

# evo

MOTORIDUTTORE PER CANCELLI SCORREVOLI  
GERAMOTOR FOR SLIDING GATES  
SAMOSVORNÝ POHON PRO POSUVNÉ BRÁNY

HELIO ELETTRONICA



telcoma  
automations

# EVO



### **Motoriduttore elettromeccanico irreversibile per cancelli scorrevoli.**

*Equipaggiati con centralina elettronica ed encoder magnetico, i motoriduttori della serie Evo rispondono pienamente alle normative europee in fatto di sicurezza.*

*I motoriduttori della serie Evo offrono una versatilità totale, disponendo di regolazioni in altezza e profondità.*

*Centrale di comando incorporata con protezione.*

### **Irreversible electromechanical gearmotor for sliding gates.**

*Fitted up with control panel and magnetic encoder, Evo gearmotor's series respects the EC safety requirements.*

*The Evo gearmotor's series offers a complete versatility, being adjustable in height and depth.*

*Included control panel with cover protection.*

### **Samosvorný elektromechanický pohon pro posuvné brány.**

*Série pohonů EVO je vybavena řídicí jednotkou a magnetickým encoderem a proto odpovídá evropským bezpečnostním normám.*

*Série pohonů EVO nabízí kompletní přizpůsobivost v nastavení výšky a hloubky.*

*Dodáván včetně řídicí jednotky s ochranným krytem.*

Caratteristiche	Characteristics	Parametry	U.M.	EVO600	EVO800	EVO1200
Tensione di alimentazione	Power supply	Napájení	(Vac)	230	230	230
Alimentazione motore	Motor power supply	Napájení pohonu	(Vac)	230	230	230
Peso max. cancello	Max. gate weight	Max. hmotnost brány	(Kg)	600	800	1200
Forza di spinta	Thrust	Tažná síla	(N)	540	640	1200
Corrente max. assorbita	Max. current consumption	Max. odběr proudu	(A)	3,4	3,4	5,2
Potenza max. assorbita	Max. power consumption	Max. výkon	(VA)	800	800	1100
Condensatore	Capacitor	Kapacita kondenzátoru	( $\mu$ F)	16	20	20
Coppia nominale	Nominal torque	Jmenovitý kroutivý moment	(Nm)	21	24	45
Velocità cancello	Gate speed	Rychlost brány	(m/min)	10	10	10
Temperatura di funzionamento	Working temperature	Provozní teplota	( $^{\circ}$ C)	-20+70	-20+70	-20+70
Intervento termoprotezione	Thermal circuit-breaker activation	Aktivace tepelné pojistky	( $^{\circ}$ C)	150	150	150
Grado di protezione	Rating of protection	Stupeň ochrany	(IP)	54	54	54
Encoder	Encoder	Kodér	( )	ANO/YES	ANO/YES	ANO/YES
Intermittenza lavoro	Working intermittence	Poměr chod : klid	(%)	40	60	60
Peso	Weight	Hmotnost	(Kg)	13	15	17
Fincorsa elettronico	Electronic limit switch	Elektronický koncový spínač		ANO/YES	ANO/YES	ANO/YES
Centralina incorporata	Built-in control unit	Vestavěná řídicí jednotka		ANO/YES*	ANO/YES*	ANO/YES*
Rallentamento	Slowing down	Zpomalení		ANO/YES	ANO/YES	ANO/YES
Lubrificante grasso	Grease lubricant	Mazání	TS10	-	-	-
Lubrificante olio	Oil Lubricant	Typ oleje	-	TS20	TS40	TS40

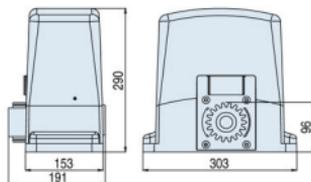
\* Mod. T101 - Predisposizione per ricevente serie OC2

\* Mod. T101 - Predisposition for receiver OC2 series

\* Mod. T101 - Předpoklad pro přijímač řady OC2

### Misure d'ingombro Dimensions Rozměry

EVO600 / EVO800 / EVO1200



### Schema d'installazione Installation diagram Montážní schéma

