



تبریز پمپ یدک تاو

تولید، مونتاژ و تعمیرات کمپرسور و بوستر

ما تاو کمپرسور هستیم...

ما متخصصان تولید و مونتاژ کمپرسور های اسکرو و بوستر های فشار قوی هستیم، و بیش از یک دهه در توسعه تجهیزات صنعتی تجربه داریم.

ما تاو کمپرسور هستیم...

واقع در مرکز و قلب **تبریز**.

شماره تماس: ۰۴۱-۲۶۷۱۸۹۳ موبایل و تلگرام: ۰۹۱۴۹۱۷۸۷۴۲ - ۰۹۳۵۳۲۳۱۱۷۱

ایمیل: towcompressor@gmail.com وبسایت: towcompressor.ir

آدرس: تبریز خیابان توکلی خیابان شهید پاداش پلاک ۶۱ طبقه دوم



کمپرسور اسکرو انتقال نیرو و تسمه ای

سیستم محرکه تسمه ای در تیپ های TOW-S با پولی های بوش دو تکه بالانس شده جهت نصب سریع و آسان ، با استفاده از شاسی کرسی مستحکم با طراحی مخصوص جهت جلوگیری از لرزش مجموعه سیستم تنظیم آسان همراستایی تسمه ها و پولی ها تنظیم کشش آسان تسمه ها و تعویض آسان آن ها



اطلاعات فنی کمپرسور های اسکرو تسمه ای

Screw V Belt TOW Compressor									
Model	Pressur (bar)		Capacity m3/min	Motor Power (kw/Hp)	Conection Size	Dimentions (mm)			Noise db
	Bar	Psi				With	Depth	Height	
TOW-S20	7.5	110	2.7	15/20	1"	1275	850	1465	410
	10	145	2.3						
	13	190	1.9						
TOW-S25	7.5	110	3.3	18.5/25	1"	1275	850	1465	420
	10	145	2.8						
	13	190	2.4						
TOW-S30	7.5	110	3.8	22/30	1"	1275	850	1465	450
	10	145	3.5						
	13	190	3						
TOW-S40	7.5	110	4.6	30/40	1 1/4"	1575	1030	1755	74
	10	145	4						
	13	190	3.5						
TOW-S50	7.5	110	6.4	37/50	1 1/4"	1575	1030	1750	683
	10	145	5.4						
	13	190	4.3						
TOW-S60	7.5	110	7.2	45/60	1 1/4"	1575	1030	1750	710
	10	145	6.4						
	13	190	5.4						
TOW-S75	7.5	110	9.6	55/75	1 1/2"	2000	1200	1810	1340
	10	145	8.5						
	13	190	6.6						
TOW-S100	7.5	110	12.4	75/100	1 1/2"	2000	1200	1810	1610
	10	145	10.5						
	13	190	8.7						
TOW-S125	7.5	110	15.8	90/125	2"	2500	1400	2037	2240
	10	145	13.5						
	13	190	11						
TOW-S150	7.5	110	18.8	110/150	2"	2500	1400	2037	2500
	10	145	16.5						
	13	190	14						
TOW-S180	7.5	110	22.8	132/180	2 1/2"	2500	1805	2000	2873
	10	145	19.5						
	13	190	16						
TOW-S220	7.5	110	27.4	160/220	2 1/2"	2500	1805	2000	3030
	10	145	23						
	13	190	19.5						

شماره تماس: ۰۴۱-۲۶۷۱۸۹۳ موبایل و تلگرام: ۰۹۱۴۹۱۷۸۷۴۲ - ۰۹۳۵۳۳۱۱۷۱

ایمیل: towcompressor@gmail.com وبسایت: towcompressor.ir

آدرس: تبریز خیابان توکلی خیابان شهید پاداش پلاک ۶۱ طبقه دوم



کمپرسور اسکرو کوپل مستقیم

سیستم محرکه کوپل مستقیم در تیپ های TOW-SD با استفاده از گیربکس ریخته و ماشینکاری شده جهت همراهی دقیق موتور و واحد هواساز، کوپلینگ های استاندارد و بالانس شده، طراحی نصب مخصوص کوپلینگ جهت جلوگیری از حرکت های طولی و شعاعی در شفت موتور و واحد هواساز



