



ARAD SANAT

TECHNICAL AND ENGINEERING COMPANY ELECTRIC ACTUATOR MANUFACTURER



معرفی نامه

شرکت آزاد صنعت، از سال ۱۳۹۶، بر توسعه، ساخت، فروش و خدمات عملگر برقی متمرکز شده است.

این شرکت در ساخت عملگر برای بخش های انرژی، آب، نفت و گاز و همچنین بخش های صنعتی تخصص دارد. آزاد صنعت به عنوان شریک مستقل صنعت شیرآلات، محصولات خود را برای اتوماسیون بخش تاسیسات و صنعت عرضه می کند.

تولید عملگرهای برقی با دیدی کاملاً صنعتی و بالاترین سطح کیفیت مطابق با استاندارد های جهانی، به همراه خدمات پس از فروش بی قید و شرط، تبدیل به مهم ترین افتخارات این شرکت در طول فعالیت آن شده است.

عملگرهایی کاملاً هوشمند که با کمترین ضریب خطا، امکان نصب آن ها در مکان های فوق حساس را فراهم آورده است.

مشخصات کلی محصولات

- جنس بدنه آلومینیوم
- فوق العاده کم مصرف
- سبک و کوچک، اما پر قدرت
- استفاده از بهترین متریال در تولید
- دارای عقربه نمایشگر مکانیکی
- کاملاً ایمن و با کمترین ضریب خطا
- رنگ پوششی سه لایه جهت حفاظت از برابر خوردگی
- استفاده از بالاترین تکنولوژی روز دنیا در طراحی و تولید
- دارای قابلیت استفاده از عملگر به صورت دستی هنگام نبود برق
- طراحی شده مطابق با استانداردهای EN15714, AWWA C542, ISA96.02, ISO5211

A type

- IP68
- دارای تایمر
- منوی کاربری
- LOW POWER
- نمایشگر گرافیکی
- پشتیبانی از پروتکل مدباس
- ورودی و خروجی MA 20-4
- ورودی و خروجی دیجیتال کاملاً ایزوله
- دارای ترک سوئیچ، لیمیت سوئیچ، سوئیچ اخطار و تمپر سوئیچ
- قابلیت تنظیم، قرائت و حفاظت سرعت گشتاور، جریان، ولتاژ و دمای عملگر

B type

- IP68
- دارای خروجی پتانسیومتر
- ورودی و خروجی کاملاً ایزوله
- دارای ترک سوئیچ، تمپر سوئیچ و لیمیت سوئیچ
- قابلیت حفاظت در برابر گشتاور، جریان و دمای بیش از حد عملگر

C type

- IP66
- دارای لیمیت سوئیچ
- دارای حفاظت از جریان بیش از حد موتور



AP014/AP028/AP050/AP080

AP014	AP028	AP050	AP080	مدل
8(S)	12(S)	15(S)	30(S)	مدت زمانی چرخشی
220VAC /24VDC	220VAC /24VDC	220VAC /24VDC	220VAC /24VDC	ولتاژ
14 N.m	28 N.m	50 N.m	80 N.m	گشتاور
3/8~3/4"	1~2"	1~3"	1~4"	سایز شیر فلکه
3/2 Kg	3/2 Kg	3/5 Kg	3/5 Kg	وزن
F03 /F05	F03 /F05	F05 /F07	F05 /F07	فلنج تاپچ
1200 درجه	1200 درجه	1200 درجه	1200 درجه	کورس کاری

سبک و کوچک

اما

پر قدرت





C type

B type



استفاده از بهترین متریال در تولید

A type

AP100/AP150

AP100	AP150	مدل
15(S)	9(S)	مدت زمانی چرخشی
220VAC /24VDC	220VAC /24VDC	ولتاژ
100 N.m	150 N.m	گشتاور
2~5"	3~6"	سایز شیر فلکه
4 /5 Kg	4 /5 Kg	وزن
F05 /F07	F07	مدل فلنج
720 درجه	720 درجه	کورس کاری

طراحی شده مطابق استاندارد های روز دنیا



AP250 / AP500

AP250	AP500	مشخصات
20(S)	45(S)	مدت زمانی چرخشی
220VAC / 24VDC	220VAC / 24VDC	ولتاژ
250 N.m	500 N.m	گشتاور
5~8"	6~12"	سایز شیر فلکه
5 / 8 Kg	6 / 8 Kg	وزن
F07 / F10	F10 / F12	فلنج
120 درجه	120 درجه	کورس کاری



C type

B type

کاملاً هوشمند

با کمترین ضریب خطا

A type

طراحی با دیدی کاملاً صنعتی

راندمان بالا و فوق العاده کم مصرف





AM010/AM050



AM010	AM050	مدل
40RPM	10RPM	سرعت
380VAC	220VAC	ولتاژ
220VAC	24VDC	
24VDC		
10-20N.m	50N.m	گشتاور
6.2Kg	6.2Kg	وزن
F07	F07/F10	فلنج
170 دور	40 دور	کورس کاری





