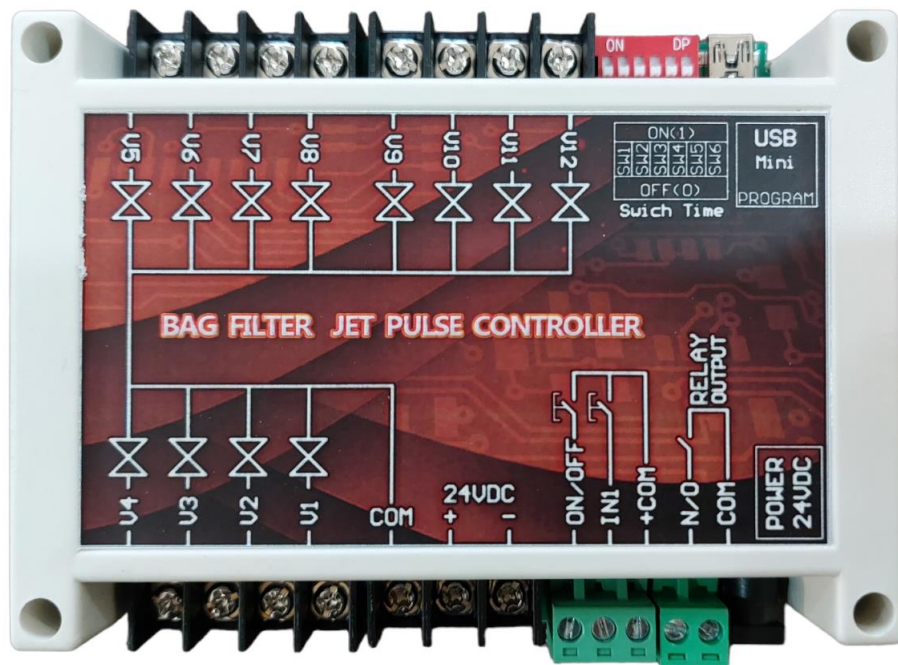


jet pulse controller



4 TO 12 Chanel

CLASS B

220VAC-24VDC

Padide Kimia

220VAC

راهنما کنترلر جت پالس ۲۲۰ ولت بگ فیلتر

کنترلر جت پالس بگ فیلتر، دستگاه قابل برنامه ریزی برای کنترل شیر برقی های جت پالس بگ فیلتر، در جهت تمیز کردن کیسه فیلترها می باشد

کنترلر جت پالس بگ فیلتر به صورتی طراحی شده که به سادگی نصب و راه اندازی می شود و به صورت اتوماتک عملیات تمیز کاری کیسه های بگ فیلتر را انجام می دهد.

راهنمای نصب و بهره برداری کنترلر جت پالس ۲۲۰ ولت بگ فیلتر

۱- ابتدا کنترلر را داخل تابلو دستگاه بگ فیلتر نصب کنید و سیم کشی را به طور صحیح و کامل مطابق نقشه پیوست و دستورالعمل سازنده انجام دهید.

۲- سیم تغذیه شیر برقی ها را به ترتیب به خروجی های V1،.....،V32 کنترلر متصل کنید، و ترمینال COM مشترک تمام شیر برقی ها می باشد. (تمام سیم ها را با یک ترمینال به هم متصل کنید و به ترمینال COM متصل کنید.)

نکته : درموقع نصب دقت کنید که ولتاژ بوبین شیر برقی ها ۲۲۰ ولت AC باشند.

۳- فیش آداپتور 12 ولت ۲ آمپر را به قسمت POWER دستگاه کنترلر متصل کنید .

۴- برای تغذیه شیر برقی ها شما باید فاز و نول ۲۲۰ ولت برق شهری را در قسمت POWER VALVE متصل کنید.

۵- شما می توانید از تیغه خروجی روی دستگاه، حالت اجرا برنامه جت پالس را متوجه شوید. و تیغه آن را به سیستمهای کنترلی دیگر تان متصل کنید.

۶- دو ورودی (روس دستگاه تعبیه شده:

ON/OFF برای حالت آماده به کار دستگاه می باشد یعنی اینکه اگر این ورودی به +COM متصل شود برنامه دستگاه در همان مرحله متوقف می شود.

