شرکت هواسازان آیدین

تولید کننده و تأمین کننده انواع کمپرسورهای صنعتی
و معدنی و دیزل ژنراتورهای اروپایی و تجهیزات جانبی

Havasazan
Aydin co.

Manufacture of Industrial and
mineral compressors



Nobel Certification
ISO 9001:2008
IR - QMS01 - 2013/00352

ASCB (E)
Accrediting
Certifying
Bodies
UK
4147856

درباره ما :

شرکت هواسازان آیدین با هدف پیوند تخصص و تکنولوژی کشورهای اروپایی از یک سو و تجربه چندین ساله و با بهره گیری از کادر مجرب و آموزش دیده از متخصصین شرکت Ingersoll Rand و Rotorcomp از سوی دیگر و نیز با همکاری و کمک وزارت صنایع و معادن توانسته است محصولات خود را در زمینه کمپرسور های صنعتی و پرتابل و کمپرسورهای پیستونی و تجهیزات جانبی مطابق با استانداردهای بین المللی تولید نماید. امید است با ارائه کیفیت عالی بتوانیم سهم اندکی را در تولیدات آن مجموعه محترم داشته باشیم.







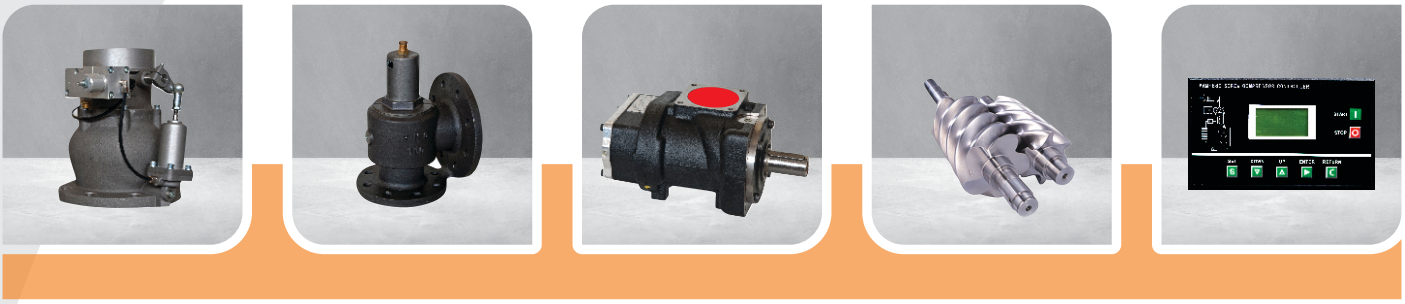


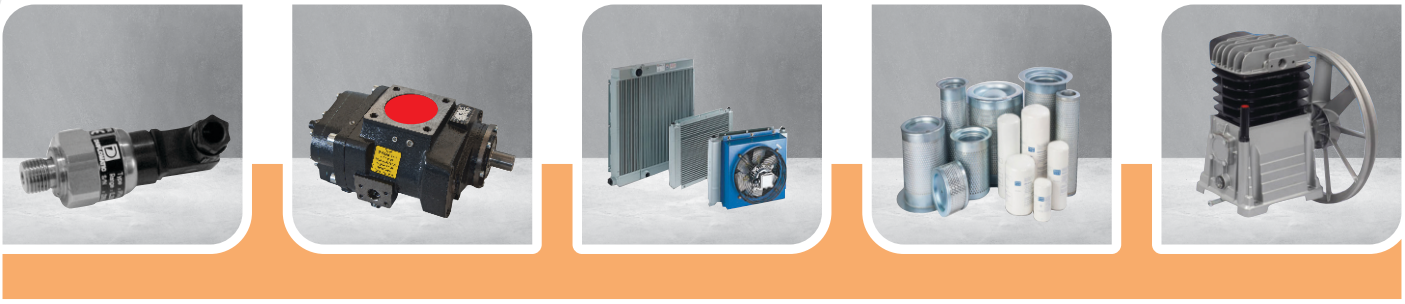
About us :

Havasazan Aydin Co. aiming at joining expertise and technology of European companies, on one hand, and long experience and employment of well-trained and experienced staffs from among experts of Rotorcomp and Ingersoll Rand companies, on the other hand, and also with the cooperation and aid of Ministry of Mine and Industry, has been able to introduce its products in the fields of industrial and portable compressors, piston compressors and accessories in accordance whit international standards. We hope to play our role well in introducing products of the complex through offering premium quality.

مزایای دستگاه های هواسازان آیدین عبارتند از :

- استفاده از سیستم کنترل پیشرفته میکروپروسسور با IP55 قابل نصب به شبکه
- طراحی مناسب کاناپه جهت دسترسی آسان به قطعات در زمان تعمیرات
- استفاده از ورق مناسب و عایق صوتی قابل شستشو در کاناپه برای کم کردن صدای دستگاه ها
- استفاده از تسمه سفت کن اتوماتیک به منظور کاهش نیروی زائد برروی یاتاقان های الکتروموتور واحد هواساز
- طراحی سیستم جدید و استفاده از تکنولوژی برتر برای جداسازی روغن و هوا
- گارانتی ۲۴ ماهه و خدمات ۲۴ ساعته حتی در ایام تعطیل





A Advantages of Havasazan Aydin products:

- Employing advanced microprocessor system with attachable IP 55 on the network.
- Appropriate design of folding for easy access to the parts at repair time.
- Employment of appropriate sheet and washable sound insulation in the folding in order to decrease the machine noise.
- Using automatic tighten belt to decrease waste force on the bearings of air conditioning unit electromotor.
- New system design and using premium technology for isolation of oil and air
- 24months guarantee and 24hour service even in the holidays.

کمپرسورهای اسکرو اویل اینجکت















کمپرسورهای اسکرو اویل اینجکت

Oil Inject Screw Air Compressors

Model	Working Pressure(bar)	Capacity (m^3/min)	Motor Power (KW/HP)	Connection (inch)	Dimension (mm)	Weight (kg)
TONBAD 10	7	1.1	7.5 / 10	3/4	1250*900*1200	290
	10	1				
	13	0.7				
TONBAD 15	7	1.7	11 / 15	3/4	1250*900*1200	380
	10	1.4				
	13	1.1				
TONBAD 20	7	2.3	15 / 20	3/4	1250*900*1200	420
	10	2				
	13	1.5				
TONBAD 25	7	2.9	18.5 / 25	1”	1400*1000*1300	480
	10	2.4				
	13	2				
TONBAD 30	7	3.6	22 /30	1”	1400*1000*1300	530
	10	3.2				
	13	2.8				



کمپرسورهای اسکرو اویل اینجکت

Oil Inject Screw Air Compressors

Model	Working Pressure(bar)	Capacity (m^3/min)	Motor Power (KW/HP)	Connection (inch)	Dimension (mm)	Weight (kg)
TONBAD 40	7	5	30 / 40	1 1/4	1700*1200*1350	690
	10	4.4				
	13	3.8				
TONBAD 50	7	6.4	37 / 50	1 1/4	1700*1200*1350	730
	10	5.5				
	13	4.8				
TONBAD 60	7	8	45 / 60	1 1/2	1700*1200*1350	865
	10	6.4				
	13	5.5				
TONBAD 75	7	10	55 / 75	1 1/2	2000*1400*1500	1050
	10	8				
	13	6.8				
TONBAD 100	7	12.6	75 / 100	2	2000*1400*1500	1250
	10	9.5				
	13	7.2				

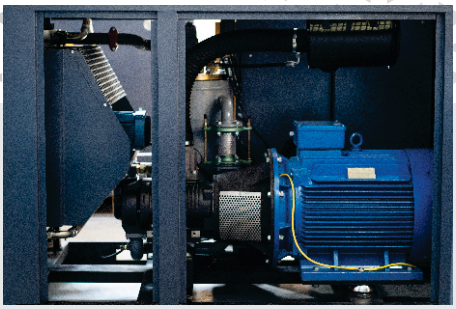


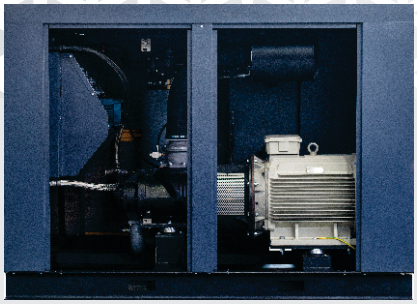
کمپرسورهای اسکرو اویل اینجکت

Oil Inject Screw Air Compressors

Model	Working Pressure(bar)	Capacity (m^3/min)	Motor Power (KW/HP)	Connection (inch)	Dimension (mm)	Weight (kg)
TONBAD 125	7	16.7	90 / 125	2	2200*1700*1600	1800
	10	14				
	13	11.9				
TONBAD 150	7	20.9	110 / 150	2	2200*1700*1600	1930
	10	17.1				
	13	14				
TONBAD 180	7	24	132 / 180	2	2500*1900*1700	2130
	10	20.6				
	13	17				
TONBAD 220	7	28	160 / 220	DN 80	2500*1900*1700	2400
	10	23.4				
	13	20				
TONBAD 270	7	36	200 / 270	DN 100	3000*2400*2000	3600
	10	32				
	13	27.5				
TONBAD 340	7	45	250 / 340	DN 100	3000*2400*2000	3800
	10	38				
	13	33.5				
TONBAD 430	7	52	315 / 430	DN 150	3000*2400*2000	4100
	10	44				
	13	40				

