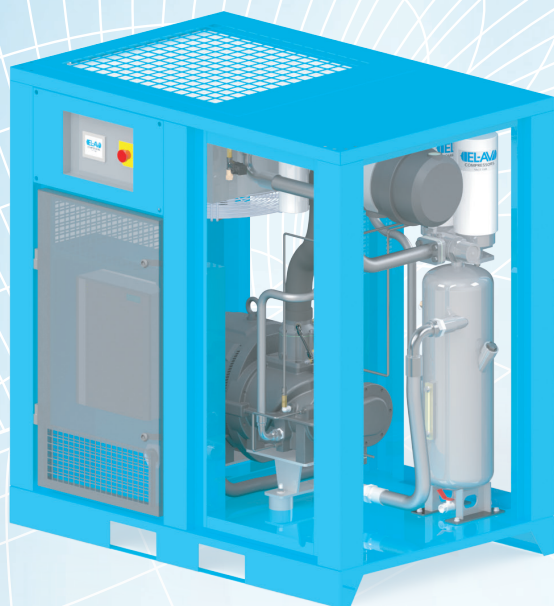


מדחסים בורגיים מגנטיים אינוורטר



חסכון אנרגטי של כ- 50%



יתרונות מדחסים בורגיים מגנטיים אינוורטר מתוצרת אל-אב

- שימוש במנוע מגנטי בעל יעילות אנרגטית גבוהה מ IE4 SUPER PREMIUM
- ציר אחד למנוע וליחידת הדחיסה (ללא שימוש במקשר קופלונג / גיר).
- טווח עבודה רחב במיוחד (20%-100%) מאפשר חיסכון אנרגיה מקסימלי ע"י שינוי התדרים (40Hz ועד 155Hz).
- משנה מהירות (אינוורטר) השולט במהירות סיבוב המנוע ומהירות מניפת הקירור בסנכרון מושלם.
- בקר מתקדם בפיתוח אל-אב מדחסים בעל מגוון רחב של יכולות פיקוד ותצוגה.
- יכולת ניהול לוח עבודה שבועי - כיבוי והפעלה אוטומטי על פי דרישת הלקוח.
- מעקב אחר צריכת האוויר הממוצעת של הלקוח - התרעה על חריגות מהצריכה מהממוצעת להגנה מפני נזילות וזליגות אוויר בקו **למניעת בזבז מיותר של כסף רב.**
- מניפת קירור משנה מהירות שומרת על טמפרטורת שמן קבועה ללא צורך בתרמוסטט.
- צנרת נירוסטה גמישה עמידה במיוחד.

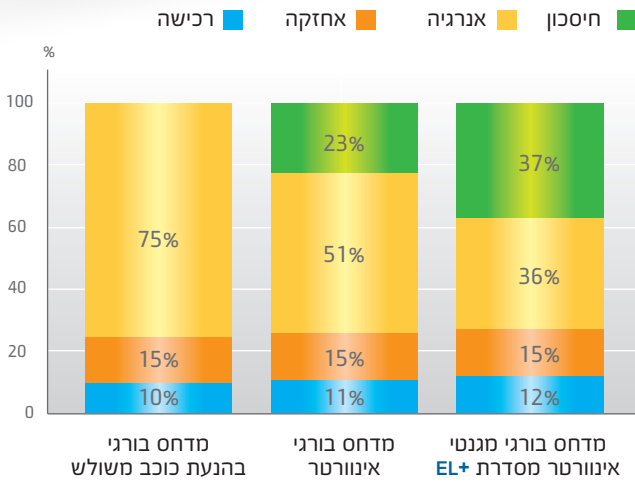
סדרת מדחסי EL+ מתוצרת אל-אב מדחסים, הם בעלי הטכנולוגיה המתקדמת בעולם האוויר הדחוס

מדחסי אל-אב מסדרת EL+ מתאימים את ספיקת האוויר בדיוק מושלם לצריכת האוויר במפעל תוך שינוי מהירות הסיבוב של המנוע. השילוב בין השימוש במנוע מגנטי (Permanent Magnet) המחובר ישירות ליחידת הדחיסה ובקר משנה מהירות (אינוורטר) השולט ביחידת הדחיסה ובמניפת הקירור בו בזמן **מאפשר חיסכון אנרגטי של כ- 50% בממוצע וחסכון כללי של כ- 36% בסך העלויות לאורך תקופה של 10 שנים.**

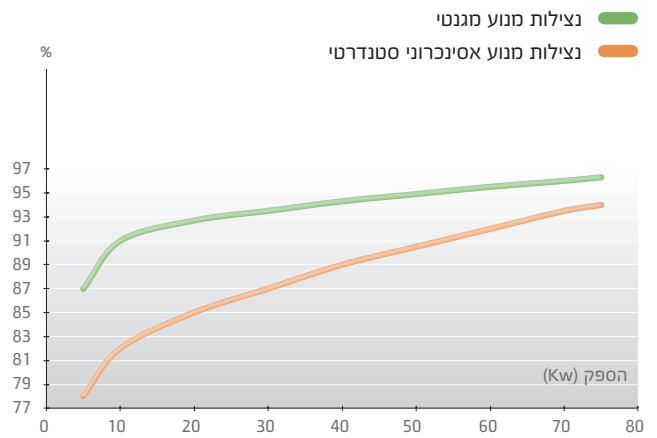
EL-AV
אל-אב מדחסים

מאז 1985

תרשים עלויות מדחס לאורך 10 שנים בממוצע



פער היעילות האנרגטית בין מנוע מגנטי למנוע אסינכרוני סטנדרטי



מדחסים בורגיים מגנטיים משני מהירות

דגם	הספק HP/Kw	לחץ עבודה Bar	ספיקת אוויר				יציאת אוויר Inch	רמת רעש dB(A)	משקל Kg	מידות (מ"מ)		
			L/min		cfm					אורך Length	רוחב Width	גובה Height
			Max	Min	Max	Min						
ELBD 30 INV+	30/22	7	4200	840	143	30	G 1"	65+-2	490	1447	920	1435
		8	3860	772	136	27						
		10	3600	720	127	25						
ELBD 40 INV+	40/30	7	5440	1088	192	38	G 1"	65+-2	510	1447	920	1435
		8	5040	1008	178	36						
		10	4400	880	155	31						
ELCD 50 INV+	50/37	7	7100	1420	251	50	G 1 1/2"	66+-2	680	1447	920	1435
		8	6650	1330	235	47						
		10	5750	1150	203	41						
ELCD 60 INV+	60/45	7	8470	1694	299	60	G 1 1/2"	66+-2	710	1447	920	1435
		8	7830	1566	276	55						
		10	6800	1360	240	48						
ELFD 75 INV+	75/55	7	10900	2180	385	77	G 2"	68+-2	1200	1820	1200	1505
		8	10500	2100	371	74						
		10	9400	1880	332	66						
ELFD 100 INV+	100/75	7	14900	2980	526	105	G 2"	72+-2	1360	1820	1200	1505
		8	13800	2760	487	97						
		10	11900	2380	420	84						
ELGD 125 INV+	125/90	7	16980	3396	600	120	DN65	73+-2	2100	2280	1320	1980
		8	15830	3166	559	112						
		10	14150	2830	500	100						
ELGD 150 INV+	150/110	7	20450	4090	722	144	DN65	75+-2	2250	2280	1320	1980
		8	19130	3826	675	135						
		10	16870	3374	596	119						

רח' יוסף לוי 15 ת.ד. 9124
 א.ת. קריית ביאליק, מיקוד 2751115,
 טל. 04-8764339, פקס. 04-8764097
 www.el-av.com