IN1 برای اتصال سنسور فشار differential pressure switch می باشد، یعنی اینکه اگر این ورودی به +COM متصل شود برنامه دستگاه تا آخر اجرا می شود، و در ادامه تا زمانی که ورودی فعال است برنامه دستگاه متوقف می ماند.

۶- برای حفاظت از کنترلر یک عدد فیوز شیشه ای داخل دستگاه نصب شده که نباید جریان آن بیش از ۲ امپر انتخاب شود.

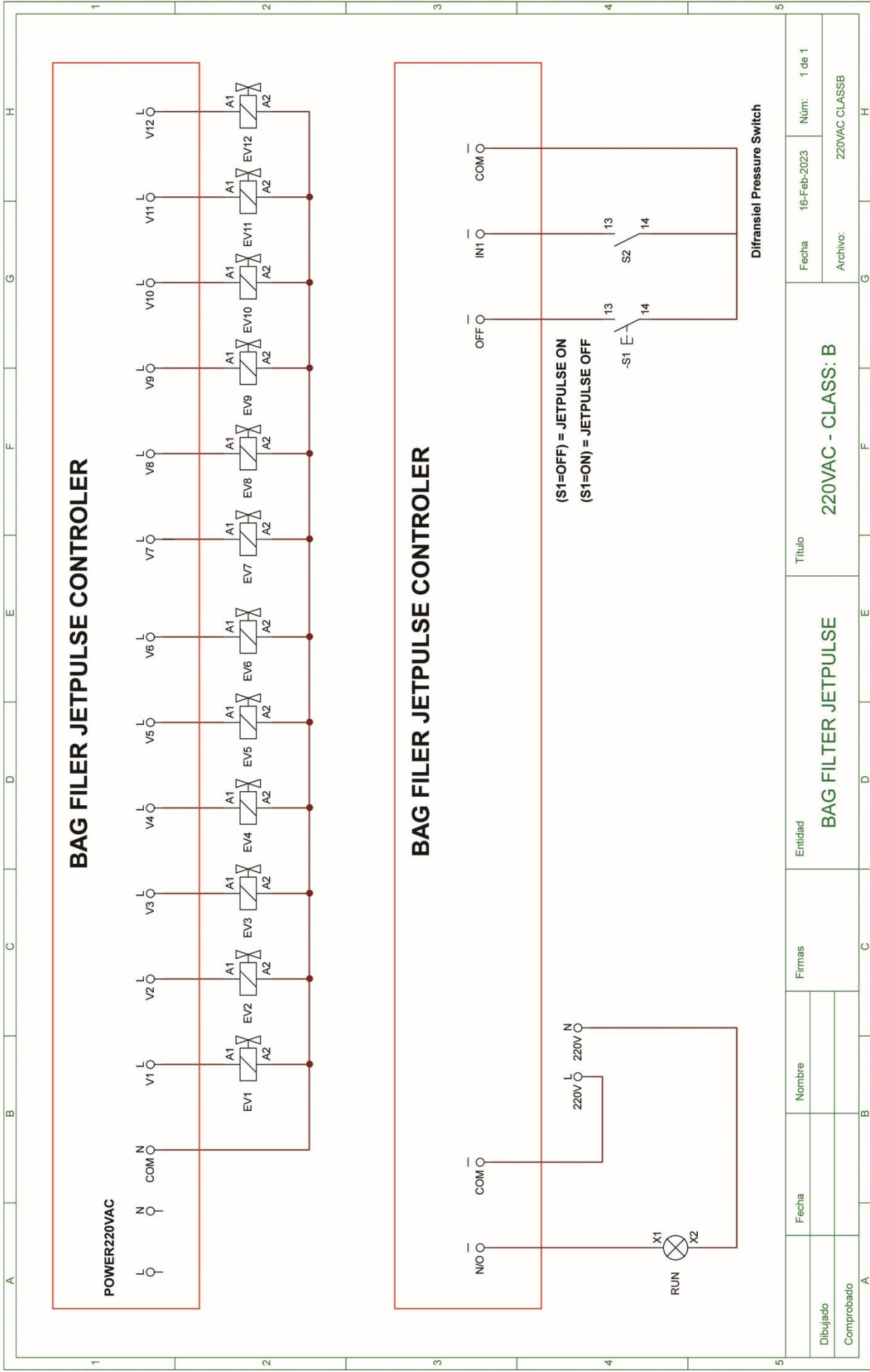
۷- برای تنظیم زمان پالس شیر برقی ها متناسب با نیاز فود، طبق جدول زمان پالس ها، دیپ سوئیچ ها را تنظیم نمایید.

