



ARAD SANAT

TECHNICAL AND ENGINEERING COMPANY ELECTRIC ACTUATOR MANUFACTURER



معرفی نامی

شرکت آراد صنعت، از سال ۱۳۹۶، بر توسعه، ساخت، فروش و خدمات عملگر برقی متمرکز شده است. این شرکت در ساخت عملگر برای بخش‌های انرژی، آب، نفت و گاز و همچنین بخش‌های صنعتی تخصص دارد. آراد صنعت به عنوان شریک مستقل صنعت شیرآلات، محصولات خود را برای اتوماسیون بخش تاسیسات و صنعت عرضه می‌کند.

تولید عملگرهای برقی با دیدی کاملاً صنعتی و بالاترین سطح کیفیت مطابق با استانداردهای جهانی، به همراه خدمات پس از فروش بی‌قید و شرط، تبدیل به مهمترین افتخارات این شرکت در طول فعالیت آن شده است.

عملگرهایی کاملاً هوشمند که با کمترین ضریب خطا، امکان نصب آن‌ها در مکان‌های فوق حساس را فراهم آورده است.

مشخصات کلی محصولات

- جنس بدنه آلومینیوم
- فوق العاده کم مصرف
- سبک و کوچک، اما پرقدرت
- 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 عملکرد 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 اختار و تمپر سوئیچ
- قابلیت تنظیم، قرائت و حفاظت سرعت گشتاور، جریان، ولتاژ و دمای عملکرد

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 عملکرد

C type

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

C type

B type



کاملاً ضد آب

A type

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"	1~2"	1~3"	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
1200 درجه	1200 درجه	1200 درجه	1200 درجه	کورس کاری

سبک و کوچک

اما

پرقدرت





C type

B type

استفاده از بهترین متریال در تولید

A type

AP100 - AP150

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

طراحی شده مطابق استانداردهای روز دنیا



AP250 - AP500

AP250	AP500	مدل
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	F07/F10	فلنج
120 درجه	120 درجه	کورس کاری

طراحی با دیدی کاملاً صنعتی

راندمان بالا و فوق العاده کم مصرف

کاملاً هوشمند

با کمترین ضریب خطا

A type





قابل نصب در محیط‌های با زون پرخطر

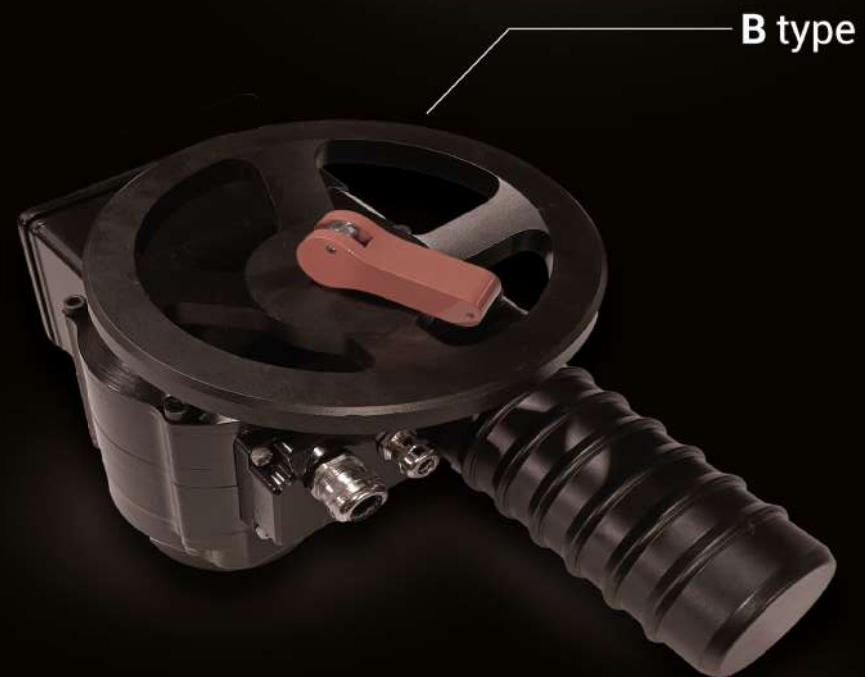
استفاده از بالاترین تکنولوژی روز دنیا



AM120 - AM250 - AM500

AM120	AM250	AM500	مدل
32 RPM	16 RPM	16 RPM	سرعت
380 VAC 220 VAC 24 VDC	380 VAC 220 VAC 24 VDC	380 VAC 220 VAC 24 VDC	ولتاژ
120 N.m	250 N.m	500 N.m	گشتاور
35 Kg	40 Kg	45 Kg	وزن
F10/F14	F10/F14	F12/F16	فلنج
1000 دور	1000 دور	1000 دور	کلاس کاری

محکم و بادوام



AMO60

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



AM010 - AM050

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





AL007

12 mm/Min	سرعت خطی
10 RPM	سرعت دورانی
220 VAC 24 VDC	ولتاژ نامی
7 N.m	گشتاور
2.5 Kg	وزن
مناسب برای انواع پیچوت	کوپلینگ
35 MM	کورس کاری

GEARBOXS

GW3000 - GS180 - GS620 - GS2200

GW3000	GS180	GS620	GS2200	مدل
کاهشی	کاهشی	کاهشی	کاهشی	نوع گیربکس
120 N.m	120 N.m	120 N.m	420 N.m	حداکثر گشتاور ورودی
3000 N.m	180 N.m	620 N.m	2200 N.m	گشتاور پایدار خروجی
3600 N.m	240 N.m	680 N.m	2800 N.m	حداکثر گشتاور خروجی
4000 N.m	300 N.m	800 N.m	3000 N.m	گشتاور شکست
F07/F10	F07	F07/F10	F07/F10	فلنج
1400 RPM	90 RPM	90 RPM	90 RPM	حداکثر دور ورودی

GS2200

GS620

GS180

GW3000

یزد، شهرک صنعتی، فاز ۲، بلوار ارغوان، کوچه ۲

☎ ۰۳۵-۳۷۲۸۱۸۸۹

🌐 www.aradsanat.co

✉ info@aradsanat.co