کمپرسورهای اسکرو اویل اینجکت کوبل مستقیم





Oil Inject Screw Air Compressors

Model	Working Pressure(bar)	Capacity (m^3/min)	Motor Power (KW/HP)	Connection (inch)	Dimension (mm)
TONBAD 20	7	2/5	15/20	3/4	1500*1000*1300
TONBAD 30	8-10	2/5	22-30	1	1500*1000*1300
TONBAD 40	8-10	4	30-40	1 ¼	1800*1200*1400
TONBAD 50	8-10	5/5	37-50	1 ¼	1800*1200*1400
TONBAD 60	7	7	45-60	1 ½	2000*1200*1400
	9/5	7			
TONBAD 75	8-10	7/3	55-75	1 ½	2200*1400*1500
TONBAD 100	9/5	11/5	75-100	2	2200*1400*1500
TONBAD 125	8	12	90-125	2	2500*1700*1800
TONBAD 150	7	19	110-150	2	2500*1700*1800
TONBAD 180	7	22	132-180	2	2800*2000*2000
	8-10	19			
TONBAD 220	8	26	160-220	DN 80	2800*2000*2000
	8-10	22			
TONBAD 270	8-10	26	200-270	Dn 100	3200*2100*2200
TONBAD 340	7	44	250-340	Dn 100	3500*2600*2500
TONBAD 430	8	44	315-430	DN 150	3500*2600*2500
TONBAD 480	8-10	44	355-480	DN 150	3500*2600*2500

کمپرسورهای پرتابل



Portable Air Compressors

TYPE	Free Air Delivery (m^3/min)	Max.Working Pressure(bar)	Power (KW)	Motor DEUTZ	Cooling System
C 30	3.0	7	22.6	F2M1011F	Oil
C 24	4.2	7	35.6	F3M1011F	Oil
C 50	5.0	7	35.6	F3M1011F	Oil
C 62	6.2	7	43.3	F4M1011F	Oil
C 76	7.6	7	61	BF4M1011F	Oil
C 110-9	11.3	8.6	93	BF4M2012C	Water
C 140-9	13.3	8.6	111	BF4M1013EC	Water

کمپرسورهای پیستونی



Piston Compressors

TYPE	Displacement Volume (Lt/min)	Max.Working Pressure(bar)	Number of receiver (Lt)	Motor Power (kw-hp)
K 8	207	8	150	1/1 - 1/5
K 11	220	8	250	1/5 - 2
K 17	321	10	350	2/2 - 3
K 25	578	12	500	5/5
K 30	1018	12	750	5/5 - 7/5
K 50	1500	12	1000	7/5 - 10
K 60	2036	12	1400	15
K 100	2600	12	1800	25

دلتا بلوئر



Delta Bolower

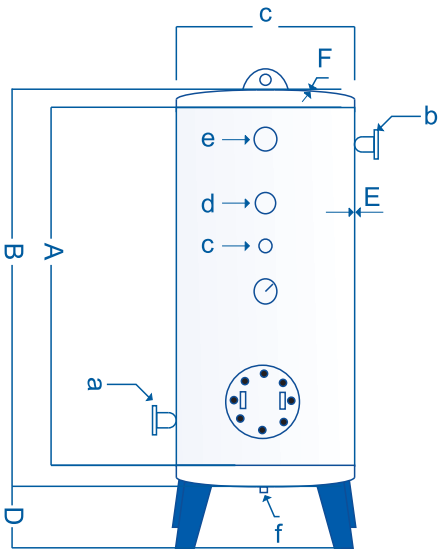
Model	Motor Power (Km)	F.A.D (m3/min)	PRESS. DIFF. (mbar)	Dimension(mm)		
				L	W	H
GM3S/DN 50	1.5~11	0.58~4.12	300~900	1085	800	1200
GM4S/DN 50	2.2~11	0.79~4.2	300~900	1085	800	1200
GM4S/DN 80	5.5~15	4.15~5.71	300~1000	1417	1000	1350
GM7L/DN 80	2.2~15	1.24~8.59	300~700	1417	1000	1350
GM10S/DN 80	3~22	2.13~9.09	300~1000	1417	1000	1350
GM10S/DN 100	11~30	8.95~12.1	300~1000	1616	1250	1570
GM15L/DN 100	4~30	3.23~17.9	300~700	1616	1250	1570
GM25S/DN 100	5.5~55	5.05~21	300~1000	1616	1250	1570
GM25S/DN 150	22~55	22.5~23.8	300~1000	1796	1500	1900
GM30L/DN 150	7.7~75	7.34~35.4	300~700	1796	1500	1900
GM35S/DN 150	11~90	11.7~40.3	300~1000	1796	1500	1900
GM50L/DN 150	15~75	17.7~43.5	300~700	1796	1500	1900
GM50L/DN 200	37~90	47.3~55.4	300~700	2310	1600	2200
GM60S/DN 200	15~132	13.3~59.4	300~1000	2310	1600	2200
GM80L/DN 250	18.5~160	19.3~85.2	300~700	2315	1600	2200
GM90S/DN 250	30~200	29.1~90.3	300~1000	2315	1600	2200
GM130L/DN 300	37~200	43.5~134	300~600	2822	2100	2740
GM150S/DN 300	55~355	68.4~152	300~1000	2822	2100	2740

مخزن هوای فشرده



Air Receiver

Model	ظرفیت Litter	ابعاد (mm)						اتصالات (inch)					وزن (kg)
		A	B	C	D	E	F	a-b	c	d	e	f	
ARH 500	500	1500	1700	630	150	6	6	1	1/2	1/2	1/2	1/2	300
ARH 1000	1000	1500	1850	900	200	6	8	1	1/2	1/2	1/2	1/2	420
ARH 1500	1500	1500	1850	1100	200	8	8	1 1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	550
ARH 2000	2000	1500	1850	1200	200	8	8	2	1/2	1/2	3/4	1/2	700
ARH 3000	3000	2000	2300	1300	250	8	10	2 1/2	1/2	1/2	3/4	1/2	900
ARH 5000	5000	3000	3400	1400	300	10	12	3	1/2	1/2	1	3/4	1500
ARH 8000	8000	3000	3400	1800	400	12	12	4	1/2	1/2	1 1/2	3/4	2100
ARH 10000	10000	3000	3400	2000	400	12	15	4	1/2	1/2	1 1/2	3/4	2500



(استاندارد) Standard : ASME See.8div.1

(فشار کار) Working : Press 13 bar

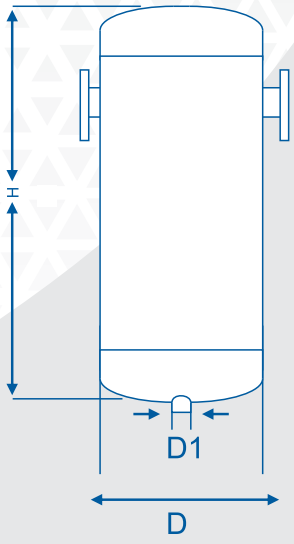
(فشارتست) Test Press : 18 bar

تله آبگیر



Water Trap

Model	Capacity (m3 / min)	connection (inch)	Dimension		
			H (mm)	D (inch)	A (inch)
WT 2	2	1	300	6	1/2
WT 5	5	1 1/4	500	6	1/2
WT 8	8	1 1/2	500	8	1/2
WT 10	10	2	600	8	1/2
WT 15	15	2 1/2	650	8	1/2
WT 20	20	2 1/2	750	10	1/2
WT 25	25	3	800	10	1/2
WT 30	30	3	800	12	3/4
WT 40	40	4	1000	12	3/4
WT 50	50	4	1000	14	3/4



(فشارکار) Operating Pressure : 13 bar

(فشارتست) Test Pressure : 18 bar



دراير تبريدی (ريفريج)

Refrigerani Air Dryer

Model	BAR/PSI	M3/min	M3/h	cfm	Compressor hp	V/PH/HZ	CONNECTION SIZE	L	W	H	Z	KG	GAS
DRYTEC 900	16 232	0,9	54,0	31,8	1/5	230/1/50	1/2"	415	330	540	505	30	R-134a
DRYTEC 1200	16 232	1,2	72,0	42,4	1/5	230/1/50	1/2"	415	330	540	505	31	R-134a
DRYTEC 1800	16 232	1,8	108,0	63,6	1/4	230/1/50	3/4"	415	330	540	505	32	R-134a
DRYTEC 2200	16 232	2,2	132,0	77,7	1/4	230/1/50	3/4"	415	330	540	505	32	R-134a
DRYTEC 2600	16 232	2,6	156,0	91,9	3/8	230/1/50	1"	555	470	720	675	44	R-134a
DRYTEC 3100	16 232	3,1	186,0	109,6	3/8	230/1/50	1"	555	470	720	675	45	R-134a
DRYTEC 3700	16 232	3,7	222,0	130,8	1/2	230/1/50	1"	555	470	720	675	47	R-134a
DRYTEC 5500	16 232	5,5	330,0	194,4	3/4	230/1/50	1"	720	505	985	940	79	R-134a
DRYTEC 6500	16 232	6,5	390,0	229,7	1	230/1/50	1-1/2"	720	505	985	940	83	R-134a
DRYTEC 8500	16 232	8,5	510,0	300,4	2	400/3/50	2"	905	735	1190	1075	140	R-407C
DRYTEC 11000	16 232	11,0	660,0	388,7	2	400/3/50	2"	905	735	1190	1075	140	R-407C
DRYTEC 13000	16 232	13,0	780,0	459,4	2,5	400/3/50	2"	905	735	1190	1075	150	R-407C
DRYTEC 17800	16 232	17,8	1.068,0	629,1	3	400/3/50	2-1/2"	1145	780	1385	1090	226	R-407C
DRYTEC 20000	16 232	20,0	1.200,0	706,8	4	400/3/50	2-1/2"	1145	780	1385	1090	234	R-407C
DRYTEC 25500	16 232	25,5	1.530,0	901,2	4	400/3/50	3"	1145	780	1385	1090	273	R-407C
DRYTEC 30000	16 232	30,0	1.800,0	1060,2	5	400/3/50	3"	1450	830	1670	1100	330	R-407C
DRYTEC 35500	16 232	35,5	2.130,0	1254,6	6	400/3/50	4"	1450	830	1670	1100	334	R-407C
DRYTEC 40000	16 232	40,0	2.400,0	1413,6	7	400/3/50	4"	1450	830	1670	1100	348	R-407C
DRYTEC 45000	16 232	45,0	2.700,0	1590,3	10	400/3/50	4"	1450	830	1670	1100	480	R-407C
DRYTEC 50000	16 232	50,0	3.000,0	1767,0	10	400/3/50	4"	1450	830	1670	1100	552	R-407C
DRYTEC 60000	16 232	60,0	3.600,0	2120,4	10	400/3/50	DN-100	2020	950	1820	1645	700	R-407C
DRYTEC 71000	16 232	71,0	4.260,0	2509,1	12	400/3/50	DN-100	2290	950	2350	1645	800	R-407C
DRYTEC 80000	16 232	80,0	4.800,0	2827,2	13	400/3/50	DN-100	2290	950	2350	1645	950	R-407C
DRYTEC 90000	16 232	90,0	5.400,0	3180,6	15	400/3/50	DN-100	2290	950	2350	1645	1250	R-407C
DRYTEC 106000	16 232	106,0	6.360,0	3746,0	18	400/3/50	DN-125	2800	1250	2350	1645	1380	R-407C
DRYTEC 120000	16 232	120,0	7.200,0	4240,8	20	400/3/50	DN-125	2800	1250	2350	1645	1500	R-407C
DRYTEC 140000	16 232	140,0	8.400,0	4947,6	25	400/3/50	DN-125	2800	1250	2350	1645	2000	R-407C

