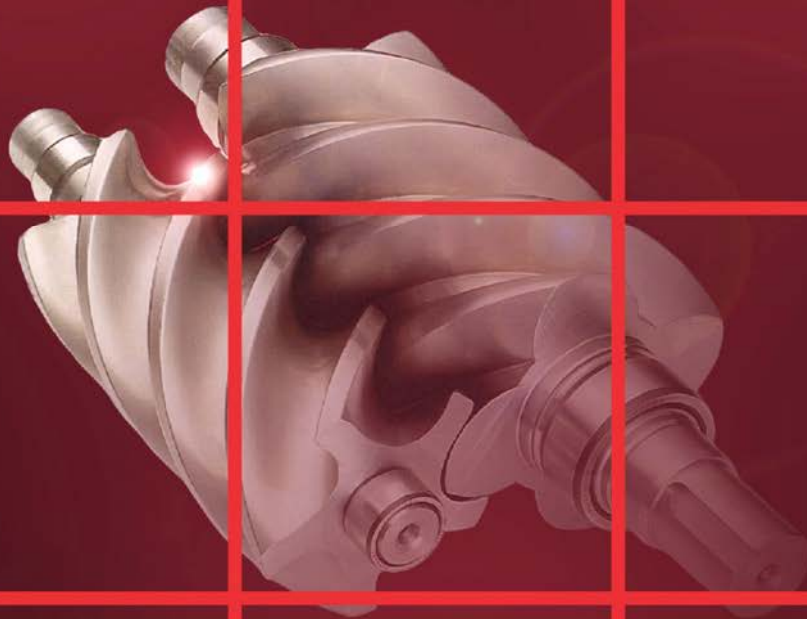


گروه فنی بهسان

Behsan[®]
PUMP & MOTOR

AIR COMPRESSORS



SCREW

RECIPROCATING PISTON AIR COMPRESSOR

تولید کننده انواع کمپرسور و تجهیزات هوای فشرده

فن آوری :

کمپرسور بهسان از ابتدای تاسیس تا کنون با کادر فنی و مهندسين مجرب و با هدف دستيابی به کیفیت و کارائی برتر، با بهره گیری از علوم جدید محصولات خود را مطابق با معيارهای جهانی تولید و عرضه میدارد.

دقت در تولید :

کمپرسور بهسان بدلیل داشتن بیش از ۱۰ سال تجربه در تولید انواع کمپرسورهای هوای فشرده، از کیفیت و دقت بالائی در تولید برخوردار میباشد.

تنوع در تولید :

با توجه به تنوعی که در زمینه تولید کمپرسور در کمپرسور بهسان وجود دارد، خریدار قادر به انتخاب دقیق محصول مورد نیاز خود بوده و میتواند با خیالی آسوده از خدمات پس از فروش کارخانه استفاده نماید.

تضمین :

با اطمینان از کیفیت و فن آوری در تولیدات، کمپرسور بهسان کلیه محصولات خود را به مدت شش ماه تا یکسال تضمین میکند.

دریافت سفارشات :

کمپرسور بهسان با داشتن انواع ماشین الات مجهز، دستگاههای تراش و سایر تجهیزات لازم، قادر به پذیرش سفارش هر نوع کمپرسور جهت مصارف خاص در صنایع میباشد.

پشتیبانی :

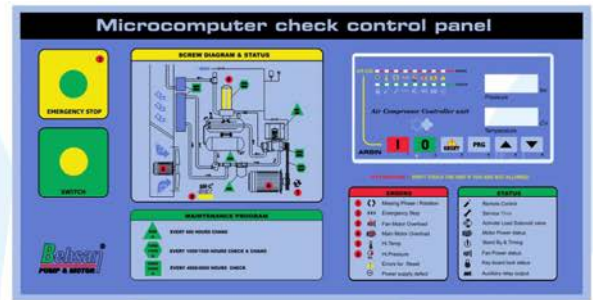
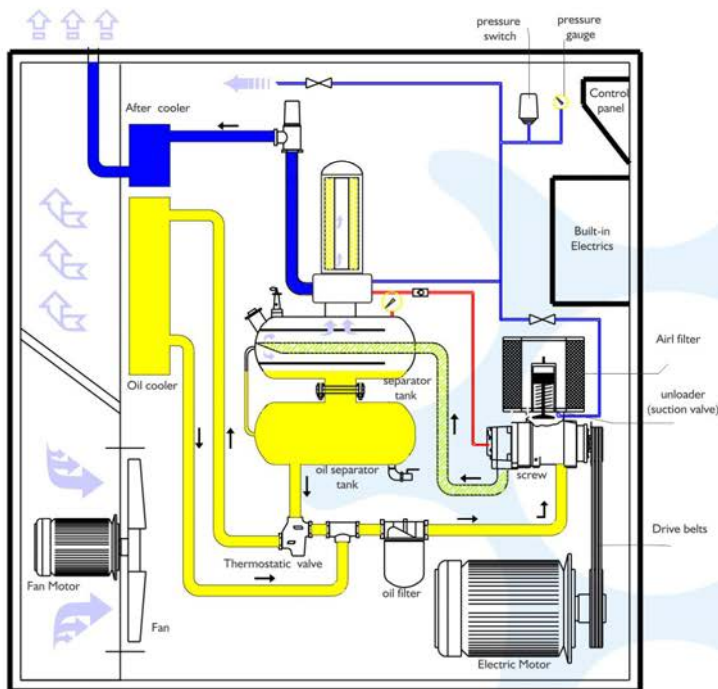
به منظور رفاه بیشتر مشتریان، واحد تعمیرات و خدمات پس از فروش کمپرسور بهسان در صورت بروز هر گونه اشکال در محصولات فروخته شده در هر منطقه از کشور، در اسرع وقت نسبت به تعمیر دستگاههای معیوب اقدام خواهند نمود.



