warmes und Leitungswasser) und eine Ausgang vor (vermisches Wasser bei der geforderten Temperatur). Durch das Ergänzen manueller Ventile ist es möglich, drei Eingänge zu berücksichtigen (Leitungswasser, angewärmtes und abgekühltes Wasser), um so die Anwendung des Gerätes den Situationen der Jahreszeiten anzupassen und dadurch Energie einzusparen.

DOSAMIX EC 100

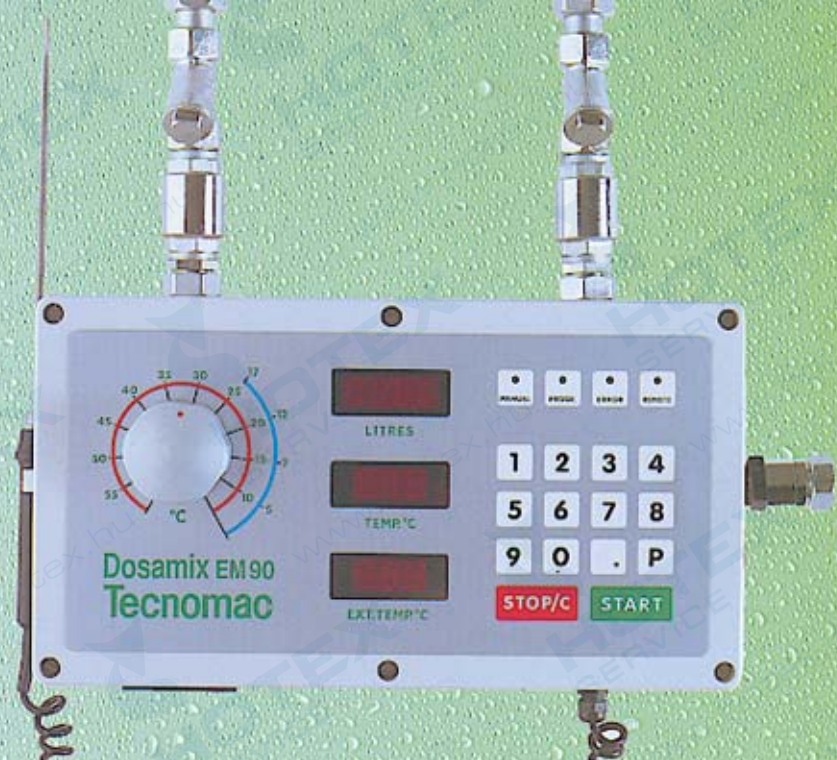
Die geforderte Temperatur und die Wassermengen, die mittels einer Folientastatur eingegeben werden, werden mit Hilfe einer elektronischen Steuerzentrale kontrolliert und eingestellt und auf einem digitalen Display angezeigt.

DOSAMIX EM 90

Vereinfachtes Modell, das die Menge mittels digitalen Instrumenten kontrolliert; die Temperatur wird durch ein Präzisionsthermostat eingestellt.

DOSIERGERÄT 2000

Vereinfachtes Modell, das nur die Menge des Wassers mittels digitalen Instrumenten kontrolliert.



Dosamix EM 90

Standard features

- Structure in 4 and 5 mm thick ABS and stainless steel.
- Microprocessor logic with permanent memory for 30 different recipes to be recalled, plus one always present.
- Digital keyboard for setting or recalling of memories or manual delivery.
- Keys START for starting or restarting water delivery and STOP/C for manual stop or eventual cancellation of visualized memory.
- Digital display for selected, yet to be delivered (during dosage), or already discharged (after pressing STOP/C) litres.
- Digital displays of electronic inside thermometer and outside probe thermometer, both showing terms of degree.
- Series of function control lights.
- Supply plug and remote pump control socket.
- Regulating knob for setting temperature, with two scales of reference (warm and pipe water and pipe and refrigerated water).
- Ball-taps with OR gasket.
- OR gasket-type unions for an easier installation.
- Double stainless steel net filters for water impurities.
- No-return valves.
- 2.5 m delivery hose with stainless steel terminals.
- Bypass fitting, to be connected to a waste pipe.
- Internal fittings only of bronze, brass and stainless steel.

