

# SERVOMOTEUR ÉLECTRIQUE

## PASSEPORT TECHNIQUE

### SERVOMOTEUR ÉLECTRIQUE MULTITENSION 24-240V AC/DC 50Hz/60Hz

TXXJ34

#### APPLICATION

Pour la manœuvre des robinets 1/4 de tour tels que : les robinets à papillon et les robinets à boisseau sphérique.



#### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

-Servomoteur 24-240VDC ou VAC 50/60 Hz - 0/+5%

Corps et couvercle en polyamide.

-Assure limitation électronique du couple, contrôle automatique, détection de tension.

Interrupteur de fin de course, chauffage intégré du local de commande manuelle de secours.

-Tige principale externe en inox

-Réducteur en acier et polyamide

-Indicateur visuel de position

-Came polyamide d'ajustement interne

-Isolation classe B (IEC 60034) Service: 75% S4 moteur

-Température ambiante : -20°C / +70°C

-Fin de course 4 SPST NO micro (2 stop moteur et confirmations)

-Indice de protection IP67

#### Option sur demande:

-Retour de sécurité de la batterie (BSR) pour alimenter l'actionneur et ramener la vanne à son état normal.

-Batterie de secours

-Positionneur 4-20mA

TXJ34	Couple maxi (Nm)
T20J34	20
T35J34	35
T55J34	55
T85J34	85
T140J34	140
T300J34	300

#### RACCORDEMENTS

Platine pour montage sur robinetterie

Conforme à la norme ISO 5211 / DIN3337.

#### HOMOLOGATIONS PRODUITS



**Tecofi France**

83 rue Marcel Mérioux - 69960 Corbas

Tél. +33 (0)4 72 79 05 79 - Fax. +33 (0)4 78 90 19 19

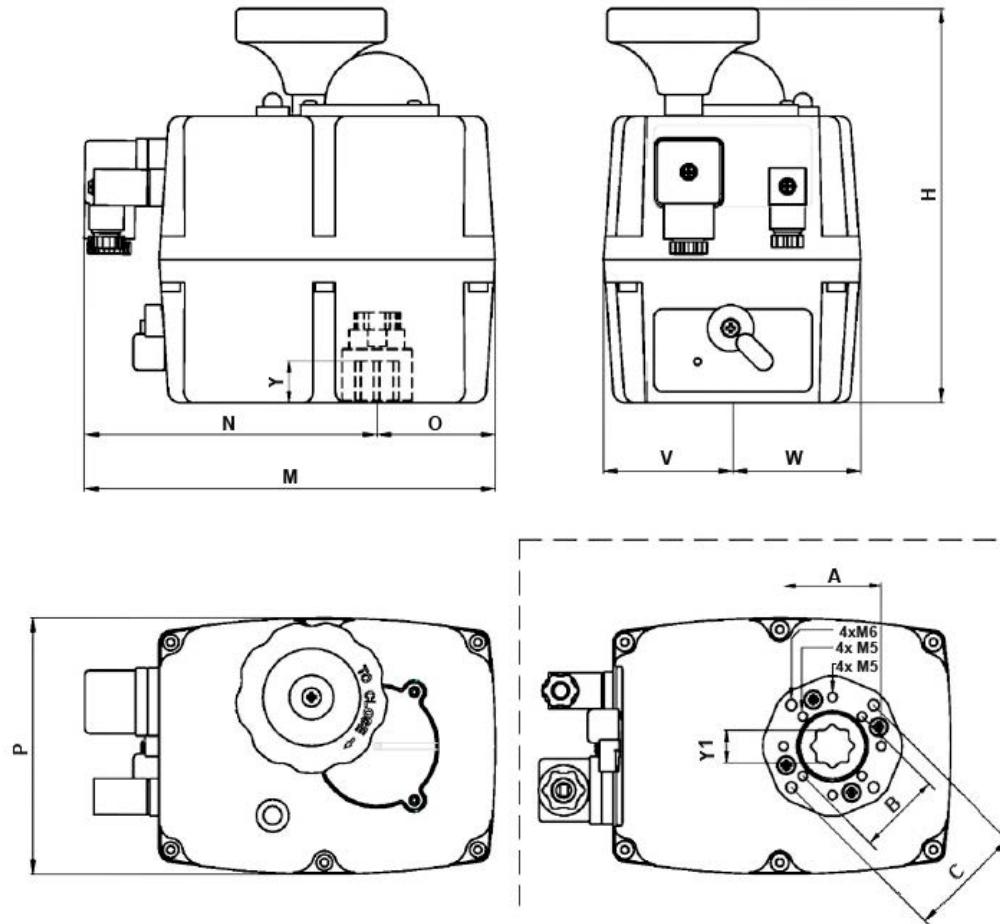
E-mail : sales@tecofi.fr - [www.tecofi.fr](http://www.tecofi.fr)