دراير جذبی (دسيكانت)

Model	Capacity (m3 / min)	Air connection (bar)	Desic.weight Per tower (kg)
AHD 108	1/8	3/4	16
AHD 180	3	1	18
AHD 300	5	1 1/2	31
AHD 450	7/5	1 1/2	51
AHD 600	10	1 1/2	75
AHD 720	12	2	93
AHD 900	15	2	122
AHD 1200	20	3f	152
AHD 1500	25	3f	197
AHD 1800	30	3f	234
AHD 2400	40	4f	290
AHD 2820	47	4f	330
AHD 3720	62	4f	440



Desiccant Dryer

شرايط استاندارد :
دمای هوای ورودی 35c به فشار 7BAR
دمای هوای محيط 20c
دمای نقطه سنج خروجی -40c

Standard Conditions :
Intel compressed air at 7BAR and 35 c
Ambient temperature at 20 c
outlet pressure dew point -40 c

ساخت درايرهای جذبی حرارتی طبق سفارش انجام خواهد شد.

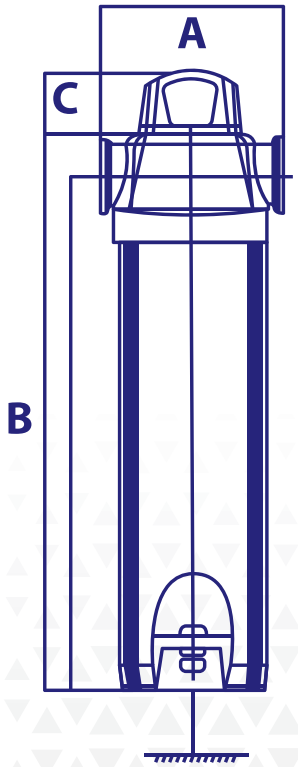
Customized production of thermal absorption dryers.

میکرو فیلترها



Air filters

Model	Connection Size			Flow Rate (m^{3}/h scFm)		Max. Working pressure (barg)	Element Model	Housing Dimension (mm)		
								A	B	C
G 100	3/8"	1/2"	-	100	58	16	M100	102	275.5	45
G 150	1/2"	3/4"	1"	150	88	16	M150	123	302.5	45
G 200	3/4"	1"	-	200	117	16	M200	123	366.5	45
G 250	3/4"	1"	-	250	147	16	M250	123	406.5	45
G 300	1"	1 1/4"	1 1/2"	300	176	16	M300	123	463	45
G 500	1 1/4"	1 1/2"	-	500	294	16	M500	123	493	45
G 600	1 1/4"	1 1/2"	-	600	353	16	M600	123	538	45
G 851	1 1/4"	1 1/2"	2"	851	500	16	M851	160	625.5	45
G 1210	2"	-	-	1210	712	16	M1210	160	695.5	45
G 1520	2"	2 1/2"	3"	1520	930	16	M1520	194	730	45
G 1820	2 1/2"	3"	-	1820	1140	16	M1820	194	870	45
G 2220	3"	-	-	2220	1380	16	M2220	194	924	45
G 2700	3"	-	-	2700	1565	16	M2700	194	1068	45



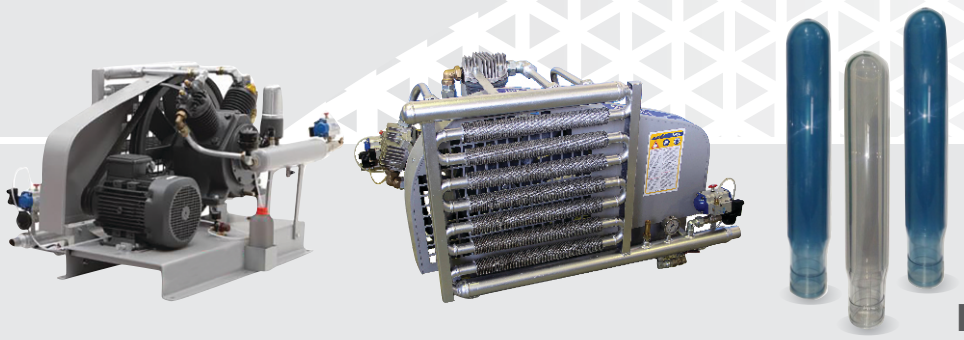
المنت میکرو فیلترها

Specifications	Pre Filtering	General Purpose	Oil Removal	Activated Carbon
Grade	P	X	Y	A
Particle Removal (micron)	5	1	0.01	0.01
Max.Oil carryover at 21°c (mg/m^{3})	5	0.5	0.01	0.03
Max. working temperrature (°c)	80	80	80	25
initial pressure loss (mbar)	40	80	100	80
Pressure loss for element change (mbar)	700	700	700	700
Element color code	Green	Blue	Red	Metal ss



Oil-Xplus for Performance

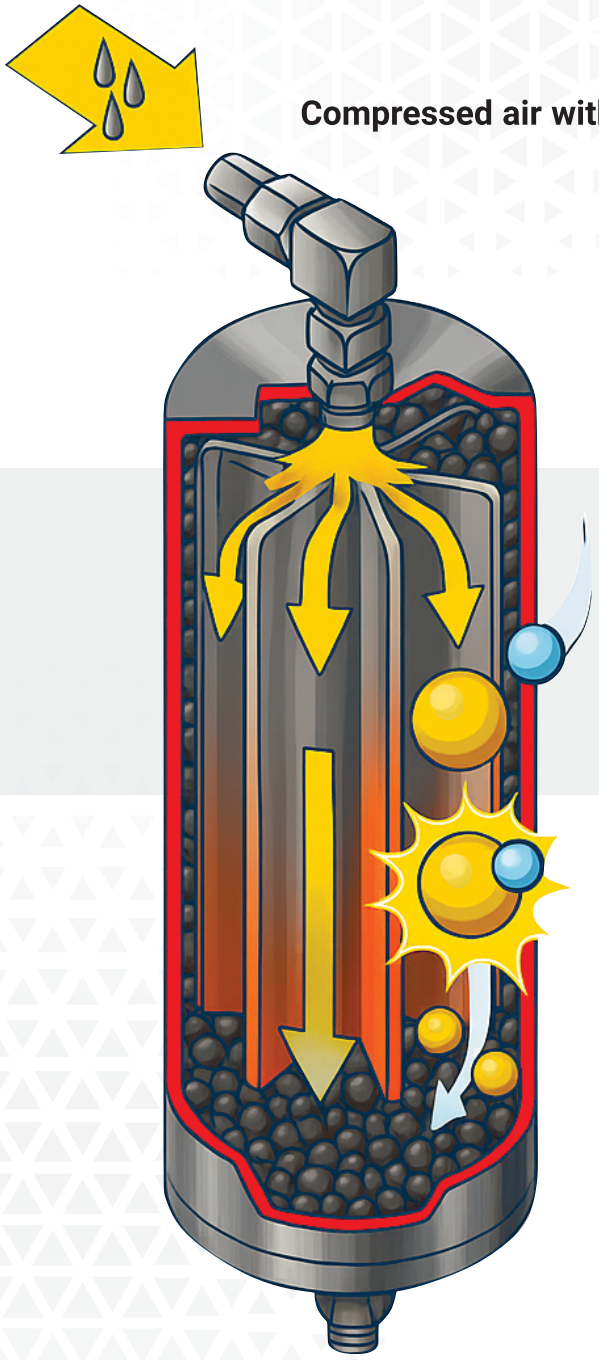
بوستر

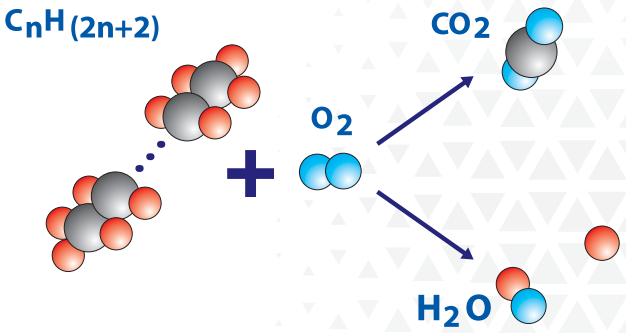


Booster Compressor

Model	Pressure bar	Capacity L/min	1/min	Motor Power Kw/Hp
D-BOOST 10	5	1575	565	7.5/10
	7	2100		
	10	2887		
	13	3674		
D-BOOST 15	5	1840	660	11/15
	7	2453		
	10	3373		
	13	4293		
D-BOOST 20	5	2759	660	15/20
	7	3679		
	10	5059		
	13	6440		
D-BOOST 25	5	3673	660	18.5/25
	7	4898		
	10	6735		
	13	8572		
D-BOOST 30	5	4175	750	22/30
	7	5567		
	10	7655		
	13	9743		
D-BOOST 40	5	4990	900	30/40
	7	6655		
	10	9150		
	13	11645		
D-BOOST 50	5	7346	660	37/50
	7	9796		
	10	13470		
	13	10744		
D-BOOST 60	5	8350	750	45/60
	7	11134		
	10	15310		
	13	19486		
D-BOOST 75	5	9980	900	55/75
	7	13310		
	10	18300		
	13	23290		