Serienmerkmale

- Struktur aus 4 und 5 mm dicken ABS-Hart und Inox-Stahl.
- Elektronik mit Mikroprozessor mit Rezeptspeicher.
- Digitaltastatur für das Einstellen und das Abrufen der Rezepten.
- Tasten START für Beginn oder Wiederaufnahme der Dosierung und STOP/C für das manuelle Stoppen oder das Löschen des angezeigten Rezeptes.
- Digital-Anzeige für die eingestellten Liter, während des Auslaufs werden die noch nicht abgelaufenen Liter angezeigt. Nach dem Druck auf die Taste STOP/C werden die schon ausgelaufenen Liter blinkend angezeigt.
- Digitale-Anzeigen für das elektronische Innenthermometer und für das der Aussensonde, mit Zehntelgrad.
- Kontrollleuchten-Serie.
- Speisestecker und Pumpenfernsteuerungssteckdose.
- Drehknopf zum Einstellen der Wassertemperatur mittels zwei Skalenteilungen für Warmwasser mit Leitungswasser od. Leitungswasser mit gekühltem Wasser.
- Kugelhahnsperrmänn mit OR Dichtung.
- OR 3-Stück-Anschlüsse für leichte Installation.
- Schmutzfilter mit Doppelstahlflecht aus Inox-Stahl.
- Rückschlagabsperrventile.
- 2,5 m langer Dosierschlauch mit INOX-Mundstück.
- By-pass Anschluss, mit einem Abfluss zu verbinden.
- Innenarmaturen aus Bronze, Messing und Inox-Stahl.

Dosamix EC 100

Standard features

- Structure in 4 and 5 mm thick ABS and stainless steel.
- Microprocessor logic with permanent memory for 30 different recipes with single batch and 30 with multiple batches.
- Digital keyboard for setting or recalling of memories or manual delivery.
- Keys START for starting or restarting water delivery and STOP for manual stop or eventual cancellation of visualized memory.
- LCD Display with 2 lines of 20 characters each 12.5 mm high, with high contrast and back light.
- Series of function control lights.
- Supply plug and remote pump control socket.
- Digital setting of temperature.
- Mixing and automatic by-pass with electronic control.
- Ball-taps with OR gasket.
- OR gasket-type unions for an easier installation.
- Double stainless steel net filters for water impurities.
- No-return valves.
- 2.5 m delivery hose with stainless steel terminals.
- By-pass fitting, to be connected to a waste pipe.
- Internal fittings only of bronze, brass and stainless steel.
- Keys for starting only cold water deliveries and for setting on the display light.
- Key ENTER for an easier and intuitive data introduction and correction.

Serienmerkmale

- Struktur aus 4 und 5 mm dicken ABS-Hart und Inox-Stahl.
- Elektronik mit Mikroprozessor mit Rezeptspeicherung für 30 Rezepte mit einzelner und 30 mit vielfacher Dosierung.
- Digitaltastatur für das Einstellen und das Abrufen der Rezepten.
- Tasten START für Beginn oder Wiederaufnahme der Dosierung und STOP für das manuelle Stoppen oder das Löschen des angezeigten Rezeptes.
- LCD-Schirm mit 2 Reihen von 20, 12,5 mm hohen Buchstaben mit hohem Kontrast und mit Rückbeleuchtung.
- Kontrollleuchten-Serie.
- Speisestecker und Pumpenfernsteuerungssteckdose.
- Digitales Temperatur Einstellen.
- Mischung und automatisches By-pass mit elektronisches Kontrol.
- Kugelhahnsperrmänn mit OR Dichtung.
- OR 3-Stück-Anschlüsse für leichte Installation.
- Schmutzfilter mit Doppelstahlflecht aus Inox-Stahl.
- Rückschlagabsperrventile.
- 2,5 m langer Dosierschlauch mit INOX-Mundstück.
- By-pass Anschluss, mit einem Abfluss zu verbinden.
- Innenarmaturen aus Bronze, Messing und Inox-Stahl.
- Tasten für den Auslauf von nur kaltem Wasser und für das Anzeigen des Schmutznichts.
- Taste ENTER für leichtere instandnässige Eingabe bzw. Korrektur der Daten.

DOSAMIX	2000	EM90	EC100
Water connections	Wasseranschluss	1/2"	1/2"
By pass water fitting	Ausweichleitung Wasserauslauf	-	16mm
Max water entry temperature	Höchsttemperatur des Leitungswassers	65°	65°
Setting range	Einstellbereich	-	2 ÷ 60°
Temperature precision	Temperatur-Genauigkeit	-	1°
Max water entry pressure	Max Leitungswasserdruck	5 bar	5 bar
Min water entry pressure	Min Leitungswasserdruck	0,2 bar	1 bar
Max ratio between the two entry pressure	Max Eintrittwasserdruckverhältnis	-	1:5
Metering	Max Wasserdosierung	999,9 L	999,9 L
Metering precision	Wassermenge-Genauigkeit	±1%	±1%
Water delivery at 1 bar and 20 °C	Durchfluss bei 1 bar und 20 °C	20 L/min	15 L/min
Water delivery at 5 bar and 20 °C	Durchfluss bei 5 bar und 20 °C	50 L/min	40 L/min
Voltage	Spannung	220-240-110V	
Frequency	Frequenz	50/60Hz	
Absorbed power	Leistungsaufnahme	25 VA	100 VA

HYDRAULIC CONNECTION EXAMPLES HYDRAULISCHE VERBINDUNGEN

