

Direct-Driven Rotary Screw Compressors

کمپرسورهای اسکرو کوپل مستقیم سری
TERA & K-MAX



For Industry
and
For Energy Saving



کمپرسور های اسکرو کوپل مستقیم

- استفاده از یک کنترلر (PLC) با امکانات بسیار بالا و نحوه کارکرد فوق العاده ساده
- سیستم منحصر به فرد طراحی شده جهت سرویس و نگهداری آسان دستگاه
- سیستم بی بارکننده اتوماتیک کمپرسور
- استفاده از فیلترهای مصرفی با قابلیت سهولت در سرویس و دستیابی آسان بهره بردار
- عدم اتلاف انرژی مکانیکی و گشتاور الکتروموتور نسبت به کمپرسورهای سری کوپل تسمه ای
- دور بسیار پایین واحد هواساز و همچنین حفظ سرعت خطی بهینه در واحد های هواساز به کار رفته
- سیستم خنک کننده مجزا برای روغن و هوا با راندمان بسیار بالا در کمپرسور که طراحی ویژه آن منحصر به این مجموعه می باشد.

K-MAX

Code	ℓ	Product	Motor		Air delivered			MAX		dB(A)	BSP	Weight		L x D x H (cm)
			kW	HP	l/min.	m ³ /h	c.f.m.	bar	psi			kg	Lbs	
FLOOR MOUNTED														
V51PS92FNM760	-	K-MAX 5.5-10	5.5	7.5	705	42	25	10	145	62	1/2"	160	353	80 x 65 x 85
V51PT92FNM760	-	K-MAX 7.5-10	7.5	10	1050	63	37	10	145	62	1/2"	165	364	80 x 65 x 85
V60PU92FNM760	-	K-MAX 11-08	11	15	1700	102	60	8	116	68	3/4"	240	529	100 x 70 x 100
V60PV92FNM760	-	K-MAX 15-10	15	20	2100	126	74	10	145	68	3/4"	250	551	100 x 70 x 100
	-				924									
	-				606									
	-				756									
V60FH92FNM060	-	K-MAX 90-08	90	125	15900	954	562	7.5	109	67	2"	2860	6305	230x145x197

TERA SD

Code	ℓ	Product	Motor		Air delivered			MAX		dB(A)	BSP	Weight		L x D x H (cm)
			kW	HP	l/min.	m ³ /h	c.f.m.	bar	psi			kg	Lbs	
V60MJ92FNM460	-	TERA SD 10008	75	100	12600	756	445	7.5	109	73	2"	1620	3572	180 x 110 x 178
V60MB92FNM460	-	TERA SD 10010	75	100	10500	630	371	10	145	73	2"	1620	3572	180 x 110 x 178
V60MD92FNM460	-	TERA SD 10013	75	100	8800	528	311	13	189	73	2"	1620	3572	180 x 110 x 178
V60MR92FNM460	-	TERA SD 12508	90	125	15900	954	561	7.5	109	75	2"	2420	5336	238 x 130 x 178
V60MF92FNM460	-	TERA SD 12510	90	125	13400	804	473	10	145	75	2"	2420	5336	238 x 130 x 178
V60MS92FNM460	-	TERA SD 12513	90	125	11600	696	409	13	189	75	2"	2420	5336	238 x 130 x 178
V60MT92FNM460	-	TERA SD 15008	110	150	18700	1122	660	7.5	109	75	3"	3240	7144	290 x 155 x 215
V60MI92FNM460	-	TERA SD 15010	110	150	16300	978	575	10	145	75	3"	3240	7144	290 x 155 x 215
V60MU92FNM460	-	TERA SD 15013	110	150	13900	834	491	13	189	75	3"	3240	7144	290 x 155 x 215
V60MV92FNM460	-	TERA SD 18008	132	180	23400	1404	826	7.5	109	74	3"	3300	7277	290 x 155 x 215
V60MN92FNM460	-	TERA SD 18010	132	180	19900	1194	702	10	145	74	3"	3300	7277	290 x 155 x 215
V60MZ92FNM460	-	TERA SD 18013	132	180	16300	978	575	13	189	74	3"	3300	7277	290 x 155 x 215
V60MX92FNM460	-	TERA SD 22008	160	220	26800	1608	946	7.5	109	75	3"	3850	8489	290 x 155 x 215
V60MQ92FNM460	-	TERA SD 22010	160	220	23400	1404	826	10	145	75	3"	3850	8489	290 x 155 x 215
V60MY92FNM460	-	TERA SD 22013	160	220	19900	1194	702	13	189	75	3"	3850	8489	290 x 155 x 215
V60MA92FNM460	-	TERA SD 28008	200	275	34800	2088	1228	7.5	109	75	5"	4550	10033	330 x 210 x 215
V60MC92FNM460	-	TERA SD 28010	200	275	28800	1728	1017	10	145	75	5"	4550	10033	330 x 210 x 215
V60MG92FNM460	-	TERA SD 28013	200	275	24400	1464	861	13	189	75	5"	4550	10033	330 x 210 x 215
V60ML92FNM460	-	TERA SD 34008	250	340	40500	2430	1430	7.5	109	76	5"	4700	10364	330 x 210 x 215
V60MO92FNM460	-	TERA SD 34010	250	340	36800	2208	1299	10	145	76	5"	4700	10364	330 x 210 x 215
V60MW92FNM460	-	TERA SD 34013	250	340	28800	1728	1017	13	189	76	5"	4700	10364	330 x 210 x 215