

VANDENS SIURBLIAI, UAB
Įmonės kodas 144708571
PVM kodas LT447085716
Girulių g. 24, Šiauliai
LT78138, Lietuva

 vandens
SIURBLIAI
VANDUO BE RŪPESČIŲ



8" Aukšto Efektyvumo Sistemos (HES) Saulės energijos sistemoms - 0 €

Gamintojas



Gamintojas



Franklin Electric

APRAŠYMAS:

FRANKLIN ELECTRIC 8" Aukšto Efektyvumo Saulės Sistema - „SOLAR“ opcija 8 colių aukšto efektyvumo gręžinių sistemoms (HES). Šios sistemos, sudarytos iš nerūdijančio plieno sinchroninio panardinamo NEMA variklio, susieto su kintamo dažnio pavara ir suderinamu išvesties filtru.

SISTEMOS YPATYBĖS • „Vieno langelio“ principas - puikiai suderinami komponentai garantuoja pirmos klasės našumą / efektyvumą • Mažiau saulės elementų, daugiau vandens • Tiesioginė pastovi

srovė • Specialus MPP algoritmas išcentrinių gręžinių siurbliams • Aukščiausios klasės apsauga su elektronika pagal IP66 / 54 • GORE® ventiliacija- jokio kondensato • Lengvas nustatymas dėl: pritaikyto išankstinio nustatymo, vartotojo sąsajos ir „Franklin Electric“ programinės įrangos • Sumažinti amperai - reikalingas mažesnio skerspjūvio ploto kabelis • Žymus variklio šilumos sumažėjimas • Ilgesnis tarnavimo laikas • Ryšys Modbus (RS485 ir Ethernet) **SISTEMOS TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS** • Variklių galios: 37 - 150kW • Maitinimas: 400-800 V įtampa nuolatinė srovė (mažiausia pradinė įtampa 440 V) • Dažnis: 30 - fn (50 atitinkamai 60 Hz) **PAPILDOMOS OPCIJOS** • Specialios įtampos • Sinuso išvesties filtrai IP21 • Srauto jungiklis: 226 019 101 • Lygio valdymo jungiklis: 308 170 209 • Papildomai: 6x DI / DO - 308 170 201 PT100 - 308 170 202 „Profibus“ - 308 170 203 1x AI ir 2x AO 308 170 206 Gamintojas: [E-Tech Franklin Electric](#) [Video:](#)

400V High Efficiency Solar System (Motor, VFD & Filter and Flow switch)

P _N ** [kW]	VFD IP21 & Filter IP21	
	du/dt Filter	Sinus Filter
75	308 014 002S*	308 014 102S*
100	308 016 002S*	308 016 102S*
150	308 017 002S*	308 017 102S*

*Non-stock items **More ratings and IP54 Kits on demand

For lead length > 120 m, please consult Franklin Electric

Performance Data 400 V-50 Hz / 460 V-60 Hz

	P _N [kW]	Thrust F [kN]	n _N [min ⁻¹]	I _N [A]	I _A / I _N * [A]	η [%]	PF	T _N [Nm]	T _A / T _N * [Nm]
308 014 X02	75	45	3000	128	1	92,5	0,96	239	1
308 016 X02	100	45	3000	178	1	92,7	0,95	319	1
308 017 X02	150	45	3000	270	1	93,4	0,94	477	1

Performance data are based on measurements with Franklin Electric original equipment!

*Since this is an integrated system (motor plus electronics) these figures relate to VFD input

Control Modes and Necessary Technologies:

Process Reference	Control Reference	Flow Meter	Pressure Sensor	Level Sensor	PT100 Sensor & Drive Slot Card	Flow Switch (digital)
Solar	No				Yes*	mandatory

*Please consult Franklin Electric