



מוצרי KAESER סקירה כללית

יותר אוויר דחוס בפחות אנרגיה

מדחסים לבתי מלאכה

סדרה i.Comp		
ספיקה 117 – 570 l/min לחץ מקסימלי 11 bar הספק מנוע נקוב 1.5 – 4.2 kW	• בקר SIGMA או KAESER i.Comp CONTROL CONTROL 2 • מדחס בוכנתי נטול שמן במהירות משתנה • i.Comp 3 זמין בגרסה ניידת או ניידת • i.Comp • 8/9 זמין כחבילת מדחס, בגרסה עם מיכל אוויר דחוס או עם מייבש קירור ומיכל אגירת אוויר • 100% מחזורי עבודה רציפה	
סדרה PREMIUM		
ספיקה 83 – 440 l/min לחץ מקסימלי 10 ו- 20 bar הספק מנוע נקוב 0.75 – 3 kW	• מושלם לאתרי בנייה ולבתי מלאכה • איכות KAESER - האמינות לאורך זמן • פתרונות בהתאמה ליישום	
סדרה CLASSIC		
ספיקה 109 – 234 l/min לחץ מקסימלי 10 bar הספק מנוע נקוב 1.1 – 2.2 kW	• מדחסים בעלי האיכות הנודעת של KAESER • יחס עלות/ביצוע יוצא מן הכלל • דגם מתאים לכל הצרכים	
סדרה EUROCOMP		
ספיקה 116 – 1000 l/min לחץ מקסימלי 10 ו- 15 bar הספק מנוע נקוב 1.1 – 7.5 kW	• מדחסים ניידים לבתי מלאכה • אופציה למעטפת אקוסטית • שתי אפשרויות: אכני או אופקי	

מדחסים בורגיים

מדחסים בורגיים משומנים		
ספיקה 0.26 – 86 m³/min לחץ 5.5 bar – 15 הספק מנוע נקוב 2.2 – 515 kW	- סדרה SXC עד HSD וסדרה AIRCENTER - עם הבקר SIGMA CONTROL 2 - אופציה למייבש קירור בנוסף (גרסה T) או ממיר תדר (SFC) - מערכת מיחזור חום	
מדחסים בורגיים בטולי שמן		
ספיקה 3.2 – 50.8 m³/min לחץ 4 – 10 bar הספק מנוע נקוב 37 – 355 kW	- סדרה CSG-2, DSG-2 ו-FSG-2 - אופציה עם iHOC (מייבש), וממיר תדר (SFC) - עם הבקר SIGMA CONTROL 2 - שתי דרגות דחיסה - מערכת מיחזור חום	
מיחזור חום		
שימוש חוזר באנרגיה למטרות חימום עד 96% - שימוש חוזר באנרגיה למטרות חימום	- שימוש חוזר באוויר החם לחימום - הזנת חום לחימום ולמערכות מים חמים	

מערכת ביהול אוויר דחוס

SIGMA AIR MANAGER 4.0		
ניטור ובקרה על כל רכיבי תחנת האוויר הדחוס לחיסכון מרבי.	- בקרה 3-D^{advanced} - שרת אינטרנט מובנה - מחזורי מפתח לניהול אנרגיה - לפי ISO 50001	

סדרת בוסטרים (מערכת שלמה)

ספיקה 1.26 עד $19.21 \text{ m}^3/\text{min}$ לחץ התחלתי עד 13 bar לחץ סופי עד 45 bar הספק מנוע נקוב 45 kW – 7.5	• פיתרון קומפקטי ושלם • מוכן לחיבור מיידי עם החיישנים הנדרשים ומתנע כוכב משולש • הבקר SIGMA CONTROL 2 • אפשרות חיבור למערכת בקרה מרכזית SIGMA AIR MANAGER 4.0	
--	--	---

יישומים ימיים

מערכות אוויר דחוס ימיות

ספיקה $86 \text{ m}^3/\text{min}$ – 0.26 לחץ מקסימלי 8, 10 ו-14 bar הספק מנוע נקוב 630 kW – 2.2	• מדחסים בורגיים SX – HSD, AIRCENTER • אופציה למייבש קירור • או ממיר תדר • עיצוב קומפקטי, איכות KAESER • אסמכה מכל הגורמים הרשמיים (לפי דרישה, אסמכה למפוחים, למייבשי הקירור ולמערכות הטיפול באוויר)	
---	--	---

