



DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DECLARATION OF CONFORMITY

in accordo con / in accordance with EN ISO/IEC 17050-1



Teco Srl
25050 Provaglio d'Iseo (Bs)
Via Sandro Pertini, 39/41
Zona Industriale Noccole
Tel. +39 (0) 30 6850510
info@tecosrl.it - www.tecosrl.it
PEC: pec@pec.tecosrl.it

La sottoscritta TECO Srl *dichiara* sotto la propria responsabilità che il prodotto “**Motore Rotativo E100**” è fabbricato a regola d'arte e conforme alle normative vigenti di riferimento.

The undersigned TECO Srl declares under its own responsibility that the product "Rotary Motor E100" is manufactured in a workmanlike manner, in compliance to the reference regulations.

NORMATIVE DI RIFERIMENTO e PRESTAZIONI Standards and Performance

MOTORE ELETTRICO - ELECTRIC MOTOR

Dati tecnici Technical data	Applicazione Application	Codice Code	Alimentazione Power supply	Microinterruttore ausiliario Auxiliary microswitch	
	Impianti idrosanitari Domestic water systems	E1045100	110-230 Vac	commutazione in chiusura switch-over during closure	
		E1046100	15-30 Vac/dc		
		Riscaldamento Heating	E1042100	110-230 Vac	commutazione in apertura switch-over during opening
			E1044100	15-30 Vac/dc	
Dati elettrici Electrical data	Frequenza alimentazione Power supply frequency	50/60 Hz			
	Assorbimento in pausa Power consumption in stand by position	110-230 Vac 15-30 Vac/dc	0.9 W (2.3 Va) 0.3 W (0.4 Va)		
	Assorbimento in lavoro Power consumption in operation	110-230 Vac 15-30 Vac/dc	2.6 W (5.2 Va) 1.4 W (2.1 Va)		
	Collegamento cavo Connection supply/control	H5VV-F PVC 6poli x0,75mm ² Lunghezza cavo / Cable length =1000mm			
	Collegamento connettore Connector	Molex Micro-Fit JR 2x3			
Dati funzionali Operating data	Tempo di attuazione Running time motor	20 sec			
	Microinterruttore ausiliario 3 fili 3-wire auxiliary microswitch	Corrente massima 6A @ 250Vac per carichi resistivi Maximum current 6A @ 250 Vac for resistive loads			
Scheda di sicurezza Safety data sheet	Classe di protezione Protection class	II, doppio isolamento senza conduttore di terra (IEC 61140) II, dual insulation with no earthing conductor (IEC 61140)			
	Grado protezione Degree of protection	IP40 (CEI EN 60529)			
	Conformità normative Standard conformity	EN 60730-1 2014/30/UE EN 61000-6-4			
	Rilevazione valvola inceppata Jammed valve detection	Spegnimento automatico dispositivo Automatic device switch-off			
	Temperatura Ambiente Ambient temperature	-30-50 °C @ 95% umidità senza condensazione -30-50 °C @ 95% RH (relative humidity) non-condensing			
Temperatura Fluido Fluid temperature	65°C continuo con picchi di 90°C rispettando i vincoli di temperatura ambiente 65°C continuous with peaks of 90°C respecting the ambient temperature constraints				

COLLAUDI ESEGUITI SUL PRODOTTO / CHECKS AND TESTS DONE ON THE PRODUCT

Tipo di prova / Type of Test	Frequenza / Frequency
Verifica di funzionalità / Functionality testing	100%

Provaglio d'Iseo , 10/01/2022

IVAN FRAU

Quality Assurance Manager