

ECOMIX



ECOMIX 230V

PLUS

Disponibili tre versioni:

- ECOMIX 230V - controllo a tre punti
- ECOMIX 230V + AUX - controllo a tre punti e contatto di fine corsa
- ECOMIX PROPORTIONAL - 24V_0÷10 / 2÷10V

- Unico punto di fissaggio centrale sufficiente per un rapido e sicuro montaggio diretto
- Scala sull'indicatore di posizione reversibile può essere girata in funzione del senso di rotazione
- In caso di avaria del sistema di controllo può essere posizionato manualmente in ogni punto della sua corsa

AVANTAGES

Trois versions disponibles:

- ECOMIX 230V - contrôle à 3 points
- ECOMIX 230V + AUX - contrôle à 3 points et contact de fin de course
- ECOMIX PROPORTIONAL - 24V_0÷10 / 2÷10V

- Unique point de fixation central suffisant pour un montage direct sûr et rapide
- Echelle sur l'indicateur de position réversible peut être tournée en fonction du sens de rotation
- En cas d'avarie du système de contrôle, il peut être positionné manuellement sur tout point de sa course.

Tensione di alimentazione / Tension d'alimentation	230V~ - 50 Hz
Potenza assorbita / Puissance absorbée	2,5 VA ÷ 4 VA
Tipo di protezione / Type de protection	IP42 (EN 60529)
Classe di protezione / Classe de protection	II (EN 60730-1)
Angolo di rotazione / Angle de rotation	90°
Momento torcente / Moment de torsion	5 Nm
Tempo di rotazione / Temps de rotation	120 s
Azionamento manuale / Actionnement manuel	disinnesto meccanico débrayage mécanique
Dimensioni / Dimensions	84 x 102 x 91 mm
Peso / Poids	390 g ÷ 630 g

APPLICAZIONE

Il servocomando elettrico rotativo ECOMIX 230V viene usato per la motorizzazione di valvole miscelatrici. Il comando avviene tramite usuale sistema di regolazione a 3 punti.

FUNZIONAMENTO

Il servocomando viene montato sulla valvola miscelatrice tramite una sola vite. L'asta consegnata serve d'arresto anti rotazione.

La posizione di montaggio può essere scelta in passi di 90°. Grazie alla sua forma compatta e alle sue dimensioni ridotte, può essere inserito nella maggior parte degli involucri d'isolamento. L'angolo di rotazione è limitato a 90°.

Al raggiungimento dei limiti di funzionamento avviene il disinserimento elettrico, il motorino rimane pertanto senza tensione. In casi di guasto del sistema di regolazione il servocomando elettrico rotativo può essere messo nella posizione manuale tramite commutatore sull'involucro. Il servocomando può essere utilizzato in modalità manuale, agendo sull'azionatore manuale / automatico integrato.

APPLICATION

La servocommande électrique rotative ECOMIX 230V est utilisée pour la motorisation des vannes mélangeuses. La commande advient par l'intermédiaire d'un système de réglage à 3 points quelconque.

FONCTIONNEMENT

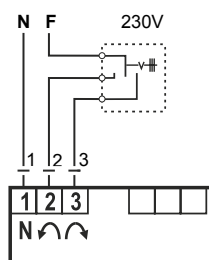
Le servocommande est positionnée sur la valve mélangeuse au moyen d'une vis. La tige livrée sert comme arrêt anti-rotation.

La position de montage peut être choisie en pas de 90° en raison de sa forme compacte et de ses dimensions réduites, peut être inséré dans la plus grande partie des habillages d'isolation. L'angle de rotation est limité à 90°.

Lorsque les limites de fonctionnement sont atteintes, il se produit une déshabilitation électrique, la tension au moteur est interrompue. En cas de panne du système de réglage, la servocommande électrique peut être mise en position manuelle par l'intermédiaire du commutateur sur l'habillage. Le servomoteur peut être actionné manuellement en agissant sur la commande manuelle / automatique intégrée

SCHEMA ALLACCIAMENTO / SCHÉMA DE BRANCHEMENT

Controllo a tre punti / Contrôle à trois points



ECOMIX 230V + AUX



Tensione di alimentazione / Tension d'alimentation	230 V~ - 50 Hz
Potenza assorbita / Puissance absorbée	2,5 VA ÷ 4 VA
Tipo di protezione / Type de protection	IP42 (EN 60529)
Classe di protezione / Classe de protection	II (EN 60730-1)
Contatto ausiliario / Auxiliary contact	0÷90 <° (250V~, 3A)
Angolo di rotazione / Angle de rotation	90 °
Momento torcente / Moment de torsion	5 Nm
Tempo di rotazione / Temps de rotation	120 s
Azionamento manuale / Actionnement manuel	disinnesto meccanico débrayage mécanique
Dimensioni / Dimensions	84 x 102 x 91 mm
Peso / Poids	390 g ÷ 630 g

APPLICAZIONE

Il servocomando elettrico rotativo ECOMIX 230V + AUX viene usato per la motorizzazione di valvole miscelatrici. Il comando avviene tramite usuale sistema di regolazione a 3 punti.