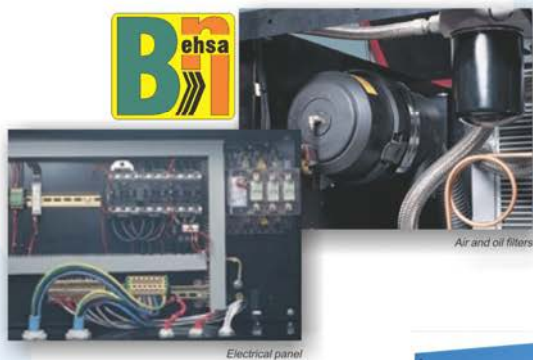
AIR COMPRESSOR



Behsan Diagram screw air compressor



- میکرو کنترلر هوشمند با پردازشگر قوی و RAM داخلی و نمایشگر دیجیتالی
- بهینه سازی تولید هوا با توجه به سیاستهای مصرف
- دسترس آسان به پارامترهای سخت افزاری و نرم افزاری
- کنترل لوازم جانبی
- مجهز به سیستم هشدار دهنده در زمان اشکال
- کنترل فشار توسط سنسور فشار (ترانسمیتر) و نمایش دیجیتالی فشار و دما
- امکان اتصال و برنامه ریزی توسط پروتکل R232
- مجهز به کنترل از راه دور
- اعلام زمان تعویض قطعات و سرویس با قابلیت برنامه ریزی
- کنترل دور موتور جهت افزایش راندمان با سیستم هوشمند و اینورتر



SCREW

TS Series screw & TK Series piston air compressor



TSAIR 20



TSAIR 50



TSAIR 75

TECHNICAL SPECIFICATION (TS AIR 10-100)

Type							Width mm	Depth mm	Height mm		
	bar	psi	m ³ /min	C.F.M.	HP	kW					
TS AIR 10	8	115	1.20	42	10	7.5	930	850	1,355	256	3/4"
	10	150	0.98	34							
	13	190	0.89	31							
TS AIR 15	8	115	1.97	69	15	11	930	850	1,355	266	3/4"
	10	150	1.80	63							
	13	190	1.51	53							
TS AIR 20	8	115	2.55	90	20	15	930	850	1,355	276	3/4"
	10	150	2.08	73							
	13	190	1.70	60							
TS AIR 25	8	115	3.00	106	25	18.5	1,120	795	1,258	410	1"
	10	150	2.70	95							
	13	190	2.23	79							
TS AIR 30	8	115	3.60	127	30	22	1,120	795	1,258	431	1"
	10	150	3.22	114							
	13	190	2.65	94							
TS AIR 40	8	115	5.04	178	40	30	1,500	1,000	1,450	747	1" 1/4
	10	150	4.40	155							
	13	190	3.80	134							
TS AIR 50	8	115	6.40	226	50	37	1,500	1,000	1,450	755	1" 1/4
	10	150	5.40	191							
	13	190	4.75	168							
TS AIR 60	8	115	7.55	267	60	45	1,500	1,000	1,450	755	1" 1/4
	10	150	6.40	226							
	13	190	5.50	173							
TS AIR 75	8	115	9.40	332	75	55	1,740	1,160	1,850	1060	1" 1/2
	10	150	7.20	254							
	13	190	6.32	223							
TS AIR 100	8	115	12.6	445	100	75	1,740	1,160	1,850	1220	1" 1/2
	10	150	9.25	327							
	13	190	7.10	251							
TS AIR 125	8	115	15.9	561	125	90	2,500	2,400	2,200	1850	2"
	10	150	12.6	445							
	-	-	-	-							
TS AIR 150	8	115	18.5	654	150	110	2,500	2,400	2,200	2100	2"
	10	150	15.7	554							
	13	190	11.9	420							
TS AIR 180	8	115	22.2	784	180	132	2,500	2,400	2,200	2800	2" 1/4
	10	150	18.4	650							
	13	190	15.0	530							
TS AIR 220	8	115	28.0	989	220	160	2,500	2,400	2,200	3450	2" 1/2
	10	150	21.6	763							
	13	190	17.13	604							