هوا فشرده بدون روغن با EcoTec Converter (ETC)





Guaranteed oil-free
compressed air according to
ISO 8573-1,Class 1 for oil

Oil-free compressed air with EcoTec Converter (ETC)

سیستم کاتالیستی جهت اویل فری نمودن هوای فشرده

Technical Data : داده های تکنیکی :

Model	Flow at 7bar (NM/min)	Max over pressure (bar)	Connection	Weight (kg)	Dimension			Installed power (kw)	Fuse (A)	Supply voltage (v)	Specific energy consumption (kwh/m³)	Pressure drop (bar)
					L(mm)	W(mm)	H(mm)					
ETC/S/1/7	1	15	15mm	100	650	461	1138	1/2	10	230	0.003	~ 0.2
ETC/S/2/7	2	15	1	150	965	467	1518	5	15	400	0.003	~ 0.3
ETC/S/4/7	4	15	1 1/4	230	965	400	1518	5	15	400	0.003	~ 0.4
ETC/S/7/7	7	15	1 1/2	250	1075	622	1718	5	15	400	0.003	~ 0.4
ETC/S/10/7	10	15	1 1/2	400	1075	622	1718	7	20	400	0.004	~ 0.4
ETC/S/15/7	15	15	DN 50	500	1460	732	1950	10	20	400	0.004	~ 0.4
ETC/S/20/7	20	15	DN 65	600	1460	731	1950	14	32	400	0.005	~ 0.4
ETC/S/25/7	25	15	DN 65	770	1480	731	1950	18	32	400	0.005	~ 0.5
ETC/S/40/7	40	15	DN 80	1590	2240	900	2240	28	64	400	0.005	~ 0.5
ETC/S/50/7	50	15	DN 100	1850	2244	900	2240	28	64	400	0.005	~ 0.5

ETC/MR/6/45	6	45	3/4"	130	650	462	1138	1/2	10	230	0.003	ca.1.4
ETC/MR/12/45	12	45	1"	150	965	467	1518	5	16	400	0.003	ca.2.1

40 bar for pet Application : ۴۰ بار برای برنامه Pet

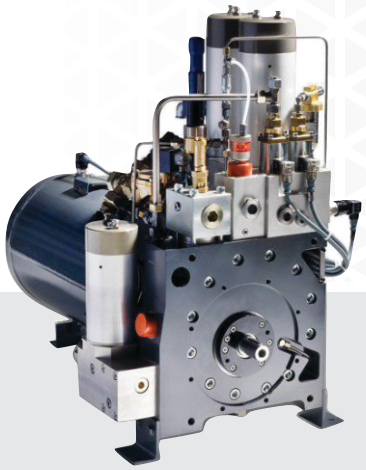


مصارف :

- هوای تنفسی
- صنایع PET
- صنایع مواد غذایی و دارویی
- اسپری رنگ (کارخانجات خودروسازی)
- صنایع شیمیایی

The catalytic converter for alosolvtely oil free compressed air

بوستر اسکرو

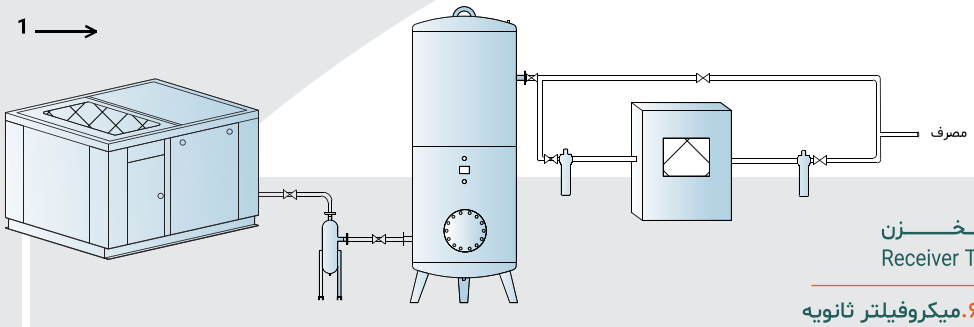


Screw Compressor Booster

Type		MK 80-5						MK 80-10					
Motor	Kw	18.5		22		30		37		45		55	
	Hp	25		30		40		50		60		75	
Shaft Power	Kw	17.5		21		28.5		35		42.5		48	
	Hp	23.5		28		38		47		57		64	
Inlet Power	Barg	7	10	7	10	7	10	7	10	7	13	9	11
	Psig	102	145	102	145	102	145	102	190	102	190	130	160
Outiet Power	Barg	30		30		40		40		40		40	
	Psig	435		435		580		580		580		580	
Capacity	m³/min	2.7	3.9	3.5	4.9	3.4	4.7	4.5	7.8	5.9	9.9	8.3	10.4
	scfm	95	138	124	173	120	166	159	275	208	350	293	367

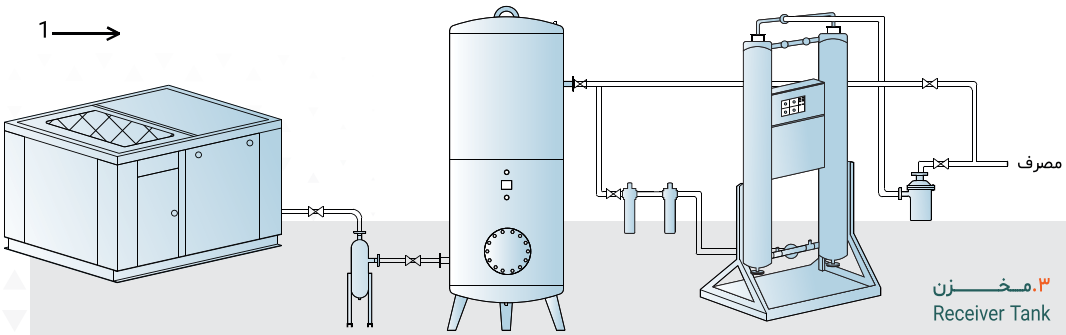


نقشه نصب تجهیزات هوای فشرده با درایر جذبی و بوستر



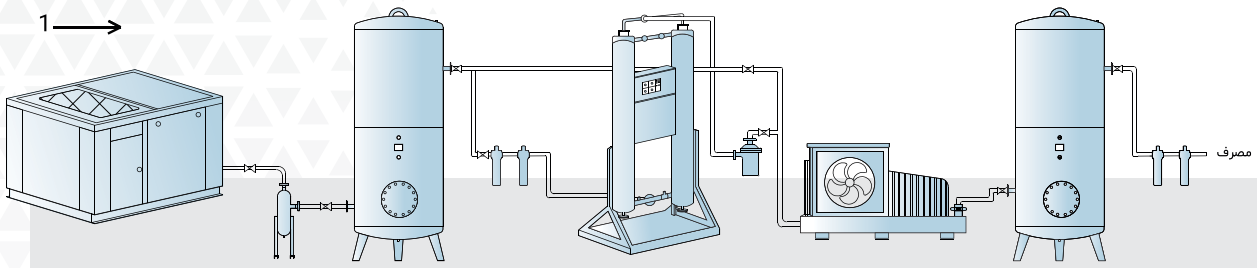
۱.کمپرسور Compressor
۲.تله آبگیر Water Trap
۳.مخزن Receiver Tank
۴.میکروفیلتراولیه Pre Filter
۵.درایر تبریدی Refrigeration Dryer
۶.میکروفیلتر ثانویه Micro Filter

نقشه نصب تجهیزات هوای فشرده با درایر تبریدی Refrigeration Dryer



۱.کمپرسور Compressor
۲.تله آبگیر Water Trap
۳.مخزن Receiver Tank
۴.میکروفیلتراولیه Pre Filter
۵.میکروفیلتر ثانویه Micro Filter
۶.درایر جذبی Absorption Dryer
۷.داست فیلتر Dust Filter