FUNZIONAMENTO

Il servocomando viene montato sulla valvola miscelatrice tramite una sola vite.

L'asta consegnata serve d'arresto anti rotazione.

La posizione di montaggio può essere scelta in passi di 90°. Grazie alla sua forma compatta e alle sue dimensioni ridotte può essere inserito nella maggior parte degli involucri d'isolamento. L'angolo di rotazione è limitato a 90°.

Al raggiungimento dei limiti di funzionamento avviene il disinserimento elettrico, il motorino rimane pertanto senza tensione. In casi di guasto del sistema di regolazione il servocomando elettrico rotativo può essere messo nella posizione manuale tramite commutatore sull'involucro. Il servocomando può essere utilizzato in modalità manuale, agendo sull'azionatore manuale / automatico integrato.

APPLICATION

La servocommande électrique rotative ECOMIX 230V + AUX est utilisée pour la motorisation des vannes mélangeuses. La commande advient par l'intermédiaire d'un système de réglage à 3 points quelconque.

FONCTIONNEMENT

La servocommande est positionnée sur la valve mélangeuse au moyen d'une vis.

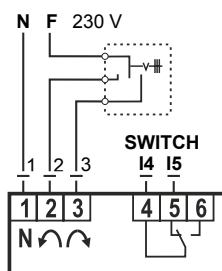
La tige livrée sert comme arrêt anti-rotation.

La position de montage peut être choisie en pas de 90° en raison de sa forme compacte et de ses dimensions réduites peut être inséré dans la plus grande partie des habillages d'isolation. L'angle de rotation est limité à 90°.

Lorsque les limites de fonctionnement sont atteintes, il se produit une déshabilitation électrique, la tension au moteur est interrompue. En cas de panne du système de réglage, la servocommande électrique peut être mise en position manuelle par l'intermédiaire du commutateur sur l'habillage. Le servomoteur peut être actionné manuellement en agissant sur la commande manuelle / automatique intégrée

SCHEMA ALLACCIAMENTO / SCHÉMA DE BRANCHEMENT

Controllo a tre punti / Contrôle à trois points



• SRVM ECOMIX 230V 3P 120s 5Nm + AUX

ECOMIX 24V PROPORTIONAL



Tensione di alimentazione / Tension d'alimentation	0 (2) ÷ 10V (24V ac/dc) / 0 (4) ÷ 20 mA (24V ac/dc)
Consumo / Puissance absorbée	2,5 VA ÷ 4 VA
Tipo di protezione / Type de protection	IP42 (EN 60529)
Classe di protezione / Classe de protection	II (EN 60730-1)
Angolo di rotazione / Angle de rotation	90 °
Momento torcente / Moment de torsion	5 Nm
Tempo di rotazione / Temps de rotation	120 s
Azionamento manuale / Actionnement manuel	disinnesto meccanico débrayage mécanique
Dimensioni / Dimensions	84 x 102 x 91 mm
Peso / Poids	390 g ÷ 630 g

APPLICAZIONE

Il servocomando elettrico rotativo ECOMIX PROPORTIONAL viene usato per la motorizzazione di valvole miscelatrici. Il comando avviene tramite usuale sistema di regolazione proporzionale 0÷10 V.

FUNZIONAMENTO

Il servocomando viene montato sulla valvola miscelatrice tramite una sola vite.

L'asta consegnata serve d'arresto anti rotazione.

La posizione di montaggio può essere scelta in passi di 90°. Grazie alla sua forma compatta e alle sue dimensioni ridotte, può essere inserito nella maggior parte degli involucri d'isolamento. L'angolo di rotazione è limitato a 90°.

Al raggiungimento dei limiti di funzionamento avviene il disinserimento elettrico, il motorino rimane pertanto senza tensione. In casi di guasto del sistema di regolazione il servocomando elettrico rotativo può essere messo nella posizione manuale tramite commutatore sull'involucro. Il servocomando può essere utilizzato in modalità manuale, agendo sull'azionatore manuale / automatico integrato.

APPLICATION

La servocommande électrique rotative ECOMIX PROPORTIONAL est utilisée pour la motorisation des vannes mélangeuses. La commande advient par l'intermédiaire d'un système de réglage à 3 points quelconque.

FONCTIONNEMENT

La servocommande est positionnée sur la valve mélangeuse au moyen d'une vis.

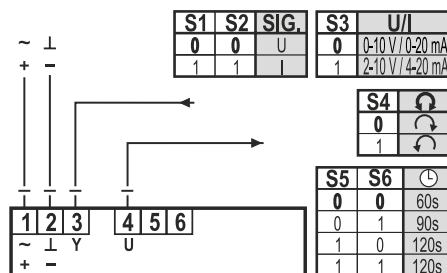
La tige livrée sert comme arrêt anti-rotation.

La position de montage peut être choisie en pas de 90° en raison de sa forme compacte et de ses dimensions réduites, peut être inséré dans la plus grande partie des habillages d'isolation. L'angle de rotation est limité à 90°.

