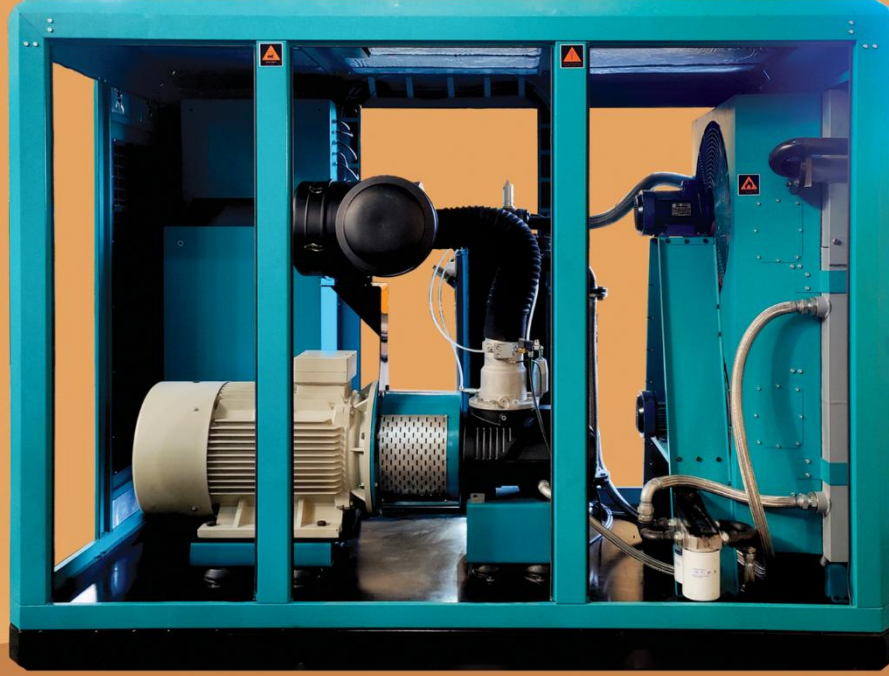




کاتالوگ و دیتا شیت کمپرسور اسکرو حسنی



COMPRESSOR HASANI



AIR COMPRESSOR

AIR RECEIVER TANK

AIR DRYER

SCREW COMPRESSOR

COMPRESSED AIR EQUIPMENT

LPG TANK

www.compressorhasani.com

COMPANY INTRODUCTION



کمپرسور حسنی

سازنده انواع کمپرسور های صنعتی اسکرو

کمپرسور های صنعتی پیستونی

مخازن هوای فشرده

مخازن گاز مایع

و تجهیزات هوای فشرده



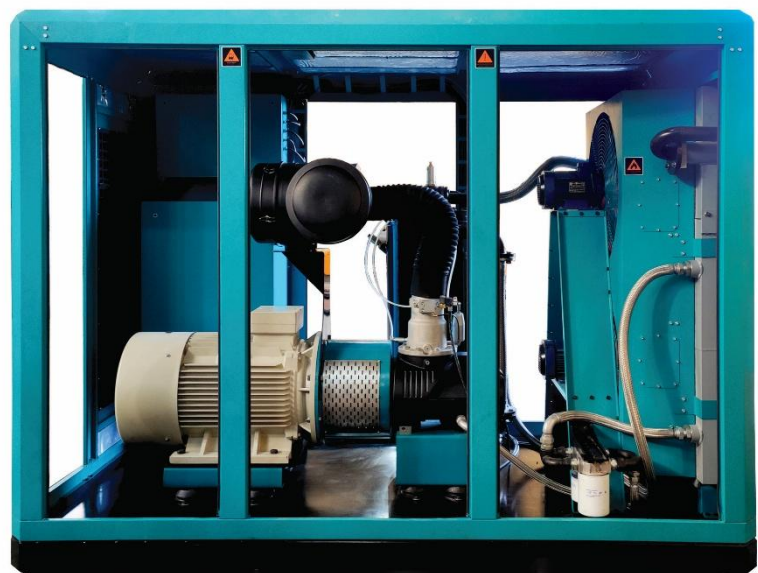
دفتر شرکت: البرز شهرستان ساوجبلاغ، شهرگلزار روبروی شهرداری گلزار دفتر کمپرسور حسنی

