



فیدار فرزاز فرتاک

FIDAR

FARAZ FARTAK

مشاوره، طراحی و تولید کمپرسورهای
هوای فشرده و تجهیزات وابسته

درباره ما

امروزه هوای فشرده به عنوان چهارمین منبع انرژی پس از الکتریسته، آب و گاز در صنایع مختلف اعم از نفت و گاز و پتروشیمی، معدنی، غذایی، خودرویی، نساجی، بهداشتی و بسیاری از صنایع مورد استفاده قرار می گیرد. مزیت های منحصر به فردی نظیر قابل ذخیره بودن، قابلیت تبدیل به فشار بالاتر و قابلیت استفاده در دماهای بالا، در توسعه استفاده و بهره برداری از سیستم های هوای فشرده نقش به سزایی داشته است.

شرکت فیدار فراز در سال ۱۴۰۰ به منظور کمک به صنعت این کشور و جلوگیری از خروج ارز و سرمایه ملی و ایجاد اشتغال و ارتقا سطح کیفیت سیستم هوای فشرده و با تجربه بالغ بر ۱۵ سال همکاری با برترین برند های بین المللی و مطابق با استانداردهای روز دنیا فعالیت خود را در زمینه طراحی و تولید تجهیزات هوای فشرده شامل:

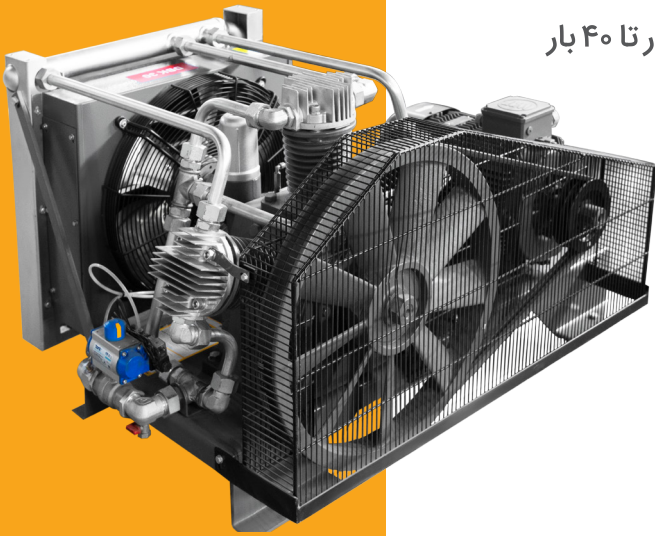
انواع کمپرسور های اسکرو روغنی، انواع خشک کن های جذبی و تبریدی، انواع مخازن تحت فشار، بوستر های تقویت فشار، پکیج های اکسیژن ساز و نیتروژن ساز و کلیه ملزومات سیستم هوای فشرده و همچنین تعمیرات و اورهال انواع سیستم هوای فشرده در برند های مختلف در اقصی نقاط ایران و کشورهای خاورمیانه آغاز نمود.

این شرکت با تکیه بر سابقه و تجربه درخشان مدیران ارشد و با همت و تلاش تیم متخصص و مجرب توانسته در جهت ارتقا کیفیت تجهیزات هوای فشرده مورد استفاده در صنعت کشور گامی به وسعت تجهیز و جلب رضایت بیش از دویست مشتری در سراسر کشور و در صنوف مختلف بردارد. بهره گیری از قطعات و متریال درجه یک و مرغوب و نیروی انسانی مجرب و کارآمد و همچنین تعهد در ارائه خدمات پس از فروش آنلاین وجه تمایز این شرکت با شرکت های فعال در این صنف می باشد.

