



MOBILAIR M10E

מדחס נייד

עם **SIGMA PROFILE** המפורסם 
ספיקה: 0.55 m³/min עד 0.85 m³/min
(30 cfm – 19)

MOBILAIR M 10E

השותף לפרויקטים השאפתניים ביותר

חדק, קומפקטי וגמיש - ביצועים, זה כבר לא פונקציה של גודל או סוג מנוע. המדחס MOBILAIR M 10E הקומפקטי ביותר מה סדרה e-power מרשים בגמישות המדהימה שלו. המנוע החשמלי השקט הופך אותו לבחירה המושלמת באזורים המוגדרים אזורי פליטה נמוכה ובאזורים עם תקינה בנוגע לרעש. מכיוון שניתן לחבר אותו לשקע חשמל 16A CEE או ליחידת סוללה חיצונית, ניתן למצוא את ה- M 10E בכל מקום שבו זמינה אספקת זרם כבד. בנוסף, משקלו הנמוך הוא יתרון גדול כשפועלים בתוך מבנים. ה- M10E מציע יתרונות נוספים: מערכת קומפקטית וחסכונית באנרגיה זו מספקת עד 0.85 m^3 (30 cfm) של אוויר דחוס לדקה (ב-7 bar), תלוי בגרסה.

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 (כולל אישור TÜV), מתקן מיוחד לציפוי צבע באבקה באיכות גבוהה ומערך לוגיסטי יעיל במיוחד.

יחידת הדחיסה SIGMA PROFILE[®]

בלב כל מערכת MOBILAIR מורכבת יחידת דחיסה עם הבורג SIGMA PROFILE לחסכון באנרגיה. זרימת האוויר האופטימלית המאפיינת אותו מאפשרת לספק יותר אוויר בפחות אנרגיה.

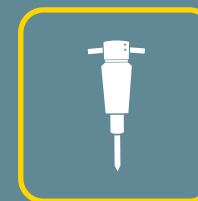
גמישות יוצאת דופן

ניתן להתאים את המדחס החשמלי לצורכי יישום ספציפי הודות למגוון רחב של רכיבי טיפול אופציונליים. האפשרות של גרסה ניידת או ניידת עם גרלי מכונה פירושה שה- M 10E מתאים באופן אידיאלי לכל סביבת עבודה.

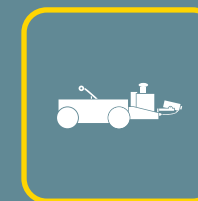
חדק ועמיד

המדחס MOBILAIR M 10E מצויד בכל הנדרש לעבודה רציפה בתנאי סביבה הכי קשים. הגרסה הסטנדרטית לבדה מסוגלת לפעול בטמפרטורות סביבה בטווח מ- 10°C עד 45°C +. בסיבוב אחד פשוט, מתניעים את המדחס הנייד החשמלי. התנעת כוכב-משולש מונעת נחשולי זרם בהתנעה, בעוד ניטור כיוון סיבובי המנוע מבטיח הפעלה אמינה. מחליף פאזה מובנה בקונקטור הנוסף מאפשר החלפת פאזה מהירה.

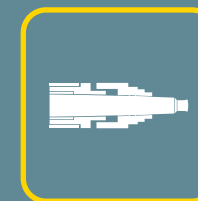
שימושים אופייניים



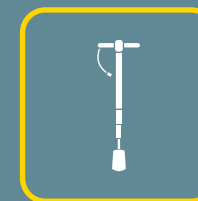
פטישי
אוויר



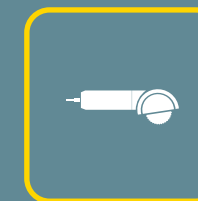
רובוט
עבודות ביוב



מפסק
אימפקט



כף
פנאומטית



משחזת
פנאומטית



הנחת כבלים
בנשיפת אוויר

גמישות יוצאת דופן

4 הפרדת שמן עם אלמנט מוברג

לתחזוקה עוד יותר מהירה, המדחס MOBILAIR M 10E מצויד באלמנט מוברג על מיכל הפרדת השמן. ההחלפה מהירה ועל כן הטיפול פשוט וחסכוני.

5 עיצוב מושלם

באמצעות ארבעת הידיות הארגונומיות ניתן להרים את המדחס באופן ידיני ולהעמיס אותו על טנדר למשל.

6 נוחות בהישג יד

לא משנה באיזה דגם תבחרו, כל מדחס KAESER Mobilair מתוכנן להיות נוח לשימוש, עם יכולת תמרון וגישה אופטימלית לכל חלקי התחזוקה.



1 הפעלה ידידותית

לוח הבקרה הידידותי למשתמש הכולל שעון לחץ, מונה שעות עבודה וניטור טמפרטורת האוויר הדחוס ביציאה מבטיחים הפעלה ידידותית.

2 התנעה פשוטה

בגרסה החשמלית, סיבוב אחד של המתג כוכב משולש מספיק כדי למנוע נחשולי זרם.

3 גרסה ללא גזי פליטה

הדגם MOBILAIR M 10E עם מנוע תלת פאזי (IP54 ISO F) מיועד לשימוש בחללים סגורים או אזורים רגישים לרעש. מערכת ההנעה שקטה במיוחד ואינה פולטת גזים.

7 הובלה קלה

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

8 יכולת תמרון יוצאת דופן

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

9 צבעי PE מיוחדים

המעטפת מפוליאיתילן עמידה בפני קורוזיה ושריטות. היא זמינה במספר צבעים: אדום, ירוק, כחול, כתום ולבן. צבעים אחרים זמינים לפי דרישה.