اطلاعات فنی کمپرسور های اسکرو کوپل مستقیم

Screw Direct Drive TOW Compressor									
Model	Pressur (bar)		Capacity m3/min	Motor Power (kw/Hp)	Conection Size	Dimentions (mm)			Noise db
	Bar	Psi				With	Depth	Height	
TOW-SD30	7.5	110	4	22/30	1"	1275	850	1465	70
	10	145	3.6						
	13	190	2.8						
TOW-SD40	7.5	110	5.5	30/40	1 1/4"	1575	1030	1750	74
	10	145	4.5						
	13	190	3.9						
TOW-SD50	7.5	110	6.6	37/50	1 1/4"	1575	1030	1750	76
	10	145	5.6						
	13	190	4.6						
TOW-SD60	7.5	110	8.5	45/60	1 1/4"	2000	1200	1810	78
	10	145	7.1						
	13	190	5.9						
TOW-SD75	7.5	110	9.8	55/75	1 1/2"	2000	1200	1810	79
	10	145	8.7						
	13	190	7						
TOW-SD100	7.5	110	12.6	75/100	1 1/2"	2000	1200	1810	79
	10	145	11						
	13	190	9.2						
TOW-SD125	7.5	110	16.2	90/125	2"	2500	1400	2037	79
	10	145	13.7						
	13	190	11.2						
TOW-SD150	7.5	110	19.5	110/150	2"	2500	1400	2037	79
	10	145	17.9						
	13	190	14						
TOW-SD180	7.5	110	23.4	132/180	2 1/2"	2750	1805	2000	79
	10	145	20						
	13	190	16.5						
TOW-SD220	7.5	110	28	160/220	2 1/2"	2750	1805	2000	79
	10	145	23.5						
	13	190	20						
TOW-SD270	7.5	110	37	200/270	NW80	3250	2250	2450	79
	10	145	30.8						
	13	190	24.5						
TOW-SD340	7.5	110	45	250/340	NW100	3250	2250	2450	79
	10	145	38.6						
	13	190	32.6						
TOW-SD430	7.5	110	53	315/430	NW100	3250	2250	2450	79
	10	145	45.5						
	13	190	39.5						

شماره تماس: ۰۴۱-۲۶۷۱۸۹۳ موبایل و تلگرام: ۰۹۱۴۹۱۷۸۷۴۲ - ۰۹۳۵۳۳۱۱۷۱

ایمیل: towcompressor@gmail.com وبسایت: towcompressor.ir

آدرس: تبریز خیابان توکلی خیابان شهید پاداش پلاک ۶۱ طبقه دوم



بوستر کمپرسور تسمه ای (جدید)

بوستر کمپرسور TOW – GP با ابعاد مناسب و وزن پایین ورودی هوا ۷ تا ۱۳ بار را به ۳۵ تا ۴۰ بار با کمترین افت هوادهی نسبت به ظرفیت کمپرسور و دمای خروجی پایین به سبب وجود فن خنک کننده و Aftercooler مناسبترین جایگزین می باشد. که در صنایع پت و نوشابه سازی و صنایع خودرو سازی و غیره نقش به سزایی ایفا می نماید.



چرا بوستر کمپرسور؟

هوای فشرده یک منبع انرژی پرماتیک است که مانند انرژی الکتریکی و هیدرولیکی در بخش های مختلف تولید، مخصوصا در تولید پت بطری های پلاستیکی که امروزه در زندگی روزمره اهمیت زیادی یافته است، نقش دارد.

همچنین کاربردهای دیگری مانند تست نشتی تجهیزات پنوماتیکی و هیدرولیکی، راه اندازی تجهیزات دوار سنگین و تامین هوای فشرده با فشار بالا برای دستگاه های پرس و فیکسچرها نیز دارا می باشد.

برای تامین کارکردهای فوق الذکر هم هوای فشرده با فشار پایین و هم هوای فشرده با فشار بالا تا ۴۰ بار مورد نیاز است بنابر این به جای طراحی سیستم های بزرگ و کامل با فشار مورد نیاز، افزایش فشار هوای فشار پایین تا سطح فشار مورد نیاز با طراحی و ساخت بوستر، مناسب ترین راه حل می باشد.