- High ambient temperatures (exceeding 45°C)
- Provision for dust protection
- Service air pressure between 4 and 15 bar (g)
- Heat recovery systems
- Advanced control possibilities
- Consumption-dependent control of several

- Interconnected compressors (MultiControl)
- IP65 electrical enclosure
- Super sound insulation
- Lead lag control
- Remote control via PC/control room
- Infinitely variable rotor speed control



قبل از تهیه دستگاه کمپرسور مورد نظر خود عاقلانه آنست که سازنده قطعات آنرا که در صنعت مدرن امروز بسیار مهم است ارزیابی نمائید .

کمپرسور بهسان در سال ۱۳۷۷ با هدف تولید کمپرسور هوا و طرح خودکفائی و افزایش کیفیت فن آوری هوای فشرده با کمک مهندسین مجرب و متخصص و سابقه طولانی تشکیل گردید .

کمپرسور بهسان در حال حاضر با بیش از ۳۰ نفر پرسنل و با حجم تولید سالانه ۵۰۰۰ دستگاه کمپرسور در سایزهای مختلف ، بهترین سازنده کمپرسورهای بیستونی و اسکرو میباشد . بکار گیری تکنولوژی پیشرفته در طراحی ، تحقیق و ساخت ، همراه با تجارب بی نظیر در زمینه های ترمودینامیک و پنو مکانیک ، وسیعترین حجم ساخت محصولات را بوجود آورده است بطوریکه تبدیل به یک شبکه بین المللی موثر در تسهیلات از قبیل پشتیبانی ، خدمات و توزیع گردیده است .

مبنای ساخت و مونتاژ کمپرسورهای اسکرو و بیستونی بر اساس آخرین استانداردهای اروپائی بوده و از امتیازات آن میتوان به بهره مناسب ، قابلیت انعطاف ، عمر طولانی ، سهولت استفاده کاهش هزینه های بکار گیری ، و سطح اطمینان بالا میباشد .

کمپرسورهای اسکرو سری **TS AIR** با صدای بسیار پائین کار میکنند و میتوانند مستقیماً در محیط کار و در نزدیک آن قرار گیرند . کیفیت بالای طراحی و ساخت ، شاخص اصلی تمامی محصولاتی است که در **گروه فنی بهسان** تولید میگردد .



1st phase



2nd phase

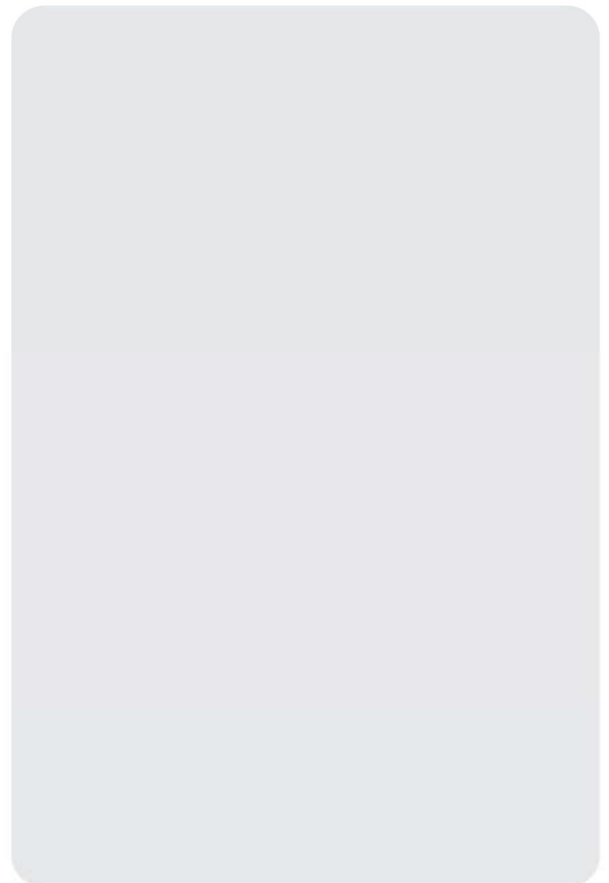


3rd phase



4th phase

- ✓ کیفیت برتر تولیدات
- ✓ تضمین محصولات
- ✓ پشتیبانی قطعات یدکی
- ✓ خدمات بموقع و منظم
- ✓ یکسال گارانتی و پنج سال خدمات



SCREW AIR COMPRESSOR
PISTON AIR COMPRESSOR
OIL LESS & OIL FREE AIR COMPRESSOR
HI PRESSURE AIR COMPRESSOR (40 BAR)
FILTER FOR PURE COMPRESSED AIR