فروش آغاز تعهد ماست

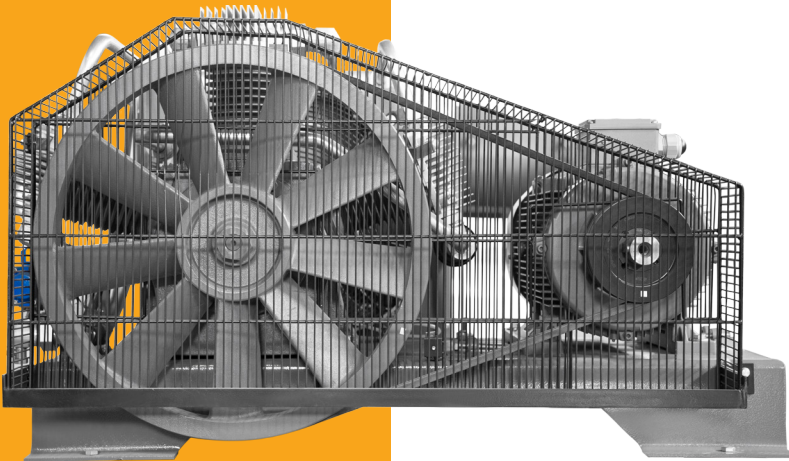
بوسترهای تقویت فشار (۷bar - ۴۰ bar)

بوسترهای تقویت فشار عملیات تقویت فشار ورودی از ۷-۱۳ بار تا ۴۰ بار انجام می دهند که در بسیاری از صنایع مورد استفاده می باشد.



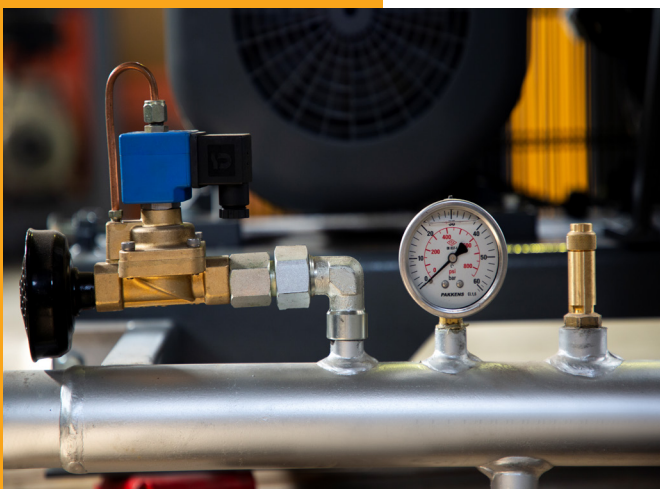
ویژگی ها و عملکرد

سیستم راه اندازی از طریق پولی و تسمه
پولیهای چدنی با طراحی خاص
سیستم کشش تسمه آسان