نقشه نصب تجهیزات هوای فشرده با درایر جذبی Adsorbtion Dryer



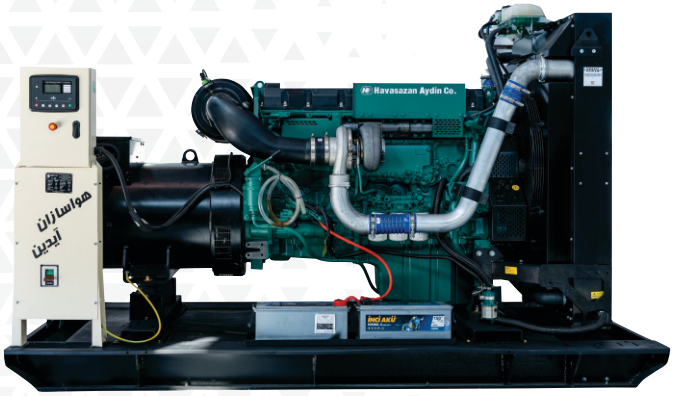
۱.کمپرسور Compressor
۲.تله آبگیر Water Trap
۳.مخزن Receiver Tank
۴.میکروفیلتراولیه Pre Filter
۵.میکروفیلتر ثانویه Micro Filter
۶.درایر جذبی Absorption Dryer
۷.داست فیلتر Dust Filter
۸.بوستر Booster
۹.مخزن فشار قوی High Pressure Receiver Tank
۱۰.میکرو فیلتراولیه فشار قوی High Pressure Micro filter
۱۱.میکرو فیلترثانویه فشار قوی High Pressure Micro filter

نقشه نصب تجهیزات هوای فشرده با درایر جذبی همراه با بوستر Absorbtion DRYER

دیزل ژنراتور

شرکت ما با سال‌ها تجربه در زمینه واردات و عرضه و فروش دیزل ژنراتورهای اروپایی ، برندهای Volvo,Perkins,Cummins,Baudouin از(20kva-3500kva) و موتور برق از توان (15wتا1kw) بنزینی، گازوئیلی ،گازی. ارائه‌دهنده راهکارهای جامع و قابل اعتماد در حوزه تأمین انرژی و تجهیزات صنعتی است. با بهره‌گیری از تیم فنی متخصص، محصولات با کیفیت و خدمات پس از فروش حرفه‌ای، ما به مشتریان خود اطمینان می‌دهیم که نیازهای صنعتی و تأمین برق اضطراری آن‌ها با استانداردهای بالا و عملکرد پایدار تأمین شود. تمرکز ما بر نوآوری ، کیفیت و رضایت مشتری ، ما را به شریک مطمئن پروژه‌های صنعتی و انرژی تبدیل کرده است.









With years of experience in importing, supplying, and selling European diesel generators from renowned brands such as Volvo, Perkins, Cummins, and Baudouin (ranging from 20 kVA to 3500 kVA), as well as gasoline, diesel, and gas-powered generators (from 1 kW to 15 kW), our company provides comprehensive and reliable solutions in the field of energy supply and industrial equipment.

By leveraging a team of skilled technical experts, high-quality products, and professional after-sales services, we ensure that our customers' industrial and emergency power needs are met with high standards and long-term reliability.

Our focus on innovation, quality, and customer satisfaction has made us a trusted partner in industrial and energy projects.

ولوو (Volvo) هوشمند ، اقتصادی ، بادوام ، برای پروژه‌های آینده‌نگر

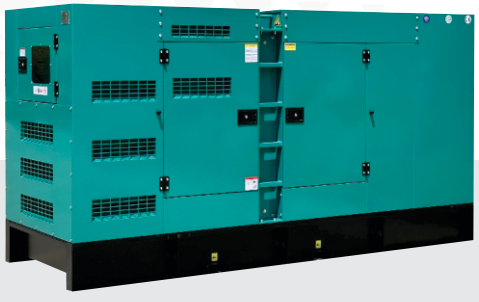
- تکنولوژی‌روز، طول عمر زیاد
- تجربه قدرت هوشمند ، مصرف سوخت کم ، عملکرد پایدار و بی نقص
- حس برند اروپایی معتبر
- حرفه‌ای و مدرن

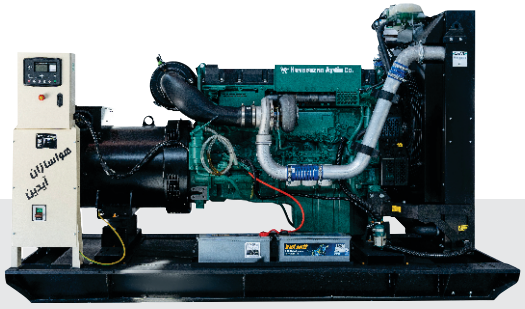
VOLVO

Volvo Series 50Hz / 3 phax , 400/230V diesel Generator Sets

GENSET POWER

GENSET MODEL	ENGINE BRAND	ENGINE MODEL	NUMBER OF CYLINDER	PRIME (KVA/KW)	STANDBY (KVA/KW)	GAVERNER TYPE	ALTERNATOR
HAC/V-110	VOLVO	TAD531GE	4,In Line	100/80	110/88	ECU	STAMFORD/LEROYSOMER
HAC/V-145	VOLVO	TAD532GE	4,In Line	132/105	145/116	ECU	STAMFORD/LEROYSOMER
HAC/V-167	VOLVO	TAD731GE	6,In Line	152/121	167/133	ECU	STAMFORD/LEROYSOMER
HAC/V-200	VOLVO	TAD732GE	6,In Line	180/144	200/160	ECU	STAMFORD/LEROYSOMER
HAC/V-245	VOLVO	TAD840GE	6,In Line	200/160	220/186	ECU	STAMFORD/LEROYSOMER
HAC/V-225	VOLVO	TAD733GE	6,In Line	215/180	225/177	ECU	STAMFORD/LEROYSOMER
HAC/V-220	VOLVO	TAD841GE	6,In Line	250/200	275/220	ECU	STAMFORD/LEROYSOMER
HAC/V-275	VOLVO	TAD734GE	6,In Line	250/200	275/220	ECU	STAMFORD/LEROYSOMER
HAC/V-330	VOLVO	TAD842GE	6,In Line	300/240	330/264	ECU	STAMFORD/LEROYSOMER
HAC/V-340	VOLVO	TAD843GE	6,In Line	310/248	340/273	ECU	STAMFORD/LEROYSOMER
HAC/V-330	VOLVO	TAD1341GE	6,In Line	330/270	345/274	ECU	STAMFORD/LEROYSOMER
HAC/V-385	VOLVO	TAD1342GE	6,In Line	350/280	385/308	ECU	STAMFORD/LEROYSOMER
HAC/V-415	VOLVO	TAD1343GE	6,In Line	378/302	415/332	ECU	STAMFORD/LEROYSOMER
HAC/V-450	VOLVO	TAD1344GE	6,In Line	400/320	450/360	ECU	STAMFORD/LEROYSOMER
HAC/V-500	VOLVO	TAD1345GE	6,In Line	450/360	500/400	ECU	STAMFORD/LEROYSOMER
HAC/V-550	VOLVO	TAD1641GE	6,In Line	500/400	550/440	ECU	STAMFORD/LEROYSOMER
HAC/V-650	VOLVO	TAD1642GE	6,In Line	590/472	650/520	ECU	STAMFORD/LEROYSOMER
HAC/V-700	VOLVO	TWD1643GE	6,In Line	630/504	700/560	ECU	STAMFORD/LEROYSOMER
HAC/V-717	VOLVO	TWD1644GE	6,In Line	652/521	717/573	ECU	STAMFORD/LEROYSOMER
HAC/V-770	VOLVO	TWD1645GE	6,In Line	700/560	770/616	ECU	STAMFORD/LEROYSOMER
HAC/V-825	VOLVO	TWD1744GE	6,In Line	758/606	833/666	ECU	STAMFORD/LEROYSOMER







پرکینز (Perkins) اعتماد جهانی و مهندسی دقیق

- شهرت جهانی، سوخت کم، صدای پایین
- ساخت انگلستان، شهرت بین‌المللی
- مناسب استفاده مداوم در شرکت‌ها، هتل‌ها، بیمارستان‌ها
- عملکرد نرم، لرزش کم
- مصرف سوخت بسیار پایین در بار متوسط
- آرام، مطمئن، حرفه‌ای