کارخانه: البرز شهرستان نظرآباد، شهرک آزادگان جاده هیو، معبر ماقبل آخر کارخانه کمپرسور

حسنی



هدف ما رونق خط تولید شماست



www.compressorhasani.com

البرز، شهرستان ساوجبلاغ شهر گلزار روبروی شهرداری گلزار کمپرسور حسنی

0912-3590528 0912-3252633

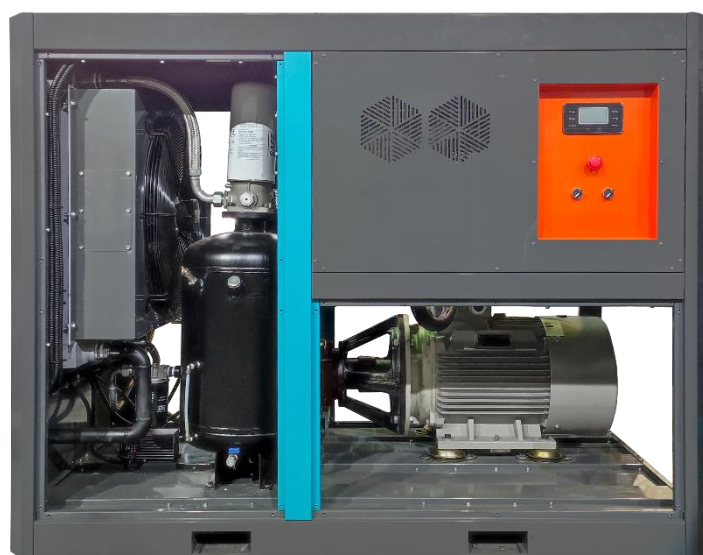
SCREW COMPRESSOR A-VSD SERIES

Operation Parameters		
1	Compressor Configuration	Oil Inject Screw Compressor
2	Duty Cycle	100% Continuous
3	Primary Motor Power [kW]	7.5 ~ 260 Kw JEMCO /MOTOGEN/SIEMENS 3000 RPM-IP55
4	Air-end	ROTORCOMP /GHH RAND /AERZEN/TORIN
5	Board	Compressor Controller DOTECH-Korea CX9330A-M
6	Electrical Components	LS SOUTH KOREA
7	Variable Frequency Drive (Inverter)	OXIN 7.5 ~ 260 Kw
8	Motor Protection Class	IP55
9	Motor Insulation Class	F
10	Rated Voltage and Frequency [V/Hz]	50 Hz / 60 Hz
11	Control Type	VSD - Inverter
12	Number of Stages	Single-stage
13	Cooling Method	Air-cooled
14	Oil Injection Type	YES
15	Start Method	Soft Starter
16	Drive type	Direct Coupling
17	Operating Pressure (Barg)	8 – 16
18	Max. Operating Pressure	16
19	Free Air Delivery (FAD)	1 m ³ /min ~ 48 m ³ /min
20	Ambient Operating Temperature Range	5°C to 40°C
21	Intake Valve	VMC ITALY
22	Minimum Pressure Valve (MPV)	VMC ITALY
23	Connections	High-Pressure Germany Connection
24	High-Pressure Pipe	Flexible Stainless-Steel Hose
25	Installation Location	Indoor
26	Area Classification	Safe Area
27	Noise Level	≤ 85 dB(A)

این مدل از کمپرسور های اسکرو با استفاده از سیستم کوپل مستقیم و اینورتر به طور ویژه برای کاربری های صنعتی طراحی شده است که مصرف هوای فشرده در آن ها متغیر، ناپایدار یا غیرقابل پیش بینی است. با بهره گیری از قطعات با کیفیت اروپایی و طراحی مهندسی شده برای اقلیم ایران، کمپرسورهای A-VSD عملکردی کم صدا، قابل اعتماد و بسیار مقرون به صرفه را در اختیار صنایع قرار می دهند.