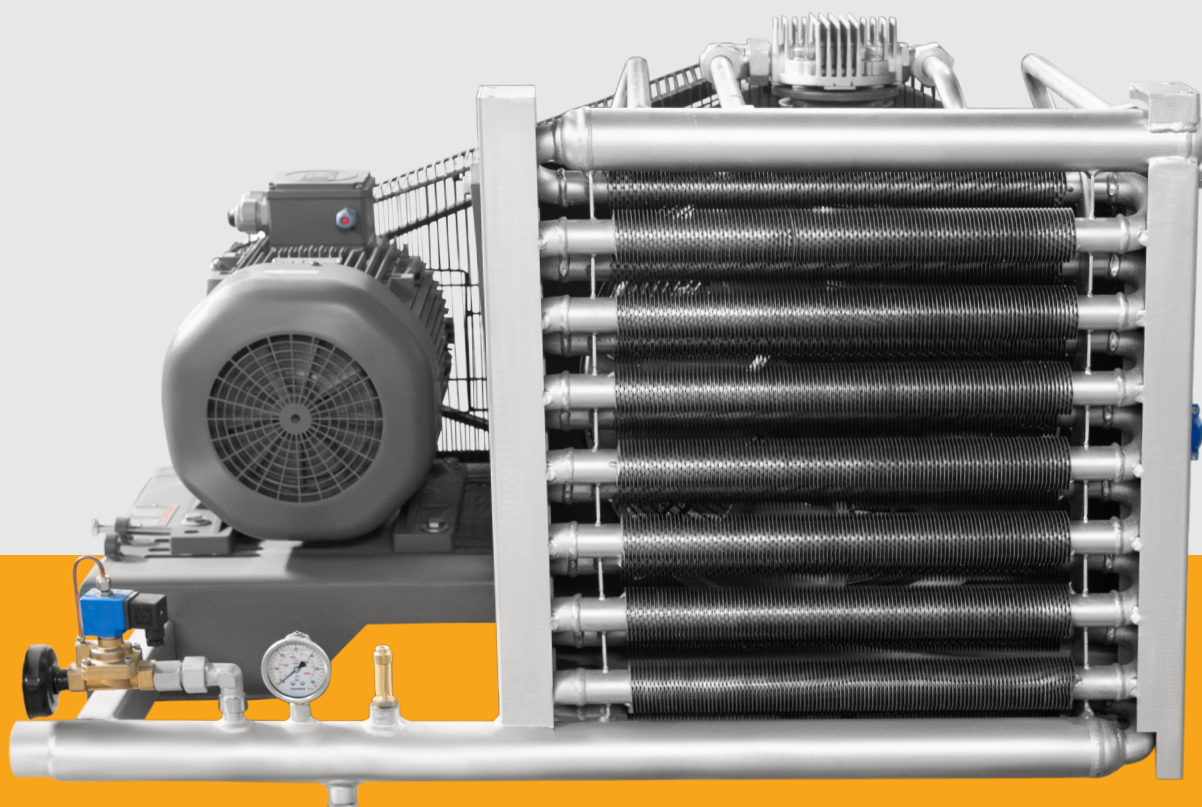
سیستم امنیت

سیستم کنترل هوای ورودی
سیستم قطع کن فشار قوی
شیر تخلیه دستی
شیر یک طرفه مابین مخزن و بوستر جهت امنیت سرسیلندرها
محفظه مشبک محافظ پولی و تسمه
مانومتر فشار قوی
سوپاپ اطمینان



ویژگی های دیگر

سیستم تخلیه اتوماتیک برای شروع بدون بار
بلبرینگ با عمر مفید طولانی
رادیاتور خنک کننده هوای خروجی
فیلتر مکش هوا و سایلنسر صدا
نشانگر سطح روغن



بلوک بوستر

سیلندر های چدنی همراه با باله های آلومینیومی به جهت خنک کاری سریعتر
میل لنگ چدنی با استحکام بالا
پیستونها با آلیاژ آلومینیوم خاص و میله های اتصال اسفروئیدی ریخته گری شده اند.
سوپاپهای مکش و تخلیه فولادی طراحی شده برای بوسترهای فشار قوی

Model	Pressure				Capacity (intake)						Motor Power	Connection Size	Dimensions (mm)			Weight
	Minimum		Maximum		7 bar (inlet)		10 bar (inlet)		13 bar(inlet)				KW/HP	Length	Width	
	bar	psi	bar	psi	m ³ /min	cfm	m ³ /min	cfm	m ³ /min	cfm	"	kg				
FBD 10	15	218	40	580	2.10	74	2.89	102	3.67	130	7.5/10	G 1"	1286	825	753	268
FBD 15	15	218	40	580	2.45	87	3.37	119	4.29	152	11/15	G 1"	1286	825	753	285
FBD 20	15	218	40	580	3.71	131	5.10	180	6.49	229	15/20	G 1"	1357	820	758	300
FBD 25	15	218	40	580	4.90	173	6.73	238	8.57	303	18.5/25	G 1 ¼"	1423	874	736	345
FBD 30	15	218	40	580	5.56	196	7.65	270	9.74	344	22/30	G 1 ¼"	1423	881	736	390
FBD 40	15	218	40	580	6.68	236	9.18	324	11.68	413	30/40	G 1 ¼"	1423	972	736	426



FIDAR FARAZ FARTAK

آدرس: تهران، شهر قدس، بلوار کلهر، کوچه پردیس، پلاک ۷۴، طبقه ۳، واحد ۹

فکس: ۰۲۱-۴۶۰۷۸۵۸۲

۰۲۱-۴۶۰۷۷۴۲۴

تلفن: ۰۲۱-۴۶۰۷۷۳۱۹

info@fidarfaraz.ir

www.fidarfaraz.ir