| دیپ سوئیچ تنظیم زمان پالس ها | | | | | | زمان ها به ثانیه | | شماره برنامه | |
|------------------------------|----|----|----|----|----|------------------|----------|-----------------|----|
| S1 | S2 | S3 | S4 | S5 | S6 | Time on | Time off | | |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0.7 | 30 | برنامه شماره ۱ | 1 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.7 | 1 | برنامه شماره ۲ | 2 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.7 | 2 | برنامه شماره ۳ | 3 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0.7 | 3 | برنامه شماره ۴ | 4 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0.7 | 4 | برنامه شماره ۵ | 5 |
| 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0.7 | 5 | برنامه شماره ۶ | 6 |
| 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0.7 | 10 | برنامه شماره ۷ | 7 |
| 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0.7 | 15 | برنامه شماره ۸ | 8 |
| 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0.7 | 20 | برنامه شماره ۹ | 9 |
| 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0.7 | 40 | برنامه شماره ۱۰ | 10 |
| 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0.7 | 50 | برنامه شماره ۱۱ | 11 |

| دیپ سوئیچ تنظیم زمان پالس ها | | | | | | زمان ها به ثانیه | | | |
|------------------------------|----|----|----|----|----|------------------|----------|-----------------|----|
| S1 | S2 | S3 | S4 | S5 | S6 | Time on | Time off | شماره برنامه | |
| 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0.7 | 60 | برنامه شماره ۱۲ | 12 |
| 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0.7 | 80 | برنامه شماره ۱۳ | 13 |
| 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0.7 | 90 | برنامه شماره ۱۴ | 14 |
| 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0.7 | 100 | برنامه شماره ۱۵ | 15 |
| 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0.7 | 120 | برنامه شماره ۱۶ | 16 |
| 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.7 | 150 | برنامه شماره ۱۷ | 17 |
| 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.7 | 180 | برنامه شماره ۱۸ | 18 |
| 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0.7 | 300 | برنامه شماره ۱۹ | 19 |
| 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0.7 | 400 | برنامه شماره ۲۰ | 20 |
| 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0.7 | 600 | برنامه شماره ۲۱ | 21 |
| 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0.7 | 1 | برنامه شماره ۲۲ | 22 |
| 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 2 | برنامه شماره ۲۳ | 23 |
| 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | برنامه شماره ۲۴ | 24 |
| 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | برنامه شماره ۲۵ | 25 |
| 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 5 | برنامه شماره ۲۶ | 26 |
| 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 10 | برنامه شماره ۲۷ | 27 |
| 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 15 | برنامه شماره ۲۸ | 28 |
| 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 20 | برنامه شماره ۲۹ | 29 |
| 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 30 | برنامه شماره ۳۰ | 30 |
| 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 40 | برنامه شماره ۳۱ | 31 |
| 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 50 | برنامه شماره ۳۲ | 32 |
| 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 60 | برنامه شماره ۳۳ | 33 |
| 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 80 | برنامه شماره ۳۴ | 34 |

