



MOBILAIR® M13/M17

מדחסים ניידים
עם SIGMA PROFILE® המפורסם
ספיקה $0.75 \text{ m}^3/\text{min}$ עד $160 \text{ m}^3/\text{min}$, $(57 - 27 \text{ cfm})$

MOBILAIR® M13/M17

קטן אבל חזק

ביצועים גבוהים לא תלויים בגודל או משקל: המדחסים MOBILAIR M13 ו-M17 הם דוגמה מושלמת לכך. הם מציעים יתרונות רבים: הם קומפקטיים וקלים במיוחד. הם מספקים עד 1.3 m^3 או 1.6 m^3 אוויר דחוס איכותי (ב-7 bar). בנוסף, על מנת לכסות צרכים רחבים ככל האפשר, הדגם M13 מוצע עם מנוע בבדן סטנדרטי או עם מנוע חשמלי.

הפעלה ידידותית

האיכות של המדחסים הניידים של KAESER ניכרת בעיצוב הידידותי למשתמש:

- לוח הבקרה ברור ונוח, עם מד לחץ, מונה שעות עבודה וניטור אחר טמפרטורת הדחיסה.
- התנעה פשוטה בעזרת מפתח בדגמים עם מנוע בבדן והתנעה עם סטרטר ומתנע חשמלי.
- התנעת המנוע החשמלי עם מתנע כוכב משולש למניעת נחשול חשמל. ניטור אחר כיוון סיבובי המנוע והעברת פאזה נוחה.

Made in Germany

הדגמים השונים של מדחסי MOBILAIR מיוצרים במטה KAESER בעיר Coburg שבגרמניה. אתר הייצור שהוקם לאחרונה מכיל ציוד שבחוד החנית הטכנולוגית כמו מתחם אקוסטי המיועד למדידת רמת הרעש במרחבים פתוחים (בעל אישור TÜV), מתקן מיוחד לציפוי צבע באבקה באיכות גבוהה ומערך לוגיסטי יעיל במיוחד.

גמישות יוצאת דופן

המדחסים הקטנים ביותר בסדרת MOBILAIR מציעים טווח רחב של שימושים. הם מתאימים לשימוש בטמפרטורת סביבה של עד 40°C . הם מספקים את האנרגיה הנדרשת לפטישי אוויר, אזמלים, מקדחות, מסורים ומברגות ואף עבור רובוטי קידוח תעלות. הדגם 15 bar מתאים במיוחד להנחה תת קרקעית של כבלים לסיבים אופטיים או לאיתור דליפות. מצנן אוויר דחוס חיצוני (אופציונלי) מאפשר להשיג אוויר דחוס קר ונקי ממשקעים. אם נדרש אוויר דחוס נטול שמן מבחינה טכנית, ניתן לחבר מסננים משולבים חיצוניים.

עם מנוע בבדן או חשמלי

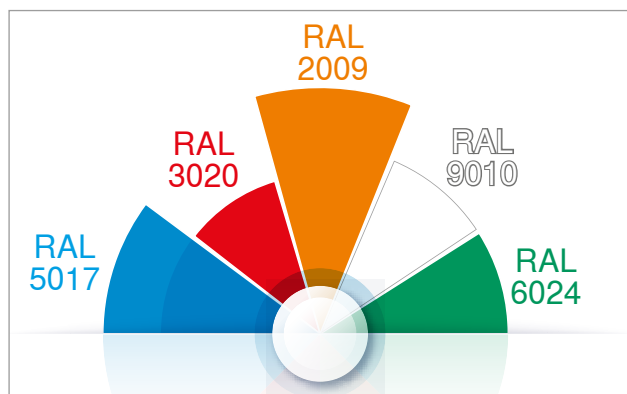
כלב המדחס הבורגי מורכבת יחידת הדחיסה של KAESER עם הבורג SIGMA PROFILE ליעילות מקסימלית בצריכת אנרגיה. המדחס מונע על ידי מנוע בבדן של Honda, או מנוע חשמלי תלת פאזי בעל ביצועים גבוהים (M13E). רצועת V מבטיחה תחזוקה נמוכה והעברת כוח יעילה. בהתאם לצרכים, מוצעים מספר דגמים בלחץ עבודה של 7 bar עד 15 bar.

צבעים מיוחדים

המעטפת מפוליאטילן עמידה בפני קורוזיה ושריטות. היא זמינה במספר צבעים:

כחול	– זהה ל- RAL 5017
אדום	– זהה ל- RAL 3020
כתום	– זהה ל- RAL 2009
לבן	– זהה ל- RAL 9010
ירוק	– זהה ל- RAL 6024

צבעים אחרים לפי דרישה.



קטן אבל חזק



M 13 ו-M 17: כל הפרטים



ידידותי למשתמש

לא משנה באיזה דגם תבחרו, כל מדחס KAESER Mobilair מתוכנן תוך מחשבה על שימוש נוח, יכולת תמרון וגישה אופטימלית לכל החלקים.

הובלה קלה

אפשר להניח את המדחס על כל פלטפורמה של רכב. זו הגרירה נשאר חופשי. ההעמסה והפריקה פשוטה עם לולאת הרמה מתקפלת.

המדחס



גרסה ללא גדי פליטה

הדגם M 13E מוצע עם מנוע תלת פאזי (IP54 ISO F) המיועד לשימוש במקומות סגורים או באזורים הרגישים לרעש. המנוע שקט במיוחד ואינו פולט גזים.