Lorsque les limites de fonctionnement sont atteintes, il se produit une déshabilitation électrique, la tension au moteur est interrompue. En cas de panne du système de réglage, la servocommande électrique peut être mise en position manuelle par l'intermédiaire du commutateur sur l'habillage. Le servomoteur peut être actionné manuellement en agissant sur la commande manuelle / automatique intégrée

SCHEMA ALLACCIAMENTO / SCHÉMA DE BRANCHEMENT

Controllo proporzionale / Contrôle proportionnel



• SRVM ECOMIX 24V 0-10 / 2-10V 120s 5Nm

ECOMIX PF



APPLICAZIONE

Il servocomando elettrico rotativo ECOMIX PF è un controllo elettronico compatto di temperatura costante, progettato per operare su valvole di miscelazione nei circuiti di riscaldamento a pavimento, combustibili solidi ed applicazioni industriali.

La temperatura di mandata può essere controllata passo passo tra 0 e 99 °C. Nel caso di mancanza di corrente elettrica il motore può essere controllato manualmente.

Il servocomando lavora continuamente e proporzionalmente. Attraverso i dati del sensore di mandata il motore, con elettronica integrata, controlla la valvola. L'impostazione di temperatura è molto accurata; la veloce e facile installazione fa da te fa risparmiare tempo e lavoro.

DOTAZIONE

Servocomando con elettronica integrata
Kit di montaggio
Sonda di temperatura di mandata T1
Adattatore 230/18 V AC, 190 mA e cavo 1,7 m
Istruzioni di montaggio e di funzionamento

PLUS

- Elettronica integrata
- Impostazione della temperatura di mandata 0÷99 °C
- LED luminosi indicatori del senso di rotazione
- Controllo manuale in caso di mancanza di corrente elettrica.

APPLICATION

La servocommande électrique rotative ECOMIX PF est un contrôle électronique compact de température constante, conçu pour opérer sur des vannes mélangeuses sur les circuits de chauffage par le sol, avec combustibles solides et applications industrielles.

La température de refoulement peut être contrôlée pas à pas entre 0 et 99°C. En absence de courant électrique le moteur peut être contrôlé manuellement.

Le servocommande travaille continuellement et proportionnellement. Par l'intermédiaire des données du senseur de refoulement, le moteur, avec électronique intégrée, contrôle la vanne. La programmation de la température est très soignée, le prêt à monter de facile installation fait économiser temps et travail.

EQUIPEMENT STANDARD

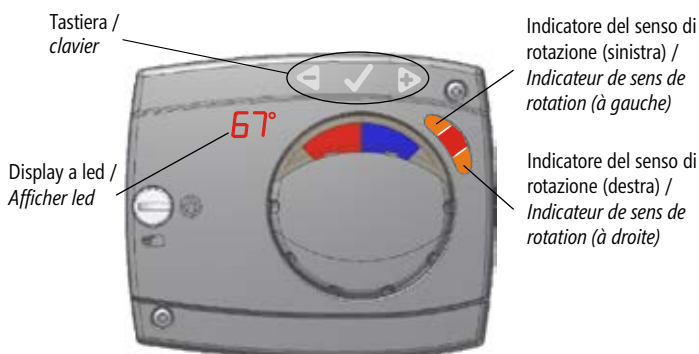
Servocommande avec électronique intégrée
Kit de montage
Sonde de température de refoulement T1
Adaptateur 230/18 VAC 190 mA et câble de 1,7 m
Instructions de montage et de fonctionnement.

AVANTAGES

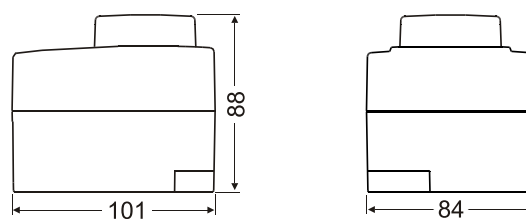
- électronique intégrée
- Programmation de la température de refoulement de 0 à 99°C
- LED lumineux rouge et vert (indication de la vanne en ouverture et fermeture)
- Contrôle manuel en absence de courant électrique.

Tipo di regolazione / Type de réglage	Regolatore PI con microprocessore Régulateur PI avec microprocesseur
Tensione di alimentazione / Tension d'alimentation	230 V ~ 50 Hz
Assorbimento potenza / Absorption puissance	< 2 VA
Range di temperatura / Temperature range	0÷99 °C
Impulsi motore / Impulsions moteur	0,3÷2 s
Momento torcente / Moment de torsion	6 Nm
Tempo di rotazione / Temps de rotation	120 s
Angolo di rotazione / Angle de rotation	90° limitato elettricamente 90° limité électriquement
Temp. max. del sensore / Température max. du senseur	110 °C
Regolatore manuale / Régulateur manuel	si, all'occorrenza oui, à l'occurrence
Tipo di protezione / Type de protection	IP 42 (EN 60529)
Classe di protezione / Classe de protection	I (EN 60730-1)
Dimensioni / Dimensions	84x101x88 mm
Peso / poids	668 g

SPECIFICHE FUNZIONALI / SPÉCIFICATIONS DE FONCTIONNEMENT



DIMENSIONI / DIMENSIONS



SCHEMA / APPLICATION