Perkins®

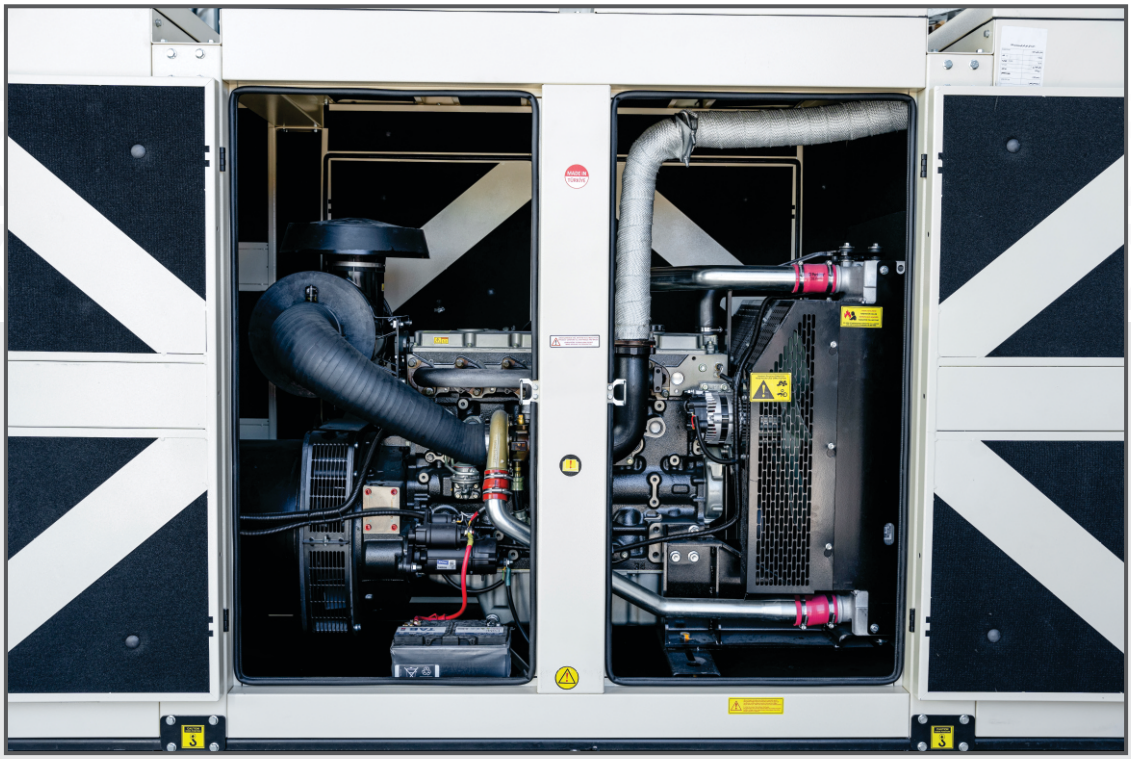
GENSET SPICIFICATIONS
GENSET POWER

GENERATOR MODEL	ENGINE BRAND	ENGINE MODEL	NUMBER OF CYLINDER	PRIME (KVA/KW)	STANDBY (KVA/KW)	GAVERNER TYPE	ALTERNATOR
HAC/P-10	Perkins	403A-11G1	3,In Line	9/7.2	10/8	Mechanical	MECCALTE
HAC/P-15	Perkins	403A-15G1	3,In Line	14/10.9	15/12	Mechanical	MECCALTE
HAC/P-22	Perkins	404A-22G1	4,In Line	20/16	22/17.6	Mechanical	MECCALTE
HAC/P-33	Perkins	1103A-33G	3,In Line	30/24	33/26.4	Mechanical	MECCALTE
HAC/P-50	Perkins	1103A-33TG1	3,In Line	45/36.3	50/40	Mechanical	MECCALTE
HAC/P-66	Perkins	1103A33TG2	3,In Line	60/48	66/52.8	Mechanical	MECCALTE
HAC/P-72	Perkins	1104A-44TG1	4,In Line	65/51.6	72/57.6	Mechanical	MECCALTE
HAC/P-88	Perkins	1104A-44TG2	4,In Line	80/64	88/70.4	Mechanical	STAMFORD/LEROYSOMER
HAC/P-110	Perkins	1104C-44TAG2	4,In Line	100/80	110/88	Mechanical	STAMFORD/LEROYSOMER
HAC/P-150	Perkins	1106A-70TG1	6,In Line	136/109	150/120	Mechanical	STAMFORD/LEROYSOMER
HAC/P-165	Perkins	1106A-70TAG2	6,In Line	150/120	165/132	Mechanical	STAMFORD/LEROYSOMER
HAC/P-200	Perkins	1106A-70TAG3	6,In Line	182/145.4	200/160	Mechanical	STAMFORD/LEROYSOMER
HAC/P-220	Perkins	1106A-70TAG4	6,In Line	200/160	220/176	Electronic	STAMFORD/LEROYSOMER
HAC/P-250	Perkins	1206A-E70TTAG2	6,In Line	225/180	250/200	Electronic	STAMFORD/LEROYSOMER
HAC/P-275	Perkins	1206A-E70TTAG3	6,In Line	250/200	275/220	Electronic	STAMFORD/LEROYSOMER
HAC/P-300	Perkins	1506A-E88TAG4	6,In Line	275/220	300/240	Electronic	STAMFORD/LEROYSOMER
HAC/P-330	Perkins	1506A-E88TAG5	6,In Line	300/240	330/264	Electronic	STAMFORD/LEROYSOMER
HAC/P-400	Perkins	2206A-E13TAG2	6,In Line	363/290	400/320	Electronic	STAMFORD/LEROYSOMER
HAC/P-450	Perkins	2206A-E13TAG3	6,In Line	409/327.2	450/360	Electronic	STAMFORD/LEROYSOMER
HAC/P-500	Perkins	2506A-E15TAG1	6,In Line	455/363.6	500/400	Electronic	STAMFORD/LEROYSOMER
HAC/P-550	Perkins	2506A-E15TAG2	6,In Line	500/400	550/440	Electronic	STAMFORD/LEROYSOMER
HAC/P-650	Perkins	2806A-E18TAG1A	6,In Line	591/473	650/520	Electronic	STAMFORD/LEROYSOMER
HAC/P-720	Perkins	2806A-E18TAG2	6,In Line	650/520	720/576	Electronic	STAMFORD/LEROYSOMER
HAC/P-785	Perkins	2806A-E18TTAG4	6,In Line	715/572	785/628	Electronic	STAMFORD/LEROYSOMER
HAC/P-825	Perkins	2806A-E18TTAG5	6,In Line	750/600	825/660	Electronic	STAMFORD/LEROYSOMER
HAC/P-900	Perkins	4006-23TAG3A	6,In Line	800/640	900/720	Electronic	STAMFORD/LEROYSOMER
HAC/P-1000	Perkins	4008TAG1A	8,In Line	911/729	1000/802	Electronic	STAMFORD/LEROYSOMER
HAC/P-1100	Perkins	4008TAG2A	8,In Line	1010/808	1110/888	Electronic	STAMFORD/LEROYSOMER
HAC/P-1125	Perkins	4008TAG2A	8,In Line	1022/818	1125/900	Electronic	STAMFORD/LEROYSOMER
HAC/P-1250	Perkins	4008-30TAG3	8,In Line	1125/900	1250/1000	Electronic	STAMFORD/LEROYSOMER
HAC/P-1385	Perkins	4012-46TWG2A	12-60˚V	1250/1000	1385/1108	Electronic	STAMFORD/LEROYSOMER
HAC/P-1500	Perkins	4012-46TWG3A	12-60˚V	1350/1080	1500/1200	Electronic	STAMFORD/LEROYSOMER
HAC/P-1650	Perkins	4012-46TAG2A	12-60˚V	1505/1204	1650/1325	Electronic	STAMFORD/LEROYSOMER
HAC/P-1880	Perkins	4012-46TAG3A	12-60˚V	1710/1368	1880/1504	Electronic	STAMFORD/LEROYSOMER
HAC/P-2000	Perkins	4016TAG1A	16-60˚V	1844/1475	2028/1622	Electronic	STAMFORD/LEROYSOMER
HAC/P-2250	Perkins	4016TAG2A	16-60˚V	2050/1640	2250/1800	Electronic	STAMFORD/LEROYSOMER
HAC/P-2500	Perkins	4016-61TRG3	16-60˚V	2250/1800	2500/2000	Electronic	STAMFORD/LEROYSOMER

پرکینز (Perkins)







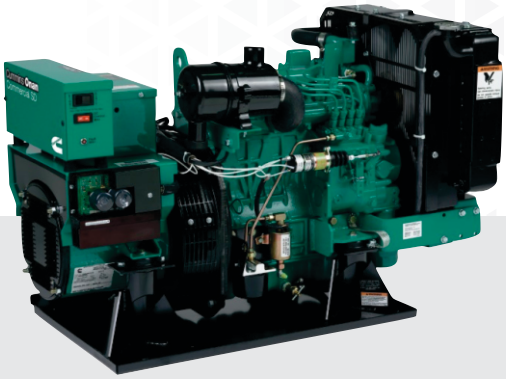
کامینز (Cummins) قدرت خالص آمریکایی

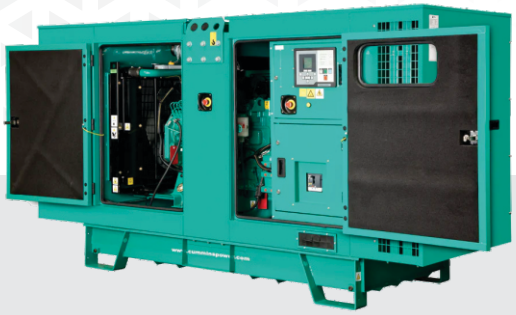
- قدرت بالا و مناسب توان های سنگین و مداوم
- موتور صنعتی با دوام طولانی
- سیستم‌های حفاظتی پیشرفته
- مناسب کارخانه‌ها، معادن، کمپ‌ها و پروژه‌های بزرگ
- محکم، انرژی‌زا، صنعتی