מדחסים בוכנתיים לתעשייה

סדרה 8 / 9 i.Comp		
ספיקה 291 – 570 l/min לחץ מקסימלי 11 bar הספק מנוע נקוב 3.1 – 4.2 kW	• בקר SIGMA או KAESER i.Comp CONTROL CONTROL 2 • מדחס בוכנתי נטול שמן במהירות משתנה • מחזורי עבודה רציפה - 100% • זמין כחבילת מדחס בגרסה עם מיכל אוויר דחוס או עם מייבש קירור ומיכל אגירת אוויר	
סדרה K, KCTD, KCT, KCCD (חבילת מדחס, מערכת)		
ספיקה 59 – 780 l/min לחץ מקסימלי 7, 10 ו- 35 bar הספק מנוע נקוב 0.75 – 18.5 kW	• יחידת דחיסה Made in Germany • מערכת מודולרית • איכות ללא פשרות	
סדרה AIRBOX ו-AIRBOX CENTER		
ספיקה 770 – 900 l/min לחץ מקסימלי 7, 10 ו- 12.5 bar הספק מנוע נקוב 7.5 kW	• מערכת שלמה עם הבקר SIGMA CONTROL 2 :AIRBOX CENTER • תחנה שלמה עם מייבש קירור • הפעלה שקטה עם מערכת קירור חדשנית	
בוסטרים סדרה N (חבילה)		
ספיקה 0.27 – 20.51 m³/min לחץ התחלתי עד 13 bar לחץ סופי עד 45 bar הספק מנוע נקוב 2.2 – 37 kW	• הפעלה עד 45 bar • מענה מדויק לכל הצרכים • מושלם בייצור מיכלי PET	

מייבשי ספיחה		
ספיקה $194.2 \text{ m}^3/\text{min} - 0.2$ בקודת טל עד 70°C	• סדרה DC (ריענון ללא חום) • סדרה DW (ריענון בחום) • עם מסנן גס ומסנן אחרון	
מייבשים משולבים HYBRITEC		
ספיקה $150 \text{ m}^3/\text{min} - 12$ בקודת טל מ- 3°C עד 40°C	• סדרה DTE, DTG, DTH, DTI, DTL, DTW • שילוב של מייבש קירור ומייבש ספיחה • מתאים להפעלה בקיץ ובחורף	
מפריד צנטריפוגלי - הסדרה KC		
ספיקת אוויר מ- 0.9 עד $336.3 \text{ m}^3/\text{min}$	• אלמנט צנטריפוגלי ללא צורך בתחזוקה • מפלי לחץ במצב חדש: $< 0.1 \text{ bar}$ • עם מנקז המשקעים ECO-DRAIN	

הטיפול באוויר הדחוס

מיכלי אוויר

לחץ 11 – 47 bar נפח 90 – 10,000 l	• גלון פנימי וחיצוני • מיכל אנכי או אופקי	
--	--	---

מייבשי קירור

ספיקה 0.35 – 175 m³/min נקודת טל עד 3 °C +	• סדרה Kryosec (TAH – TCH) • סדרה Secotec (TA – TF) • עם הבקר SECOTEC לחסכון באנרגיה • סדרה TL – TW • סדרה THP (לחץ עד 50 bar) • סדרה TCU (אוויר דחוס קר עד 5 °C +)	
--	--	--

מייבשי ממברנה

ספיקה עד 3.97 m³/min נקודת טל 3 °C + עד 40 °C -	• סדרה KMM • אפשרות שימוש ביישומים מבזרים • אופציה למסנן ראשוני KB / KE	
---	---	---

KAESER FILTER

ספיקת אוויר מ-0.6 עד 336.3 m³/min	• דרגת סינון KB/KE – מסנן Coalescence • דרגת סינון KA – מסנן פחם פעיל • דרגת סינון KD – מסנן חלקיקים • דרגת סינון KEA – מסנן פחם פעיל עם מסנן גס	
---	---	---

מדחסים ניידים

מדחסים ניידים MOBILAIR

ספיקה $34 \text{ m}^3/\text{min} - 0.75$ לחץ 7 ו- 15 bar הספק מנוע נקוב $315 \text{ kW} - 7.5$	• מנוע בנדין, דיזל או מנוע חשמלי • יחידת דחיסה KAESER עם SIGMA PROFILE • אופציה לטיפול באוויר הדחוס וגנרטור • עם בקרת (M 82 M 20 Anti-Frost)	
כלים		
מומנט פיתול $12 - 74 \text{ Nm}$ זמינים עם ידית אחיזה או ידית T	• מקדחים • פטישי קידוח • פטישים חסכוניים	

משאבות ואקום בורגיות

סדרה ASV / BSV / CSV

אוויר יניקה $15.7 \text{ m}^3/\text{min} - 4.75$ ואקום סופי 99% הספק מנוע $30 \text{ kW} - 7.5$	• יחידות מוכנות להפעלה מיידי • עם הבקר SIGMA CONTROL 2	
--	---	---