ویژگی های فنی و مزایا:

- هوادهی 1000 تا 48000 لیتر بر دقیقه
- صدا و نویز بسیار پائین
- فشار کاری 8 تا 16 بار
- صرفه جویی تا 30٪ در مصرف برق
- سیستم انتقال قدرت کوپل مستقیم
- تنظیم حجم هوای فشرده با نیاز واقعی بصورت هوشمند (VSD)
- مجهز به سافت استارتر و اینورتر
- هواساز آلمانی
- الکتروموتور زیمنس، جمکو، موتوژن
- لوازم ایتالیایی
- برد کنترلر هوشمند DOTECH ساخت کره جنوبی، لمسی
- فیلتر کابین پلی اورتان برای جلوگیری از ورود ذرات معلق
- کابین ایزوله، مستحکم، و مهندسی شده برای تعمیرات آسان
- مخزن سپراتور اورسایز مطابق با استاندارد ساخت ASME SEC VIII
- ۱۸ ماه گارانتی بی قید و شرط + خدمات مادام العمر در سراسر کشور
- طراحی شده برای عملکرد پایدار در شرایط آب و هوایی ایران



SCREW COMPRESSOR A-D SERIES

Operation Parameters		
1	Compressor Configuration	Oil Inject Screw Compressor
2	Duty Cycle	100% Continuous
3	Primary Motor Power [kW]	7.5 ~ 37 Kw JEMCO /MOTOGEN/SIEMENS 3000 RPM-IP55
4	Air-end	ROTORCOMP /GHH RAND /AERZEN/TORIN
5	Board	Compressor Controller DOTECH-Korea CX9330A-M
6	Electrical Components	LS SOUTH KOREA
7	Variable Frequency Drive (Inverter)	N/A
8	Motor Protection Class	IP55
9	Motor Insulation Class	F
10	Rated Voltage and Frequency [V/Hz]	50 Hz / 60 Hz
11	Control Type	FIXED
12	Number of Stages	Single-stage
13	Cooling Method	Air-cooled
14	Oil Injection Type	YES
15	Start Method	DELTA - STAR
16	Drive type	Direct Coupling
17	Operating Pressure (Barg)	8 – 16
18	Max. Operating Pressure	16
19	Free Air Delivery (FAD)	1 m ³ /min ~ 6 m ³ /min
20	Ambient Operating Temperature Range	5°C to 40°C
21	Intake Valve	VMC ITALY
22	Minimum Pressure Valve (MPV)	VMC ITALY
23	Connections	High-Pressure Germany Connection
24	High-Pressure Pipe	Flexible Stainless-Steel Hose
25	Installation Location	Indoor
26	Area Classification	Safe Area
27	Noise Level	≤ 85 dB(A)

این مدل از کمپرسور های اسکرو با استفاده از سیستم انتقال قدرت کوپل مستقیم انتخابی ایده آل برای خطوط تولید و فرآیندهایی هستند که به صورت مداوم به حجم مشخصی از هوای فشرده نیاز دارند. کارکرد یکنواخت و پایدار این مدل، از نوسانات فشار جلوگیری کرده و کیفیت سیستم هوای فشرده را در طول زمان تضمین می کند. دوام بالا، مصرف بهینه انرژی و طراحی سازگار با اقلیم ایران، از دیگر مزایای مهم سری A-D هستند.

