



نشر ۵



[www.spico.ir](http://www.spico.ir)  
[info@spico.ir](mailto:info@spico.ir)



# E.SYBOX

دفترچه راهنمای راه اندازی پمپ های E.SYBOX

## آشنایی مختصر با طریقه راه اندازی و منوهای



## پمپ E.sybox

برای راه اندازی و تنظیمات پمپ ایزی باکس بعد از نصب ، دوشاخه پمپ را به برق زده و منتظر صفحه اصلی منوی پمپ روی LCD آن می شویم . بعد از لحظات کوتاهی صفحه اصلی ظاهر می شود.



با فشار دادن یکی از شاسی های (+) و یا (-) می توان به لیست منوها و انتخاب منوی مورد نظر دسترسی پیدا کرد.



ابتدا می توان جهت تنظیمات صفحه LCD از نگه داشتن شاسی های (SET) و (-) به مدت دو ثانیه استفاده کرد. که در این منو شما می توانید با کمک شاسی های



(+) Contrast نور پس زمینه و زمان خاموش شدن LCD در صورت استفاده نشدن وزبان منو و غیره را تنظیم نمود.



Setpoint : بانگه داشتن شاسی های (SET) (mode) به مدت دو ثانیه شما می توانید با

ورود به منوی Setpoint ، فشار کاری حداکثر پمپ را به کمک شاسی های (+) (-) با دقت ۰/۱ بار تنظیم و حداکثر فشار سیستم مصرفی را به طور ثابت برای پمپ تعریف نمایید.

Manual : بانگه داشتن شاسی های (SET) (+) (-) شما میتوانید تنظیمات دستی را در موارد ذیل برای پمپ تعریف نمایید.

- تنظیم دور پمپ
- نمایش میزان دبی پمپ
- میزان فشار ایجاد شده توسط پمپ
- قدرت مصرفی

Installer : بانگه داشتن (SET) (mode) (-) شما می توانید منوی installer را فعال کنید که در

این منو نیز شما می توانید حداقل فشار جهت روشن شدن پمپ را نیز تعیین نمایید .

بعنوان مثال اگر شما فشار کاری را در منوی Setpoint ، حداکثر ۳ بار در نظر گرفته و در منوی installer اختلاف فشار حداقل را ۰/۵ بار فشار تنظیم کرده باشید پمپ به صورت خودکار

سیستم را روی ۳ بار ثابت و بعد از مصرف به محض رسیدن به فشار ۲/۵ بار پمپ را راه اندازی کرده تا به فشار ثابت ۳ بار برسد .

ضمناً در این منوشما می توانید تنظیمات لازم جهت تغییر واحدهای اندازه گیری همچون میزان فشار با واحد Bar یا Psi را انتخاب کنید که این موضوع در خصوص میزان آبدهی و میزان دما نیز صدق می کند که می توان واحد اندازه گیری آن را در سیستم نشاندهنده انتخاب نمود.

Techassist: با نگه داشتن شاسی های (mode) (+) شما به منوی techassist وارد می شوید که در این منو نیز شما می توانید زمان قطع پمپ را در صورت نبود آب یا خشک کار کردن تنظیم کنید ، این زمان می تواند از ۲ تا ۱۲۰ ثانیه قابل تغییر باشد.

برای Reset کردن کلید تنظیمات صورت گرفته و برگشت به تنظیمات کارخانه نیز می توان از نگه داشتن تمامی شاسی ها به مدت ۲ ثانیه استفاده کرد ، تا پمپ به صورت خودکار Reset شود.

• جهت غیرفعال کردن پمپ و خارج کردن آن از سیستم آبرسانی می توان با نگه داشتن شاسی های + - همزمان به مدت ۲ ثانیه پمپ را خاموش و یا روشن نمائید.

• توجه لازم به ذکر است تنها با فشار شاسی (mode) شما می توانید اطلاعاتی از قبیل توان مصرفی ، مقدار دور موتور، میزان آبدهی ، دمای آب ، میزان فشار داخل سیستم و حتی ساعت کارکرد پمپ ، شماره سریال پمپ و غیره را ملاحظه فرمائید.



MENU NAME	DIRECT ACCESS KEYS	HOLD-DOWN TIME
User	MODE	On releasing the button
Monitor	SET ↓	2 Sec
Setpoint	MODE SET	2 Sec
Manual	SET ↓ ↑	5 Sec
Installer	MODE SET ↓	5 Sec
Technical assistance	MODE SET ↑	5 Sec
Reset factory values	SET ↑	2 sec after switching on appliance
Reset	MODE SET ↓ ↑	2 Sec