טיפול אופציונלי באוויר הדחוס

ניתן להפעיל את המדחס MOBILAIR M 10E עם מצנן אוויר דחוס חיצוני וגם, אופציונלי, במסננים מיקרו פילטר משולבים נוספים ואפשרות למעקף. למטרה זו, המדחסים מתוכננים מראש לעבודה עם:

- מחבר 12V למאוורר המצנן הסופי
- מחבר למשקעים חוזרים או משקעים מופרדים (איסוף במיכל מובנה)

שתי המסגרות התומכות PURPAC מצוידות בצינור חיבור לניקוז המשקעים ובכבל חשמל למאוורר. נותר רק לחבר את המדחס.

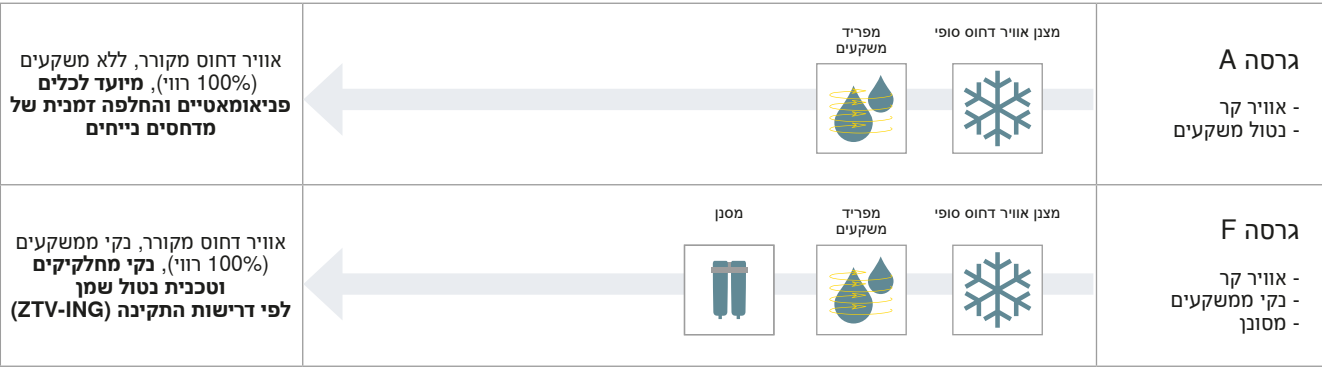


מפרט טכני

דגם	מדחס				מנוע חשמלי (שלוש פאזות)				לחץ			
	לחץ עבודה		ספיקת אוויר		יצרן	דגם	הספק מנוע בקוב	גרסאות של מתח	נתיך ביטחון מומלץ	משקל במצב עבודה	רמת עוצמת הרעש (רעש " רמת הרעש	יציאת אוויר דחוס
	PSI	bar	cfm	m³/min								
M 10E	100	7	30	0.85	Innomotics	1PC3005-1BA60-0QC0-Z	5.5	400V / 50 Hz	16A	187	≤97	73
	145	10	27	0.75								
	175	13	22	0.65								
	210	15	19	0.55								

לפי EC/2000/14, רמת עוצמת הרעש המובטחת LWA
רמת עוצמת הרעש על פני שטח (r = 10 m) LpA ISO 3744
רמת עוצמת הרעש על פני שטח (r = 10 m) LpA ISO 3744
רמת עוצמת הרעש על פני שטח (r = 10 m) LpA ISO 3744

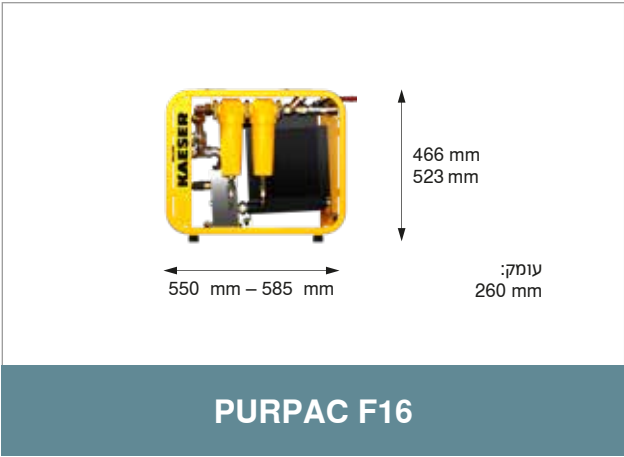
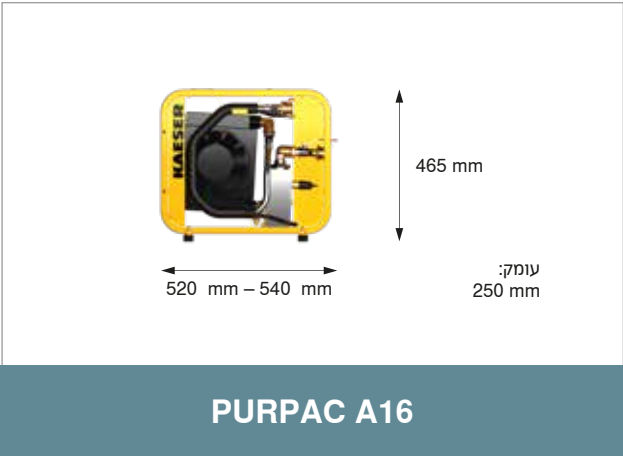
הטיפול באוויר הדחוס



מידות



הערה: המפרטים עשויים להשתנות תלוי הדגם.



KAESER KOMPRESSOREN – מתחייבים לקיימות

למידע נוסף לגבי הסטנדרטים החדשים ש- KAESER קבעה בתחום האמינות, היעילות והקיימות, אתם מוזמנים לעיין ב- <https://il.kaeser.com/he/company/sustainability/resource-saving-product-development/>

לתקן

להפחית

לחקור

לחשוב מחדש

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