# SERVOMOTEUR ÉLECTRIQUE

## PASSEPORT TECHNIQUE

**TXXJ34**

### DIMENSIONS



Réf.	M	N	O	P	V	W	H	A	B	C	Y	Y1	Poids (kg)
T20J34	181	130	51	110	55	55	169	42	36	50	16, 12, 10	14, 11, 9	1.8
T35J34	181	130	51	110	55	55	169	42	36	50	16, 12, 10	14, 11, 9	1.8

Bride ISO 5211 en standard F03/F04/F05 en option F07\*17mm

Douille de sortie femelle selon DIN3337 : \*14 en standard

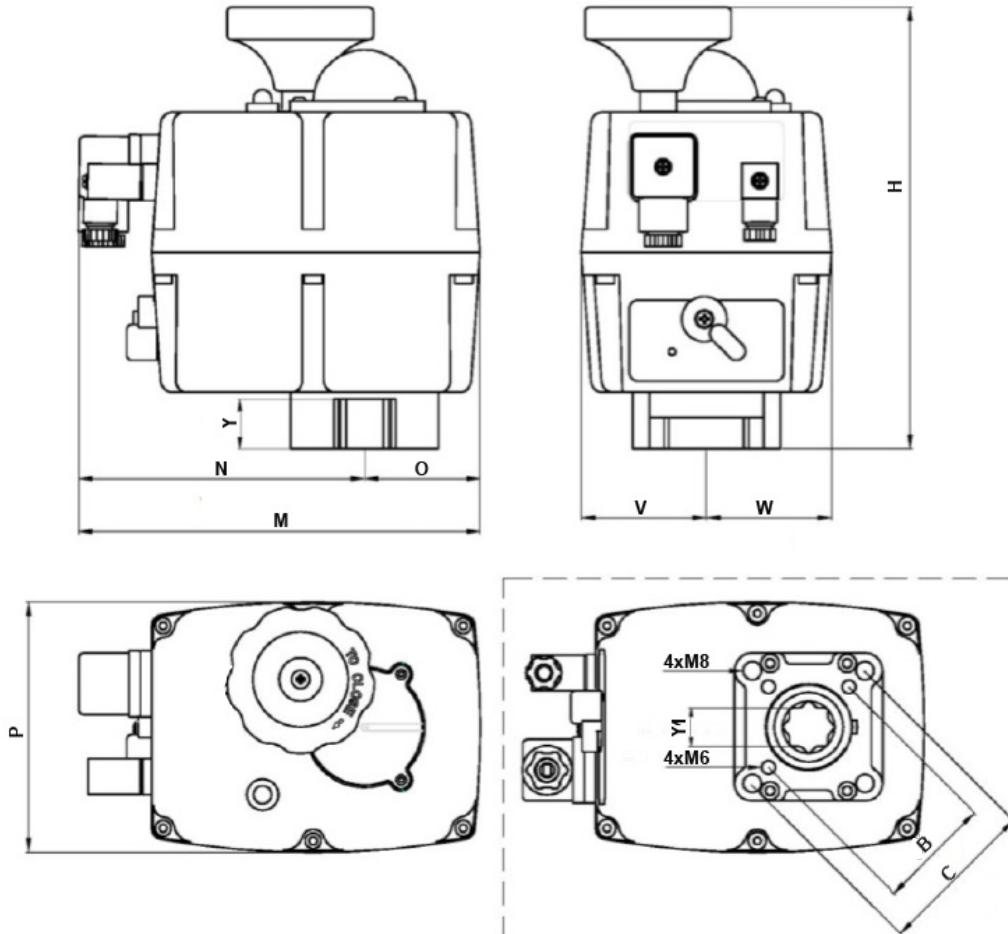
\*9, \*11 en option

# SERVOMOTEUR ÉLECTRIQUE

PASSEPORT TECHNIQUE

**TXXJ34**

## DIMENSIONS



Réf.	M	N	O	P	V	W	H	A	B	C	Y	Y1	Poids (kg)
T55J34	181	130	51	110	55	55	169	42	36	50	16, 12, 10	14, 11, 9	2.4
T85J34	181	130	51	110	55	55	169	42	36	50	16, 12, 10	14, 11, 9	3