עיצוב מושלם

באמצעות ארבע הידיות הארגונומיות ניתן להרים את המדחס באופן ידני ולהעמיס אותו על סנדר למשל.



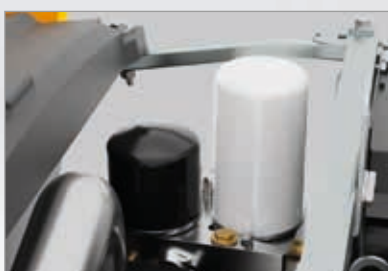
יכולת תמרון יוצאת דופן

העיצוב קומפקטי עם מרכז כובד נמוך, הצמיגים הגדולים, והמוט המתקפל מאפשרים תמרון פשוט.



ברד ניתוק דלק

ברד הניתוק מונע מהדלק לגלוש. על כן, הוא גם לא יחדור לצילינדר במהלך ההובלה.



אלמנט מפריד השמן עם הברגה

לתחזוקה עוד יותר מהירה, אלמנט מפריד השמן מוברג על מיכל הפרדת השמן. ההחלפה מהירה ועל כן הטיפול פשוט וחסכוני.



ביצועים מרשימים

הביצועים של המדחס טובים במיוחד אודות למיכל הדלק הגדול והבקרה הקבועה על הספיקה, כדי שזו תתאים במדויק לצורכי האוויר דחוס. על כן, מכונות אלו בולטות ביעילותן ובצריכת נבזין מופחתת.

הטיפול באוויר בדחוס כאופציה

ניתן להפעיל את המדחס M13 ו-M17 עם מצנן אוויר דחוס חיצוני עם שרשרת מסננים משולבים ואפשרות מעקף למסננים. למטרה זו, המדחסים מוכנים לעבודה עם:

- תקע חשמל 12V להזנת חשמל למאוורר,
- מחבר לפינוי משקעים (במדחסים עם מנוע דידל, הם מתאדים עם גזי הפליטה ובגרסה החשמלית, הם נאספים במיכל מובנה).
- שתי המסגרות התומכות מצוידות בצינור חיבור לניקוז המשקעים ובכבל חשמל למאוורר. נותר רק לחבר את המדחס.



גרסאות טיפול באוויר הדחוס

אוויר דחוס מקורר, ללא משקעים (100 % רווי), מיועד לכלים פניאומטיים ולהחלפה זמנית של מדחסים בייחיים מדחסים בייחיים	מצנן אחרון  מפריד צנטריפוגלי 	גרסה A - אוויר קר - בטול משקעים
אוויר דחוס מקורר, בקי ממשקעים (100 % רווי), בקי מחלקיקים וטכנית בטול שמן (לפי דרישות התקינה (ZTV-ING)	מצנן אחרון  מפריד צנטריפוגלי  מסנן 	גרסה F - אוויר קר - בקי ממשקעים - מסונן

מפרט טכני

מכונות עם מנוע בנדין

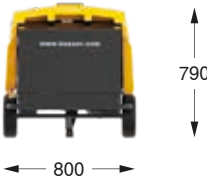
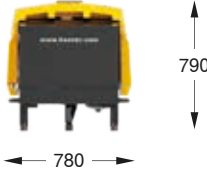
דגם	מנוע בנדין				מכונות עם מנוע בנדין				מכונות עם מנוע בנדין				דגם
	לחץ עבודה	ספיקת אוויר	דגם	ייצור	מנוע בנדין	מנוע בנדין	מנוע בנדין	מנוע בנדין	מנוע בנדין	מנוע בנדין	מנוע בנדין	מנוע בנדין	
	PSI	bar	cfm	m ³ /min	PSI	bar	cfm	m ³ /min	PSI	bar	cfm	m ³ /min	
M 13	100	7	46	1.30	100	7	46	1.30	100	7	46	1.30	M 13
	145	10	35	1.00	145	10	35	1.00	145	10	35	1.00	
	190	13	30	0.85	190	13	30	0.85	190	13	30	0.85	
M 17	100	7	57	1.6	100	7	57	1.6	100	7	57	1.6	M 17
	215	15	35	1.0	215	15	35	1.0	215	15	35	1.0	

מכונות עם מנוע חשמלי

דגם	מנוע חשמלי				מכונות עם מנוע חשמלי				מכונות עם מנוע חשמלי				דגם
	לחץ עבודה	ספיקת אוויר	דגם	ייצור	מנוע חשמלי	מנוע חשמלי	מנוע חשמלי	מנוע חשמלי	מנוע חשמלי	מנוע חשמלי	מנוע חשמלי	מנוע חשמלי	
	PSI	bar	cfm	m ³ /min	PSI	bar	cfm	m ³ /min	PSI	bar	cfm	m ³ /min	
M 13E	100	7	42	1.20	100	7	42	1.20	100	7	42	1.20	M 13E
	145	10	35	1.00	145	10	35	1.00	145	10	35	1.00	
	175	12	32	0.90	175	12	32	0.90	175	12	32	0.90	
	190	13	30	0.85	190	13	30	0.85	190	13	30	0.85	
	215	15	27	0.75	215	15	27	0.75	215	15	27	0.75	

לפי EC/2000/14, רמת עוצמת הרעש המובטחת L_{WA}
 רמת לחץ הרעש על פני שטח (r = 10 m) L_{PA} ISO 3744
 "G" = מידת תבריק החיבור - צינורות ¼ G יכולים להתחבר.

מידות

		יחידה ניידת
		יחידה נייחת

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