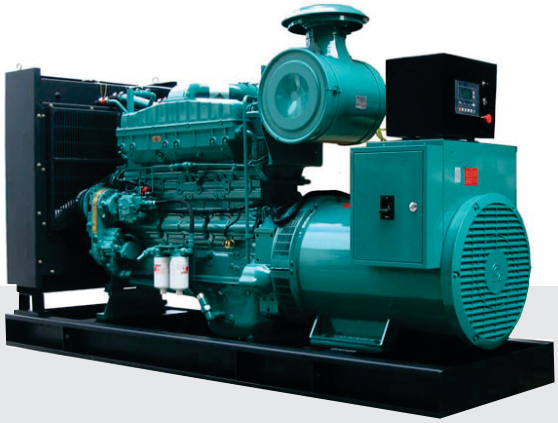
GENSET SPICIFICATIONS
GENSET POWER

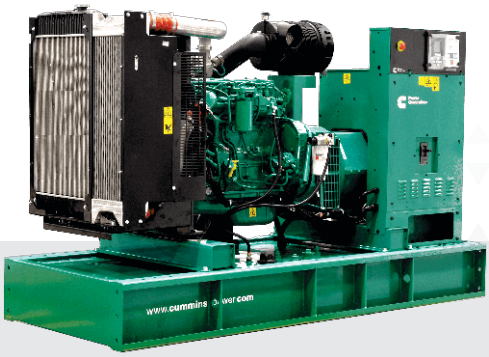
GENERATOR MODEL	ENGINE BRAND	ENGINE MODEL	NUMBER OF CYLINDER	PRIME (KVA/KW)	STANDBY (KVA/KW)	GAVERNER TYPE	ALTERNATOR
HAC/C-28	CUMMINS	X2.5G2	3,In line	25 / 20	27 / 22	Mechanical	MECCALTE
HAC/C -38	CUMMINS	X3.3G1	4,In line	30 / 24	33 / 26	Mechanical	MECCALTE
HAC/C -44	CUMMINS	S3.8G4	4,In line	40 / 32	44 / 35	Mechanical	MECCALTE
HAC/C -55	CUMMINS	4BT3.3G3	4,In line	50 / 40	55 / 44	Mechanical	STAMFORD
HAC/C -55	CUMMINS	S3.8G6	4,In line	50 / 40	55 / 44	Mechanical	STAMFORD
HAC/C -66	CUMMINS	4BTAA3.3G13	4,In line	60 / 48	66 / 53	Mechanical	STAMFORD
HAC/C -70	CUMMINS	S3.8G7	4,In line	64 / 51	70 / 56	Mechanical	STAMFORD
HAC/C -110	CUMMINS	6BTA5.9G5	6,In line	100 / 80	110 / 88	Electronic	STAMFORD/LEROYSOMER
HAC/C -150	CUMMINS	6BTAA5.9G6	6,In line	135 / 108	150 / 120	Electronic	STAMFORD/LEROYSOMER
HAC/C -165	CUMMINS	6BTAA5.9G7	6,In line	150 / 120	165 / 132	Electronic	STAMFORD/LEROYSOMER
HAC/C -200	CUMMINS	6CTA8.3G2	6,In line	145 / 180	200/ 100	Electronic	STAMFORD/LEROYSOMER
HAC/C -220	CUMMINS	6CTAA8.3G7	6,In line	200 / 160	220 / 176	Electronic	STAMFORD/LEROYSOMER
HAC/C -220	CUMMINS	QSB7-G5	6,In line	200 / 160	220 / 176	Electronic	STAMFORD/LEROYSOMER
HAC/C -275	CUMMINS	QSL9-G3	6,In line	250 / 200	275 / 220	Electronic	STAMFORD/LEROYSOMER
HAC/C -330	CUMMINS	QSL9G5	6,In line	300 / 240	330 / 264	Electronic	STAMFORD/LEROYSOMER
HAC/C -330	CUMMINS	6LTAA9.5G1	6,In line	300 / 240	330 / 264	Electronic	STAMFORD/LEROYSOMER
HAC/C -350	CUMMINS	NT855G6	6,In line	320 / 256	350 / 280	Electronic	STAMFORD/LEROYSOMER
HAC/C -400	CUMMINS	NTA855G4	6,In line	365 / 291	400 / 320	Electronic	STAMFORD/LEROYSOMER
HAC/C -450	CUMMINS	QSX15G4	6,In line	409 / 327	450 / 360	Electronic	STAMFORD/LEROYSOMER
HAC/C -550	CUMMINS	QSX15G8	6,In line	500 / 400	550 / 440	Electronic	STAMFORD/LEROYSOMER
HAC/C -700	CUMMINS	VTA28G5	12V	640 / 512	700 / 560	Electronic	STAMFORD/LEROYSOMER
HAC/C -825	CUMMINS	VTA28G6	12V	750/600	825/660	Electronic	STAMFORD/LEROYSOMER
HAC/C -900	CUMMINS	QSK23G3	12V	815 / 652	900 / 720	Electronic	STAMFORD/LEROYSOMER
HAC/C -1000	CUMMINS	QST30G3	12V	910/ 728	1000 / 800	Electronic	STAMFORD/LEROYSOMER
HAC/C -1000	CUMMINS	KTA38G3	12V	910/ 728	1000 / 800	Electronic	STAMFORD/LEROYSOMER
HAC/C -1100	CUMMINS	KTA38G5	12V	1000/800	1100/880	Electronic	STAMFORD/LEROYSOMER
HAC/C -1100	CUMMINS	QST30G4	12V	1000/800	1100/880	Electronic	STAMFORD/LEROYSOMER
HAC/C -1250	CUMMINS	KTA38G9	12V	1100/880	1250/1000	Electronic	STAMFORD/LEROYSOMER
HAC/C -1400	CUMMINS	KTA50G3	16V	1273/1018	1400/1120	Electronic	STAMFORD/LEROYSOMER
HAC/C -1650	CUMMINS	KTA50G8	16V	1500/1200	1650/1320	Electronic	STAMFORD/LEROYSOMER
HAC/C -2000	CUMMINS	QSK60G3	16V	1875/1500	2000/1600	Electronic	STAMFORD/LEROYSOMER
HAC/C -2000	CUMMINS	KTA50G23	16V	1875/1500	2000/1600	Electronic	STAMFORD/LEROYSOMER
HAC/C -2250	CUMMINS	QSK60G4	16V	2045/1636	2250/1800	Electronic	STAMFORD/LEROYSOMER
HAC/C -2500	CUMMINS	QSK60G8	16V	2000/1600	2500/2000	Electronic	STAMFORD/LEROYSOMER
HAC/C -2750	CUMMINS	QSK60G23	16V	2500/2000	2750/2200	ECU	STAMFORD/LEROYSOMER
HAC/C -3000	CUMMINS	QSK78G9	16V	2750/2200	3000/2400	ECU	STAMFORD/LEROYSOMER

کامینز (Cummins)

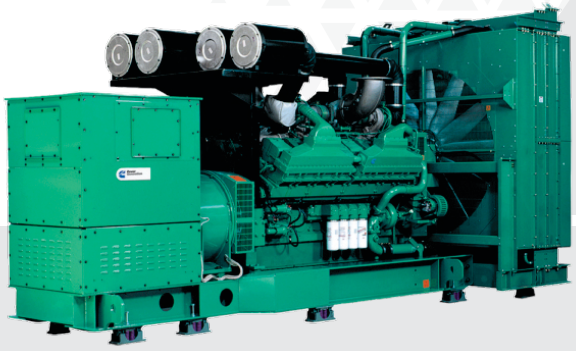












بادوین ، کیفیت قابل اعتماد با هزینه اقتصادی

- قیمت مناسب، فیلترهای باکیفیت، سرویس ساده
- گزینه مناسب برای کاربرانی که دنبال کیفیت خوب با قیمت رقابتی هستن
- نگهداری آسان و هزینه پایین‌تر نسبت به برندهای اروپایی
- مناسب شرکت‌ها، کارگاه‌ها، پروژه‌های موقت و میان‌مدت

MOTEURS Baudouin

GENSET POWER

GENERATOR MODEL	ENGINE BRAND	ENGINE MODEL	NUMBER OF CYLINDER	PRIME (KVA/KW)	STANDBY (KVA/KW)	GAVERNER TYPE	ALTERNATOR
HAC/B-20	Baudouin	4M06G20/5	4 ,In Line	18 / 14.5	20 / 18	Electronic	STAMFORD POWER
HAC/B-25	Baudouin	4M06G25/5	4 ,In Line	23 / 18	25 / 20	Electronic	STAMFORD POWER
HAC/B-35	Baudouin	4M06G35/5	4 ,In Line	32 / 25.4	35 / 28	Electronic	STAMFORD POWER
HAC/B-44	Baudouin	4M06G44/5	4 ,In Line	40 / 32	44 / 35.2	Electronic	STAMFORD POWER
HAC/B-50	Baudouin	4M06G50/5	4 ,In Line	45 / 36.3	50 / 40	Electronic	STAMFORD POWER
HAC/B-55	Baudouin	4M06G55/5	4 ,In Line	50 / 40	55 / 44	ECU	STAMFORD POWER
HAC/B-70	Baudouin	4M10G70/5	4 ,In Line	63.6 / 51	70 / 56	Electronic	STAMFORD POWER
HAC/B-88	Baudouin	4M10G88/5	4 ,In Line	80 / 64	88 / 70.4	Electronic	STAMFORD POWER
HAC/B-110	Baudouin	4M10G110/5	4 ,In Line	100 / 80	110 /88	Electronic	STAMFORD POWER
HAC/B-150	Baudouin	6M11G150/5	6 ,In Line	136/109	150 / 120	Electronic	STAMFORD POWER
HAC/B-165	Baudouin	6M11G165/5	6 ,In Line	150/120	165 / 132	Electronic	STAMFORD POWER
HAC/B-220	Baudouin	6M16G220/5	6 ,In Line	200/160	220 / 176	Electronic	STAMFORD POWER
HAC/B-250	Baudouin	6M16G250/5	6 ,In Line	227 / 181.8	250 / 200	Electronic	STAMFORD POWER
HAC/B-275	Baudouin	6M16G275/5	6 ,In Line	250 / 200	275 / 220	Electronic	STAMFORD POWER
HAC/B-350	Baudouin	6M16G350/5	6 ,In Line	318 / 254.5	350 / 280	Electronic	STAMFORD POWER
HAC/B-385	Baudouin	6M21G385/5	6 ,In Line	350 / 280	385 / 308	Electronic	STAMFORD POWER
HAC/B-440	Baudouin	6M21G440/5	6 ,In Line	400 / 320	440 / 352	Electronic	STAMFORD POWER
HAC/B-500	Baudouin	6M21G500/5	6 ,In Line	455 / 363.6	500 / 400	ECU	STAMFORD POWER
HAC/B-550	Baudouin	6M21G550/5	6 ,In Line	500 / 400	550 / 440	ECU	STAMFORD POWER
HAC/B-660	Baudouin	8M21G660/5	8V	600 / 480	660 / 528	ECU	STAMFORD POWER
HAC/B-715	Baudouin	6M33G715/5	6 ,In Line	650 / 520	715 / 572	Electronic	STAMFORD POWER
HAC/B-750	Baudouin	6M33G750/5	6 ,In Line	681 / 544	750 / 600	Electronic	STAMFORD POWER
HAC/B-825	Baudouin	6M33G825/5	6 ,In Line	750 / 600	825 / 660	ECU	STAMFORD POWER
HAC/B-900	Baudouin	12M26G900/5	12V	818 / 654	900 / 720	Electronic	STAMFORD POWER
HAC/B-1000	Baudouin	12M26G1000/5	12V	909 / 727	1000 / 800	Electronic	STAMFORD POWER
HAC/B-1100	Baudouin	12M26G1100/5	12V	1000 / 800	1100 / 880	Electronic	STAMFORD POWER