Bride ISO 5211 en standard F05/F07

Douille de sortie femelle selon DIN3337 : \*17 en standard

\*11, \*14 en option pour T55J34

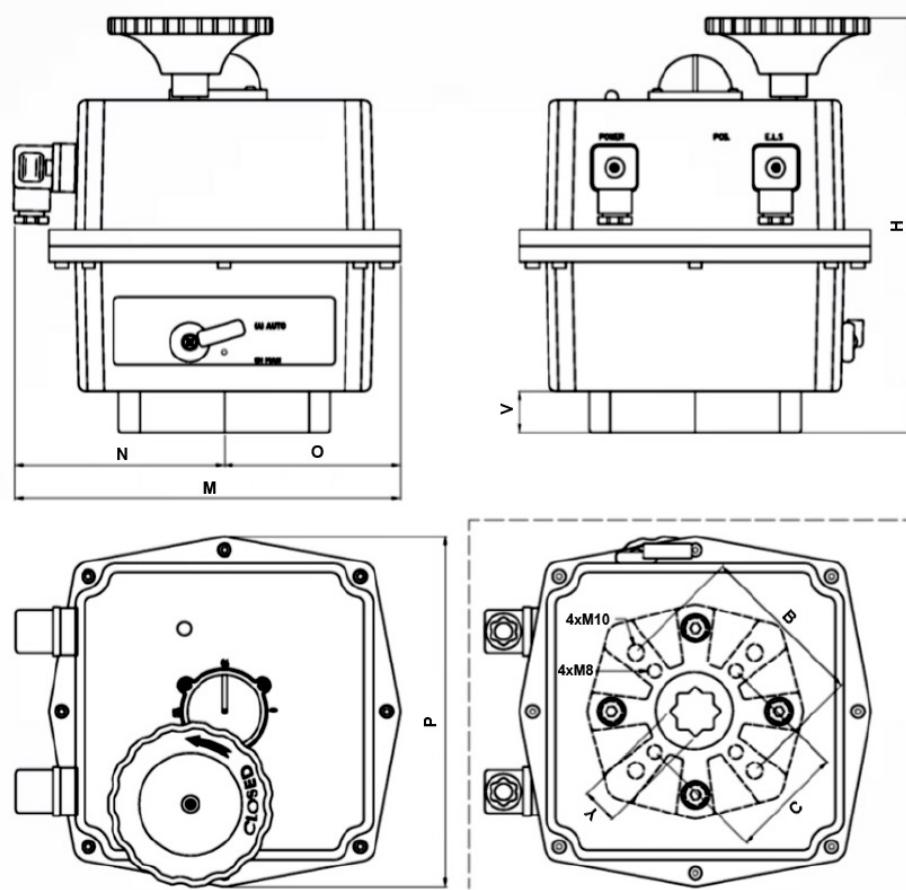
\*14 en option pour T85J34

# SERVOMOTEUR ÉLECTRIQUE

PASSEPORT TECHNIQUE

**TXXJ34**

## DIMENSIONS



Réf.	M	N	O	P	V	H	B	C	Y	Poids (kg)
T140J34	235	128	107	214	25	254	102	70	17 x 19mm 22 x 24mm	5.2
T300J34	2.35	128	107	214	25	254	102	70	17 x 19mm 22 x 24mm	5.2

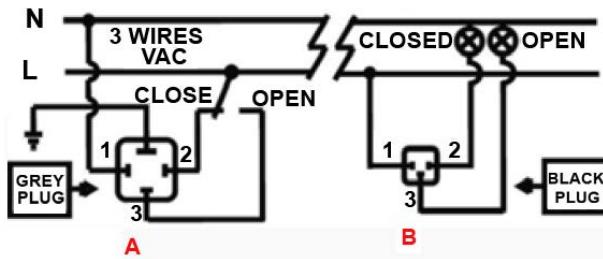
Bride ISO 5211 en standard F07/F10 et F12 en option  
Douille de sortie femelle selon DIN3337 : \*22 en standard  
\*17 en option

# SERVOMOTEUR ÉLECTRIQUE

## PASSEPORT TECHNIQUE

TXXJ34

### SCHÉMAS DE CÂBLAGE ON/OFF



#### 3 fils MARCHE - ARRÊT

A= Prise d'alimentation

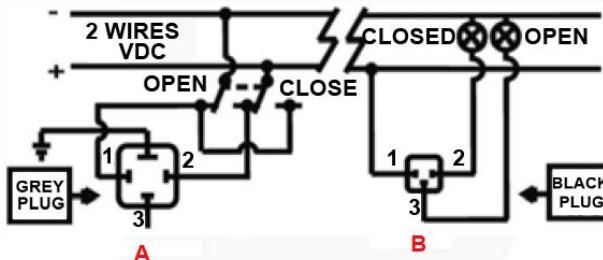
A: courant alternatif 3 fils (Prise grise)

Point 1 Neutre + Point 2 = Phase = Fermeture

Point 1 Neutre + Point 3 = Phase = Ouverture

B = Tension contact libre, Prise

Point 1 / Point 2 = Fermeture



#### 2 fils MARCHE - ARRÊT

A= Prise d'alimentation

A: courant continu 2 fils (Prise grise)

Point 1 (-) Négatif + Point 2 (+) Positif = Ouverture

Point 1 (+) Point 2 (-) Négatif = Fermeture

B = Tension contact libre, Prise

Point 1 / Point 2 = Fermeture

Point 1 / Point 3 = Ouverture