| دیپ سوئیچ تنظیم زمان پالس ها | | | | | | زمان ها به ثانیه | | | |
|------------------------------|----|----|----|----|----|------------------|----------|-----------------|----|
| S1 | S2 | S3 | S4 | S5 | S6 | Time on | Time off | شماره برنامه | |
| 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 90 | برنامه شماره ۳۵ | 35 |
| 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 100 | برنامه شماره ۳۶ | 36 |
| 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 120 | برنامه شماره ۳۷ | 37 |
| 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 150 | برنامه شماره ۳۸ | 38 |
| 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 180 | برنامه شماره ۳۹ | 39 |
| 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 300 | برنامه شماره ۴۰ | 40 |
| 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 400 | برنامه شماره ۴۱ | 41 |
| 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 600 | برنامه شماره ۴۲ | 42 |
| 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1.5 | 3 | برنامه شماره ۴۳ | 43 |
| 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1.5 | 5 | برنامه شماره ۴۴ | 44 |
| 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1.5 | 10 | برنامه شماره ۴۵ | 45 |
| 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1.5 | 15 | برنامه شماره ۴۶ | 46 |
| 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1.5 | 20 | برنامه شماره ۴۷ | 47 |
| 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1.5 | 25 | برنامه شماره ۴۸ | 48 |
| 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.5 | 30 | برنامه شماره ۴۹ | 49 |
| 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1.5 | 40 | برنامه شماره ۵۰ | 50 |
| 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1.5 | 60 | برنامه شماره ۵۱ | 51 |
| 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1.5 | 120 | برنامه شماره ۵۲ | 52 |
| 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 3 | برنامه شماره ۵۳ | 53 |
| 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 | 5 | برنامه شماره ۵۴ | 54 |
| 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 | 10 | برنامه شماره ۵۵ | 55 |
| 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 15 | برنامه شماره ۵۶ | 56 |
| 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 20 | برنامه شماره ۵۷ | 57 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|-----|-----------------|----|
| 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | 25 | برنامه شماره ۵۸ | 58 |
| 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 | 30 | برنامه شماره ۵۹ | 59 |
| 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 2 | 40 | برنامه شماره ۶۰ | 60 |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 60 | برنامه شماره ۶۱ | 61 |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 2 | 120 | برنامه شماره ۶۲ | 62 |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 3 | 30 | برنامه شماره ۶۳ | 63 |



Fecha 16-Feb-2023 Núm: 1 de 1

Archivo: 220VAC CLASSB

Título
220VAC - CLASS: B

Entidad
BAG FILTER JETPULSE

Firmas

Nombre

Fecha

Dibujado

Comprobado

A

B

C

D

E

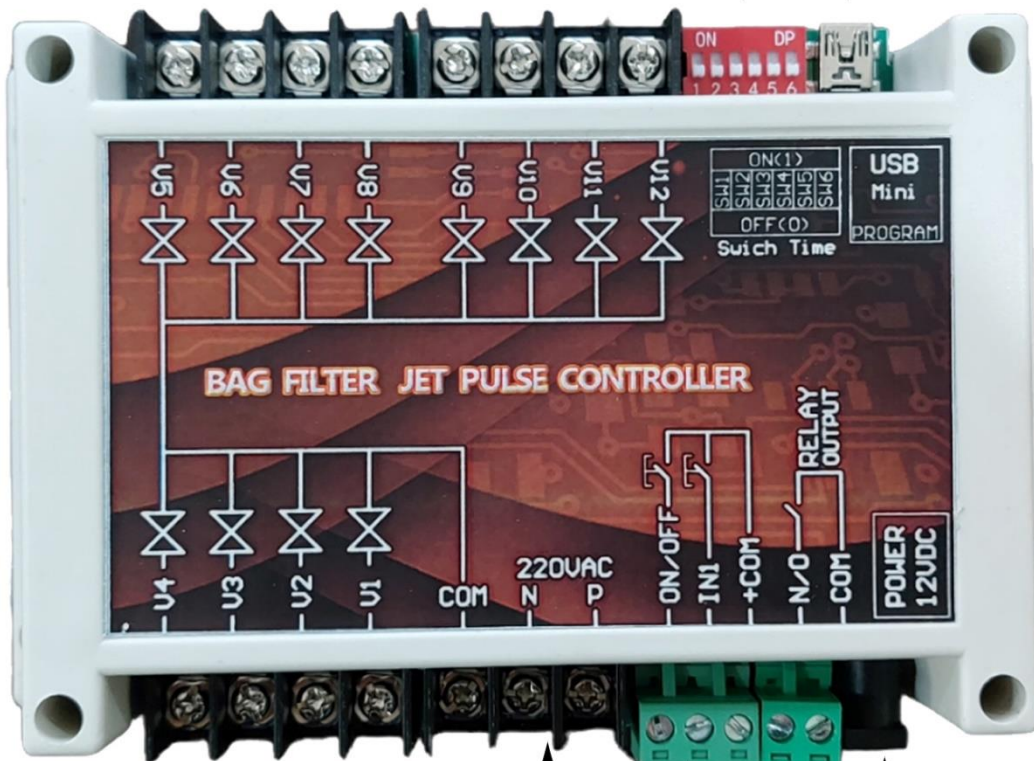
F

G

H

دپ سوئچ تنظیم زمان پالس

پروگرامر



تغذیه شیر برقی ها

خاموش و روشن دستگاه

منبع تغذیه

فیدبک خروجی