اطلاعات فنی بوستر کمپرسور تسمه ای (جدید)

Booster Compressor V Belt GP TOW Compressor																
Model	Pressure				Capacity m3/min						Motor Power (kw/Hp)	Conection Size	Dimintions (mm)			Weight
	Minimum		Maximum		7 bar		10 bar		13 bar				With	Depth	Height	
	Bar	Psi	Bar	psi	M3/min	SCFM	M3/min	SCFM	M3/min	SCFM						
TOW-GP10	15	218	40	580	2.1	74.2	2.89	102.1	3.67	129.6	7.5/10	1"	1286	825	753	268
TOW-GP15	15	218	40	580	2.45	86.5	3.37	119	4.29	151.5	11/15	1"	1286	825	753	285
TOW-GP20	15	218	40	580	3.71	131	5.1	180.1	6.49	229.2	15/20	1"	1357	820	758	300
TOW-GP25	15	218	40	580	4.9	137.1	6.73	237.7	8.57	302.7	18.5/25	1 1/4"	1423	824	736	345
TOW-GP30	15	218	40	580	5.56	196.4	7.65	270.2	9.74	344	22/30	1 1/4"	1423	881	736	390
TOW-GP40	15	218	40	580	6.68	235.9	9.18	324.2	11.68	412.5	30/40	1 1/4"	1423	972	736	426

شماره تماس: ۰۴۱-۲۶۷۱۸۹۳ موبایل و تلگرام: ۰۹۱۴۹۱۷۸۷۴۲ - ۰۹۳۵۳۲۳۱۱۷۱

ایمیل: towcompressor@gmail.com وبسایت: towcompressor.ir

آدرس: تبریز خیابان توکلی خیابان شهید پاداش پلاک ۶۱ طبقه دوم



▶ درایر جذبی پکیج کاملا وارداتی

اساس کار این درایر ها جذب بخارات آب توسط مواد رطوبت گیر بوده و دارای دو برج می باشد در حالی که در برج اولی با عبور هوای فشرده از بین توده مواد رطوبت گیر بخارات جذب شدن است در برج دومی مواد رطوبت گیر در حال احیا بوده و آب موجود در حال تخلیه میباشد و سیکل دوباره ادامه میابد این کار بطور اتوماتیک انجام میگردد.

▶ درایر تبریدی پکیج کاملا وارداتی

درایر تبریدی اساس کاری این درایر مانند یخچال بوده و هوای فشرده در حین عبور از آن سرد شده و بخار موجود در آن تبدیل به آب و تخلیه میگردد. این نوع درایر ها تا دمای کاری +۳ درجه مناسب و ودر دما های پایینتر از درایر های جذبی استفاده میگردد.





مخازن هوای فشرده

مخازن هوا بر حسب ظرفیت و فشار هوای ذخیره شده انتخاب و ساخته میشود در سیستم تولید هوای فشرده شده مخزن فشار پایین بعد از کمپرسور و مخزن فشار بالا بعد از بوستر قرار میگیرد. بنابر این در خط تولید هوای فشرده فشار بالا دو دستگاه مخزن لازم است. بدلیل اهمیت و ایمنی مخزن در سیستم هوای فشرده، مخزن ها از نظر خوردگی و ایمنی بایستی از ضریب اطمینان بالا برخوردار باشد.



اطلاعات فنی مخازن هوای فشرده

Low Pressur Air Reciver TOW Compressor													
Model	Capacity (Litter)	Dimensions (mm)						Connections (inch)					Weight (kg)
		A	B	C	D	E	F	a-b	c	d	e	f	
TOW-500	500	1500	1700	630	150	6	6	1	1/2	1/2	1/2	1/2	300
TOW-1000	1000	1500	1850	900	200	8	8	1	1/2	1/2	1/2	1/2	420
TOW-1500	1500	1500	1850	1100	200	8	8	1 1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	550
TOW-2000	2000	1500	1850	1200	200	8	8	2	1/2	1/2	3/4	1/2	700
TOW-3000	3000	2000	2300	1300	250	10	10	2 1/2	1/2	1/2	3/4	3/4	900
TOW-5000	5000	3000	3400	1400	300	10	12	3	1/2	1/2	1	3/4	1500
TOW-8000	8000	3000	3400	1800	400	12	12	4	1/2	1/2	1	3/4	2100
TOW-10000	10000	3000	3400	2000	400	12	15	4	1/2	1/2	1	3/4	2500

شماره تماس: ۰۴۱-۲۶۷۱۸۹۳ موبایل و تلگرام: ۰۹۱۴۹۱۷۸۷۴۲ - ۰۹۳۵۳۳۳۱۱۷۱ ▲

ایمیل: towcompressor@gmail.com وبسایت: towcompressor.ir ▲

آدرس: تبریز خیابان توکلی خیابان شهید پاداش پلاک ۶۱ طبقه دوم ▲