ویژگی های فنی و مزایا:

- هوادهی 1000 تا 6000 لیتر بر دقیقه
- صدا و نویز بسیار پائین
- فشار کاری 8 تا 16 بار
- صرفه جویی تا 5% در مصرف برق
- سیستم انتقال قدرت کوپل مستقیم با دور ثابت
- هواساز آلمانی
- الکتروموتور زیمنس، جمکو، موتوژن
- لوازم ایتالیایی
- برد کنترلر هوشمند DOTECH ساخت کره جنوبی، لمسی
- فیلتر کابین پلی اورتان برای جلوگیری از ورود ذرات معلق
- کابین ایزوله، مستحکم، و مهندسی شده برای تعمیرات آسان
- مخزن سپراتور اورسایز مطابق با استاندارد ساخت ASME SEC VIII
- ۱۸ ماه گارانتی بی قید و شرط + خدمات مادام العمر در سراسر کشور
- طراحی شده برای عملکرد پایدار در شرایط آب و هوایی ایران



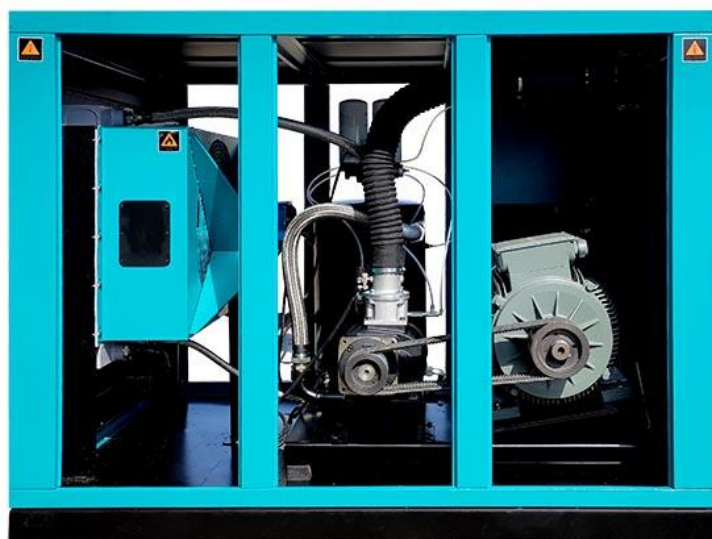
SCREW COMPRESSOR A SERIES

Operation Parameters		
1	Compressor Configuration	Oil Inject Screw Compressor
2	Duty Cycle	100% Continuous
3	Primary Motor Power [kW]	7.5 ~ 260 Kw JEMCO /MOTOGEN/SIEMENS 3000 RPM-IP55
4	Air-end	ROTORCOMP /GHH RAND /AERZEN/TORIN
5	Board	Compressor Controller PLC
6	Electrical Components	LS SOUTH KOREA
7	Variable Frequency Drive (Inverter)	OXIN 7.5 ~ 260 Kw
8	Motor Protection Class	IP55
9	Motor Insulation Class	F
10	Rated Voltage and Frequency [V/Hz]	50 Hz / 60 Hz
11	Control Type	FIXED and Inverter
12	Number of Stages	Single-Stage
13	Cooling Method	Air-Cooled
14	Oil Injection Type	YES
15	Start Method	DELTA – STAR / Soft-Start
16	Drive type	Belt - Drive
17	Operating Pressure (Barg)	8 – 16
18	Max. Operating Pressure	16
19	Free Air Delivery (FAD)	1 m ³ /min ~ 48 m ³ /min
20	Ambient Operating Temperature Range	5°C to 40°C
21	Intake Valve	VMC ITALY
22	Minimum Pressure Valve (MPV)	VMC ITALY
23	Connections	High-Pressure Germany Connection
24	High-Pressure Pipe	Flexible Stainless-Steel Hose
25	Installation Location	Indoor
26	Area Classification	Safe Area
27	Noise Level	≤ 85 dB(A)

این مدل از کمپرسور های اسکرو با استفاده از سیستم انتقال قدرت تسمه‌ای، گزینه‌ای مقرون به صرفه برای صنایع هستند که به هوای فشرده‌ی مطمئن و مداوم نیاز دارند. این مدل‌ها با وجود ساختار اقتصادی‌تر، همچنان کیفیت ساخت بالا، کارکرد پایدار و راندمان مناسبی را در شرایط کاری سنگین حفظ کرده‌اند و برای خطوط تولید مستمر انتخابی هوشمندانه به شمار می‌روند.