بادوین (Baudouin)









تابلو سنکرون دیزل ژنراتور (Synchronization Panel)

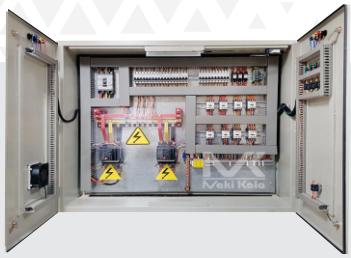
تابلو سنکرون سیستمی هوشمند و پیشرفته است که برای هماهنگ سازی عملکرد هم‌زمان چند دیزل ژنراتور طراحی شده است. این تابلو با استفاده از کنترلرهای دیجیتال و تجهیزات اندازه‌گیری دقیق، وظیفه دارد ولتاژ، فرکانس و زاویه فاز ژنراتورها را تنظیم کند تا بدون نوسان و اختلاف ، به‌صورت موازی با یکدیگر و یا با شبکه برق شهری کار کنند. تابلو سنکرون علاوه بر مدیریت توزیع بار بین ژنراتورها، امکان ورود و خروج خودکار هر واحد را متناسب با میزان مصرف فراهم می‌سازد. استفاده از این سیستم موجب افزایش بهره‌وری ، صرفه‌جویی در مصرف سوخت ، کاهش استهلاک ، اطمینان از پایداری توان خروجی و تأمین مداوم انرژی در صنایع بزرگ ، بیمارستان‌ها ، پروژه‌های ساختمانی و مراکز داده می شود. و مجموعه هایی که به تأمین برق پیوسته و بدون وقفه نیاز دارند ، کاربرد گسترده‌ای دارند. طراحی مهندسی ، کیفیت بالای قطعات و قابلیت مانیتورینگ هوشمند از ویژگی‌های اصلی تابلوهای سنکرون تولیدی ماست.

چرا تابلو سنکرون ما؟

- طراحی مطابق نیاز پروژه
- قطعات باکیفیت و برند معتبر
- تست کامل پیش از تحویل
- استفاده از کنترلرهای پیشرفته و قابل برنامه ریزی
- خدمات پس از فروش و پشتیبانی فنی مستمر

تابلو (ATS (Automatic Transfer Switch

تابلو ATS یا تابلو سوئیچ انتقال خودکار، سیستمی هوشمند است که وظیفه‌ی کنترل و انتقال خودکار بار بین برق شهر و دیزل ژنراتور را بر عهده دارد. در زمان قطع برق شبکه، تابلو ATS به‌صورت اتوماتیک فرمان استارت ژنراتور را صادر کرده و پس از رسیدن ولتاژ و فرکانس به حالت نرمال ، برق مصرف‌کننده را به ژنراتور منتقل می‌کند. با بازگشت برق شهر نیز، تابلو به‌صورت خودکار ژنراتور را از مدار خارج و دوباره بار را به شبکه اصلی برمی‌گرداند. این تابلوها با طراحی مهندسی‌شده، استفاده از تجهیزات برند و قابلیت اتصال به انواع بردهای کنترلی مانند Deep Sea (انگلیس) وComAp (ایتالیا)، Datakom (دیتاکم ترکیه) تضمین کننده عملکرد ایمن و پایدار سیستم تأمین برق اضطراری هستند.



کانوپی سایلنت دیزل ژنراتور (Silent Canopy)

کانوپی سایلنت محفظه‌ای فلزی و عایق صدا است که برای کاهش نویز و محافظت از دیزل ژنراتور طراحی می‌شود. این کانوپی‌ها با استفاده از ورق‌های فولادی مقاوم ، رنگ پودری الکترواستاتیک و عایق صوتی نسوز ساخته می‌شوند تا صدای خروجی دستگاه را تا حد قابل توجهی کاهش دهند و از نفوذ گرد و غبار ، باران و شرایط محیطی به داخل جلوگیری کنند. طراحی مهندسی سیستم تهویه و خروجی اگزوز باعث عملکرد پایدار موتور در دماهای مختلف می‌شود. کانوپی‌های سایلنت ما با قابلیت سفارشی‌سازی در ابعاد و رنگ ، مناسب استفاده در مناطق مسکونی ، بیمارستانی ، صنعتی و پروژه‌هایی هستند که سکوت و ایمنی در آن‌ها اهمیت بالایی دارد.

شاسی چرخدار (پرتابل)

شاسی چرخدار پرتابل ، ساختاری مستحکم و مقاوم برای نصب دیزل ژنراتور فراهم می‌کند و امکان جابجایی آسان دستگاه بین پروژه‌ها و مکان‌های مختلف را به کاربر می‌دهد. این شاسی‌ها از فولاد با کیفیت و طراحی مهندسی شده ساخته شده‌اند و با استفاده از چرخ‌های صنعتی مقاوم ، تعادل و پایداری ژنراتور هنگام کار و حمل و نقل را تضمین می‌کنند. علاوه بر این ، شاسی‌های پرتابل قابلیت نصب کانوپی و باک سوخت را دارند و مناسب پروژه‌های موقت ، کارگاه‌ها و مکان‌هایی هستند که نیاز به تأمین برق سیار و قابل اعتماد دارند.





خدمات پس از فروش دیزل ژنراتور

شرکت ما با ارائه خدمات پس از فروش جامع و حرفه‌ای ، تضمین کننده عملکرد بهینه و طول عمر بالای دیزل ژنراتورها و تجهیزات جانبی است. تیم فنی متخصص ما ، با تجربه گسترده در نصب ، راه‌اندازی ، تعمیرات ، نگهداری و تأمین قطعات یدکی ، آماده پاسخگویی سریع به نیازهای مشتریان در تمامی مراحل بهره‌برداری است. خدمات ما شامل مشاوره فنی ، بازدیدهای دوره‌ای، پشتیبانی ۲۴ ساعته و ارائه راهکارهای بهینه برای حفظ کارایی و ایمنی سیستم ها می‌باشد. با تمرکز بر کیفیت و رضایت مشتری ، ما اطمینان می‌دهیم که هر دستگاه در شرایطی پایدار و بدون وقفه به کار خود ادامه دهد.

چرا خدمات پس از فروش ما؟

- پشتیبانی ۲۴ ساعته و در دسترس بودن برای رفع مشکلات فنی
- تیم فنی مجرب و متخصص با تجربه گسترده در زمینه دیزل ژنراتورها
- تأمین قطعات یدکی اورجینال و با کیفیت بالا
- برنامه‌های نگهداری و تعمیرات پیشگیرانه برای کاهش هزینه‌ها و بهبود عملکرد
- آموزش و مشاوره به کاربران برای بهره‌برداری بهینه از ژنراتور

ریفرنس های ارائه محصول

- صنایع ماشین سازی و خودرو
- صنایع نفت و گاز پتروشیمی و لاستیک و پلاستیک
- صنایع غذایی و کشاورزی
- صنایع نساجی و چرم
- صنایع چاپ و بسته بندی
- صنایع سیمان و گچ
- صنایع فولاد
- صنایع چینی و سرامیک و شیشه
- صنایع دارویی و شیمیایی و تجهیزات پزشکی
- شیلات و آبزیان








Products presentation refrences

- Cars and Machines manufacturing industries
- Oil, gas, petrochemical, tire and plastic industies
- Food and farm industries
- Textile and leather industry
- Printing and Packing industry
- Plaster and Cement industry
- steel Industry
- Glass, Porcelain and ceramic industry
- Drug and chemical industries and medical edevices
- Fisheries and Aquaculture

Certificates and appreciations لوح ها و تقدیرنامه ها



























ROTORCOMP VERDICHTER | GD GARDNER DENVER | AERZEN | domnick hunter | YENİCİ KOMPRESÖR

DALGAKIRAN kompresör | hertz KOMPRESSOREN | mikropor | Ingersoll Rand | GHH RAND

تبریز،شهرک صنعتی سردار سلیمانی ، مابین فلکه اول و دوم ، خیابان ۷۰ متری اصلی ، نبش ۲۰ متری چهارم غربی

havasazanaydinco@gmail.com

www.havasazanaydin.com

041-3312220-9

041-33122208-9

Havasazanaydinco._

536 419 4855

امور فنی: ۰۴۱-۳۳۱۲۲۲۰۶

خدمات پس از فروش: خانم عزیزی ۰۴۱-۳۳۱۲۲۲۰۵

مسئول فروش کمپرسور: خانم امجدی ۰۴۱-۳۳۱۲۲۲۰۳

مسئول فروش کمپرسور: خانم غلامی فرد ۰۴۱-۳۳۱۲۲۲۰۴

مسئول فروش دیزل ژنراتور: خانم غلامی فرد ۰۴۱-۳۳۱۲۲۲۰۹