CE
CERTIFICATE



AM060

32RPM	سرعت
380VAC	
220VAC	ولتاژ
24VDC	
60N.m	گشتاور
16Kg	وزن
F07/F10	فلنج
400 دور	کورس کاری



AM120/AM250

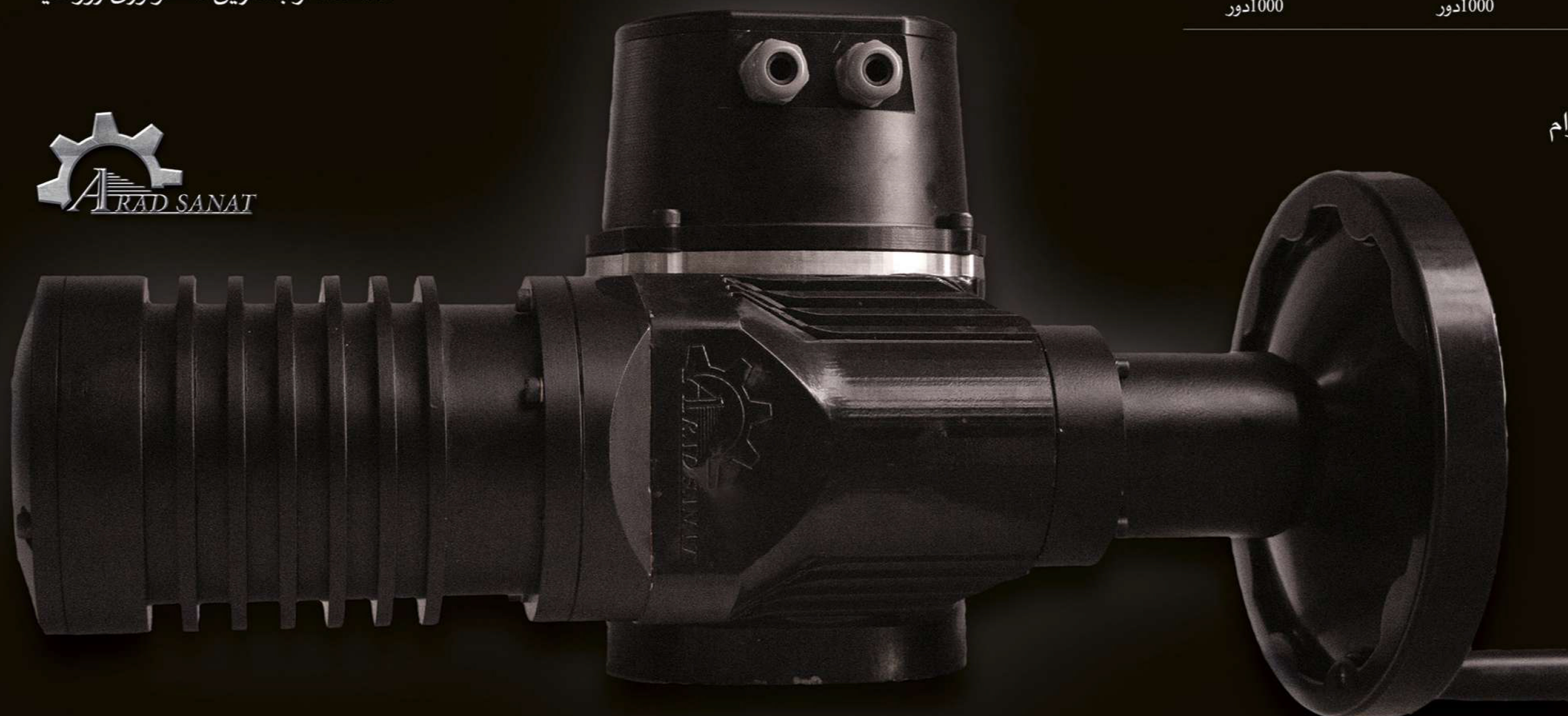
AM120	AM250	مدل
32 RPM	16 RPM	سرعت
380 VAC 220 VAC 24 VDC	380 VAC 220 VAC 24 VDC	ولتاژ
120 N.m	250 N.m	گشتاور
35 Kg	40 Kg	وزن
F10/F14	F12/F14	فلنج
1000 دور	1000 دور	کورس کاری

قابل نصب در محیط های باز و پر خطر

استفاده از بالاترین تکنولوژی روز دنیا



محکم و بادوام



یزد، خیابان مطهری، پارک علم و فناوری اقبال، مرکز رشد ICT، واحد ۳۰۳

☎ ۰۳۵-۳۷ ۲۸ ۱۸ ۸۹

🌐 www.aradsanat.co

✉ info@aradsanat.co