ویژگی‌های فنی و مزایا:

- هوادهی 1000 تا 48000 لیتر بر دقیقه
- صدا و نویز پائین
- فشار کاری 8 تا 16 بار
- هواساز آلمانی
- لوازم ایتالیایی
- الکتروموتور زیمنس، جمکو یا موتوژن
- سیستم انتقال قدرت تسمه‌ای – اقتصادی و قابل اطمینان
- کنترلر PLC با قابلیت برنامه‌ریزی و عیب‌یابی
- مخزن سپراتور اورسایز مطابق با استاندارد ساخت ASME SEC VIII
- فیلتر کابین پلی‌اورتان برای جلوگیری از ورود ذرات معلق
- سرویس و نگهداری آسان
- ۱۸ ماه گارانتی بی‌قید و شرط + خدمات مادام‌العمر در سراسر ایران



SCREW COMPRESSOR All IN ONE (AIO) - PORTABLE



- فشار کاری: ۸ تا ۱۰ بار
- ولتاژ دستگاه: ۳۸۰ ولت (سه فاز)
- هوادمی ۷/۵ کیلووات = ۱۰۰۰ لیتر بر دقیقه
- هوادمی ۴ کیلووات = ۵۰۰ لیتر بر دقیقه
- مجهز به مخزن هوای فشرده
- ابعاد دستگاه: ۹۰*۴۵*۸۸ سانتی متر
- وزن دستگاه: ۱۲۰ کیلوگرم
- مجهز به چرخ برای جابجایی آسان
- سیستم انتقال قدرت کوپل مستقیم
- مجهز به اینورتر و سافت استارتر
- قابلیت تنظیم هوای فشرده بصورت هوشمند (VSD)
- سیستم کنترل لمسی

SCREW COMPRESSOR All IN ONE (AIO)

- فشار کاری: ۱۶ بار
- ولتاژ دستگاه: ۳۸۰ ولت (سه فاز)
- هوادمی ۱۵ کیلووات = ۱۱۰۰ لیتر بر دقیقه
- هوادمی ۲۲ کیلووات = ۱۶۵۰ لیتر بر دقیقه
- مجهز به مخزن هوای فشرده
- ابعاد دستگاه: ۱۷۹*۸۳*۱۶۵ سانتی متر
- وزن دستگاه: ۴۲۰ کیلوگرم
- مجهز به درایر تبریدی و میکروفیلتر
- سیستم انتقال قدرت کوپل مستقیم
- مجهز به اینورتر و سافت استارتر
- قابلیت تنظیم هوای فشرده بصورت هوشمند (VSD)
- سیستم کنترل لمسی



PISTON AIR COMPRESSOR

کمپرسور باد پیستونی

MODEL	MOTOR POWER		PRESSURE (bar)	AIR FLOW (liters/min)
	Kw	HP		
250 LITERS	1.5	2	8-10	250
350 LITERS	2.2	3	8-10	350
650 LITERS	4	5.5	8-10	650
830 LITERS	5.5	7.5	8-10	830
1200 LITERS	7.5	10	8-10	1200
1500 LITERS	11	15	8-15	1500
1200 - 2105	7.5	10	8-14	1200
2400-2105-DUAL	15	20	8-14	2400
1200-FIBER-OPTIC	GASOLINE ENGINE 19.5 HP		8-17	1000
1500 FIBER-OPTIC	GASOLINE ENGINE 35 HP		8-17	1200