טיפול במשקעים

מנקדי משקעים, סדרה ECO-DRAIN		
לספיקת אוויר דחוס עד $1,700 \text{ m}^3/\text{min}$	• חיישן מפלס אלקטרוני • ניקוז אמין ללא מפלי לחץ • ביטור אוטומטי • תחזוקה מאוד פשוטה	
מפרידי משקעים, סדרה AQUAMAT ו- ESA		
לספיקת אוויר דחוס עד $120 \text{ m}^3/\text{min}$	• הפרדה בפיזור סדרה AQUAMAT: • אפשרות למפזר משקעים • סדרה ESA • מערכת הפרדת אמולסיות	

מדחסים בוכנתיים בטולי שמן

הסדרה KCT blue		
ספיקה $500 \text{ l/min} - 62$ לחץ 7 ו- 12.5 bar הספק מנוע נקוב $2.2 \text{ kW} - 0.75$	• מדחס בוכנתי בטול שמן • עם מייבש קירור ומיכל אוויר • גם עם מערכת טיפול באוויר הדחוס SECCOMAT	

SIGMA AIR UTILITY

- מעלויות קבועות למשתנות
- אספקת אוויר אמינה, חישוב עלויות מדויק



KAESER AIR SERVICE

- שירות מהיר וזמין לחיסכון בעלויות
- חזרה שירות ותחזוקה
- בהתאמה מלאה לדרישות הלקוח
- חלקי חילוף מקוריים: אמינות וחסכון באנרגיה



SIGMA SMART AIR

- לחסוך בזמן הודות לתחזוקה החזויה
- ניטור מחוונים
- שירות זמין 24/7
- חיוב לפי נפח האוויר הדחוס המיוצר



ניתוח צרכים ויעוץ

- פתרונות בהתאמה אישית ליעילות מקסימלית
 - הדרך לתחנת אוויר דחוס יעילה וחסכונית
 - הפחתת עלויות אנרגיה עם
- Kaeser Energy Saving System - KESS-1 ADA - Air Demand Analysis מערכת



מפוחי אונות

סדרה Compact		
ספיקה / אוויר יניקה $156 \text{ m}^3/\text{min} - 1.5$ לחץ עד 1000 mbar ואקום עד 500 mbar הספק מנוע נקוב $250 \text{ kW} - 1.5$	• חבילות עם בידוד רעש ואביזרים • סדרה BB – FB: יחידות מוכנות להפעלה עם • תא בקרה והבקר SIGMA CONTROL 2 • סדרה 21P – 84P: בלוק נפרד	

מפוחים בורגיים

סדרה CBS עד HBS		
ספיקה $3 - 160 \text{ m}^3/\text{min}$ לחץ עד 1100 mbar הספק מנוע נקוב $250 \text{ kW} - 7.5$	מוכן לחיבור, עם הבקר SIGMA CONTROL 2 • עם מתנע כוכב משולש או ממיר תדר אופציונלי	

מפוחי טורבו

סדרה PillAerator		
ספיקה עד $17,000 \text{ m}^3/\text{h}$ הספק מנוע נקוב $300 \text{ kW} - 150$	• מפוח טורבו על מסבים מגנטיים • הפעלה ללא שחיקה • בטול שמן	

העולם הוא ביתנו



KAESER KOMPRESSOREN היא בין החברות הגדולות ביותר בעולם המייצרות מדחסים, מפוחים ומערכות אוויר דחוס.

היא מיוצגת על ידי רשת מקיפה של חברות בת ומפיצים בקרב יותר מ- 140 מדינות.

המהנדסים והיועצים המנוסים של KAESER KOMPRESSOREN מציעים מוצרים ושירותים חדשניים, יעילים ואמינים. החברה פועלת להגדיל את היתרון התחרותי של לקוחותיה וזאת תוך שיתוף פעולה הדוק איתם. היא מפתחת שיטות ומערכות מתקדמות הדוחפות ללא הרף את גבולות הטכנולוגיה והביצועים. בנוסף, הידע והניסיון שנצבר במהלך עשרות שנים בתעשייה, זמין לכל לקוח ובכל זמן באמצעות רשת ה- IT הגלובלית של קבוצת KAESER.

יתרונות אלה, בשילוב עם שירות לקוחות חובק עולם, מבטיחים שכל מוצר יפעל במלוא יכולת הביצוע, ביעילות אופטימלית ואמינות מקסימלית.

KAESER COMPRESSORS LTD

HaSadan St. 7 - Hod HaSharon 45304

Tel.: +972 97885888 – Fax: +972 97885889 – E-mail: info.israel@kaeser.com – www.kaeser.com