کمپرسورهای اسکرو کوپل تسمه : B Series

مـدل:	B Series
کوپلینگ:	Belt
توان الکتروموتور:	7.5 up to 315 kw
ظـرفیت:	1-45 m^3/min

کمپرسورهای اسکرو (تسمه ای):

تکنولوژی ساخت این سری از کمپرسورها، باعث شده تا مصرف کنندگان در سراسر دنیا اعتماد بسیاری به استفاده از این نوع کمپرسورها پیدا کنند. استفاده از قطعات High-tech تولید کمپانی های مشهور دنیا در کنار استفاده از قطعات استاندارد و مرغوب داخلی و نیز اعمال روش های استاندارد مونتاژ درخط تولید این نوع کمپرسورها مجموعه ما را به نقطه امنی برای شما تبدیل نموده است و مشکلات عمومی (مربوط به تکنولوژی ساخت) و قابل رویت در محصولات مجموعه های مشابه، در این مجموعه اصلاح و برطرف گردیده است.

- پوشش رنگ الکترواستاتیک دستگاه
- استفاده از یک کنترلر (PLC) با امکانات بسیار بالا و نحوه کارکرد فوق العاده ساده
- سیستم منحصر به فرد طراحی شده جهت جداسازی روغن و هوا مطابق با استاندارد بین المللی API
- سیستم خنک کننده مجزا برای روغن و هوای فشرده با کارکردی بسیار پیوسته و نرم در کمپرسور که طراحی ویژه آن منحصر به این مجموعه می باشد.
- سیستم بی بارکننده اتوماتیک کمپرسور
- استفاده از فیلترهای مصرفی با قابلیت سهولت در سرویس و دستیابی آسان بهره بردار
- طراحی استفاده از حداقل ابزار لازم برای سرویس این کمپرسورها با استفاده از یکنواخت سازی اتصالات پیچ و مهره ای

معرفی کمپرسورهای اسکرو سری B

کمپرسورهای کوپل تسمه ای ساخت شرکت هوای فشرده محقق با توجه به ظرفیت هوادهی و ابعاد کابین در سه نوع مختلف تولید می گردند.این تقسیم بندی در سه بازه ۱۱ تا ۲۲ کیلو وات، ۳۰ تا ۷۵ کیلو وات و ۹۰ تا ۳۱۵ کیلو وات تولید و مونتاژ می گردند. هر سه رنج محصولات این شرکت، دارای ویژگی های مشترک و مزایای اختصاصی در رنج طبقه بندی شده خود می باشند که عمده ترین آنها عبارتند از:

- بالانس دینامیکی کلیه قطعات دوار کمپرسورها مانند پولی و الکتروفن ها
- صدا و لرزش کم با استفاده از عایق های خاص صداگیر و لرزه گیرهای مخصوص، که علاوه برکاهش آلودگی صوتی، باعث افزایش عمر اتصالات نیز می شوند.
- بهره گیری از واحدهای هواساز پروفیل های سیگما و آلفا با نسبت لبه ۴/۶ و ۵/۶ و بلبرینگ ها و رولبرینگ ها جلو و پشت
- استفاده از حداقل انرژی در حالت بی باری
- محافظت در برابر گرد و غبار، در مناطق خاص و پرغبار
- قابلیت نصب سافت استارتر و VSD در تمامی مدل ها جهت ملاحظات مصرف انرژی
- مشتریان (بنا به درخواست مشتریان)

جدول مشخصات فنی کمپرسورهای هوا از نوع اسکرو کوپل تسمه ای

(Technical Specifications of Belt Drive Screw Air Compressors)

وزن (Weight) kg	سطح صدا (Noise Levels) db	ابعاد Dimensions (mm)						میزان هوادهی در فشارهای مختلف (Free Air Delivery at Different Pressure) M^3/min					توان الکتروموتور (Electric Motor Power)		سری (Series)	مدل (Model)
		H	E	D	C	B	A	13 bar/g	11 bar/g	10 bar/g	9 bar/g	7.5 bar/g	Kw	HP		
289	65	3/4"	810	1120	1250	850	800	1.18	1.3	1.43	1.5	1.7	11	15	B	HSS 11
300	65	3/4"	810	1120	1250	850	800	1.68	1.9	2.1	2.32	2.45	15	20	B	HSS 15
450	65	3/4"	940	1360	1400	1000	1100	2.22	2.4	2.6	2.93	3.07	18.5	25	B	HSS 18
500	69	1"	940	1360	1400	1000	1100	2.7	2.9	3.04	3.55	4	22	30	B	HSS 22
870	70	1 1/4"	1150	1450	1550	1250	1400	3.8	4	4.4	4.5	4.9	30	40	B	HSS 30
920	70	1 1/4"	1150	1450	1550	1250	1400	5	5.2	5.4	5.7	6.4	37	50	B	HSS 37
1185	73	1 1/2"	1150	1450	1550	1250	1600	5.6	6.5	7.3	7.8	8.3	45	60	B	HSS 45
1250	73	1 1/2"	1100	1400	1550	1250	1600	7.2	8.1	8.7	9.1	9.8	55	75	B	HSS 55
1455	74(73)	2"	1300	1500	1650	1400	1600	8.4	9.2	9.6	10.3	11.3	75	100	B	HSS 75
1495	70(71)	1/2"	1400	450	1650	1600	1800	12.6	13.4	14.4	14.9	16.1	90	125	B	HSS 90
1625	71(72)	3"	1400	450	1650	1600	1800	14.8	16.5	16.6	17.7	19.1	110	150	B	HSS 110
2850	76	3"	1450	560	1800	1800	2800	18	19.9	21.5	22.7	24.7	132	180	B	HSS 132
3150	76	3"	1360	450	1800	1800	2800	21.3	24	25.1	26.1	28.4	160	220	B	HSS 160
4359	78	4"	1700	600	2000	2000	3200	27.2	29.1	31	32.6	36.6	200	270	B	HSS 200

A: Lenght / B: Width / C: Height / D,E: Distance of Conduit / H: Size of Connection

- قابلیت نمایش کلیه پارامتر های موجود جهت حفاظت کمپرسور و تنظیم آن ها
- دارای صفحه کلید پیشرفته
- دارای ورودی مجزا برای سنسورهای دما و فشار
- دارای قابلیت نمایش عملکرد کمپرسور و هشدار جهت سرویس دوره ای
- دارای قابلیت برنامه ریزی روزانه هفتگی و ماهانه
- دارای پشتیبانی قوی در واحد خدمات پس از فروش