- مناسب کسب و کارهای کوچک تا متوسط
- قدرت گرفته از واحد هوا ساز ایتالیایی
- قابل سفارش در دو مدل ایستاده (عمودی) و خوابیده (افقی)
- عرضه شده در مدل های ۱٫۵ کیلووات تا ۷٫۵ کیلووات
- قابل سفارش با الکتروموتور های داخلی و خارجی
- تعویض اسان تمامی فیلتر ها و روغن مصرفی
- تابلو برق با قطعات تماما LS و دارای بالاترین کیفیت
- صدای بسیار کم و لرزش کم
- سازگار با تمامی شرایط آب و هوایی ایران
- بدنه این مخازن با رنگ اپوکسی محافظت میشود. تا در برابر شرایط محیطی مقاومت بالاتری از خود نشان دهد.
- 18 ماه گارانتی
- خدمات مادام العمر

کمپرسور حسنی سازنده اولین کمپرسور باد مناسب فرایند شوتینگ فیبرنوری در ایران



www.compressorhasani.com

البرز، شهر چهارباغ، جاده قدیم کرج قزوین - نبش خیابان هیمالیا

0912-3590528 0912-3252633

AIR RECEIVER TANK

مخزن هوای فشرده (مخزن باد)

- دارای گواهینامه آزمون های رادیوگرافی ، آزمون UT و گواهینامه ساخت از شرکت بازرسی
- ساخت مطابق با استاندارد ASME SEC VIII
- قابل سفارش با آلیاژ های سفارشی
- عرضه شده در مدل های ۱۰۰۰ تا ۱۰۰۰۰ لیتری + مخازن سفارشی
- دارای دریچه منهول برای دسترسی به داخل مخزن
- قابل سفارش با اتو درین یا شیر برقی جهت سهولت در تخلیه رطوبت هوا
- پوشش رنگ سه جزئی آستر اپوکسی، اپوکسی و پلی اورتان با قابلیت مقاومت بالا در برابر شرایط جوی
- دارای رنگ دوجزئی اپوکسی و آستر اپوکسی در داخل مخزن جهت حفظ مخزن در برابر رطوبت هوای فشرده
- فشار کاری ۱۰ تا ۱۶ بار
- فشار تست ۲۱ بار



دریچه منهول (inch)	فشار (bar) تست کاری		ارتفاع مخزن (mm)	قطر مخزن (mm)	ظرفیت (liters)	ضخامت (mm) گپ بدنه		مدل
	10	16				6	8	
14	10	21	2352	862	1000	6	6	H1000-10BAR
14	16	21	2356	866	1000	6	8	1000-16BAR
16	10	21	2444	1216	2000	8	8	2000-10BAR
16	16	21	2444	1220	2000	8	10	2000-16BAR
16	10	21	3194	1216	3000	8	8	3000-10BAR
16	16	21	3198	1220	3000	8	10	3000-16BAR
16	10	21	3944	1216	4000	8	8	4000-10BAR
16	16	21	3946	1220	4000	8	10	4000-16BAR
16	10	21	4844	1216	5000	8	8	5000-10BAR
16	16	21	4846	1220	5000	8	10	5000-16BAR
16	10	21	4299	1666	8000	8	8	8000-10BAR
16	16	21	4303	1674	8000	10	12	8000-16BAR
16	10	21	5349	1666	10000	8	8	10000-10BAR
16	16	21	5354	1674	10000	10	12	10000-16BAR

www.compressorhasani.com

البرز، شهرستان ساوجبلاغ شهر گلزار روبروی شهرداری گلزار کمپرسور حسنی

0912-3590528 0912-3252633

LPG TANK

مخزن گاز مایع

مدل	ظرفیت به گالن	ظرفیت به لیتر (liters)	ظرفیت به کیلوگرم (kg)	وزن (kg)	قطر مخزن (mm)	طول مخزن (mm)
G1000	250	1000	500	354	860	2041
G2000	500	2000	1000	606	1220	2016
G3000	750	3000	1500	909	1220	2970
G4000	1000	4000	2000	1184	1220	3700
G5000	1250	5000	2500	1352	1220	4470
G6000	1500	6000	3000	1833	1524	3874
G8000	2000	8000	4000	2120	1674	3949
G12000	3000	12000	6000	3213	1674	6199

- مناسب استفاده های مسکونی مانند گرمایش، پخت و پز و آب گرم استخر
- مناسب استفاده های صنعتی مانند ژنراتور های صنعتی ، کوره های صنعتی و دیگر فرایندهای صنعتی
- دارای نشان استاندارد ۸۴۱ ملی ایران (نظارت و ساخت مخازن ذخیره سازی LPG)، ساخته شده مطابق با استاندارد ASME
- ساخته شده با ورقه های فولادی A516
- عرضه شده در مدل های 1000 تا 12000 لیتری + مخازن سفارشی
- دارای شیرآلات رگو آمریکا با تاییدیه شرکت بازرسی



www.compressorhasani.com

البرز، شهر چهارباغ، جاده قدیم کرج قزوین - نبش خیابان هیمالیا

0912-3590528 0912-3252633

compressed air equipment

تجهيزات هوای فشرده

کمپرسورحسنى فروشنده درايير هاى تبريدى ميكروپور و سيف

ميكرو فيلتر،واتر تراپ و

تجهيزات سيستم هواى فشرده



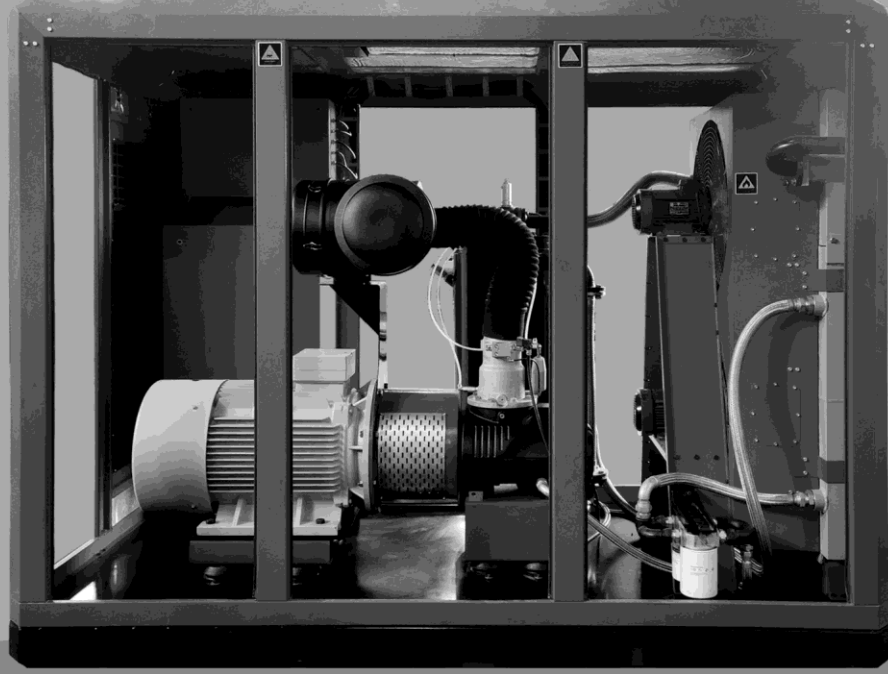
www.compressorhasani.com

البرز، شهر چهارباغ، جاده قدیم کرج قزوین - نبش خیابان هیمالیا

0912-3590528 0912-3252633



مجموعه صنعتی کمپرسور حسنی



COMPRESSOR HASANI



AIR COMPRESSOR

AIR RECEIVER TANK

AIR DRYER

SCREW COMPRESSOR

COMPRESSED AIR EQUIPMENT

LPG TANK

COMPRESSORHASANI.COM