



מפריד שמן-מים

AQUAMAT CF

לטפל במשקעים - הצעד המשתלם
לספיקת אוויר מ- 1.9 עד 4.9 m³/min

לטפל במשקעים - הצעד המשתלם

פינוי משקעים שלא טופלו לפני כן, הוא צעד מורכב ויקר. המפרידים שמן-מים של KAESER מהסדרה AQUAMAT CF מאפשרים את הטיפול במשקעים בדרך חסכונית ולפי התקנים. הטיפול במשקעים חוסך עד 90% מעלויות הפינוי ובו זמנית שומר על איכות הסביבה.

למה לטפל באוויר הדחוס?

כמויות גדולות של משקעים שומניים נוצרות במהלך תהליך דחיסת האוויר. חייבים לטפל במשקעים כדי להשיג איכות מים התואמת את התקנים הנוגעים למי קולחים.

הפעלה מוסמכת

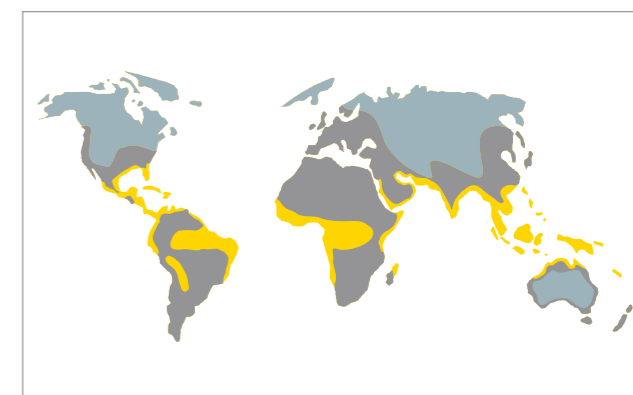
הסדרה AQUAMAT CF נבדקה והוסמכה על ידי המכון "German Institute for Structural Engineering Berlin (DIBt)" המערכות AQUAMAT CF מספקות טיפול במשקעים בטכנולוגיה מתקדמת ובהתאם לדרישות המשפטיות החלות בתחום זה.

הטיפול החסכוני במשקעים

המפרידים שמן-מים AQUAMAT CF עומדים בסף הדרישות התקניות (לדוגמה 10 עד 20 mg/l של פחמימן לכל היותר). הכמויות הנותרות לסילוק על ידי המשתמש מאוד נמוכות. הדגמים GF 6 ו-3 AQUAMAT חוסכים קרוב ל-90% מהוצאות הפינוי. על כן, ההשקעה הראשונית מחזירה את עצמה במהירות. ובנוסף, הם תורמים לשמירה על איכות הסביבה.

אזורי אקלים

- אזור אקלים 1 (Ta = 30 °C, r.h. 60%)
- אזור אקלים 2 (Ta = 30 °C, r.h. 70%)
- אזור אקלים 3 (Ta = 30 °C, r.h. 80%)



היטלים



מפרט טכני

CF 6	CF 3		
ספיקה מקסימלית של מדחסים בורגיים מקוררי שמן וסוג שמן, באזור אקלים 1			
4.2	2.1	m ³ /min	S-460, MOL, MOH, PAO, VCL
5.5	2.8	m ³ /min	VDL
ספיקה מקסימלית של מדחסים בורגיים מקוררי שמן וסוג שמן, באזור אקלים 2			
3.8	1.9	m ³ /min	S-460, MOL, MOH, PAO, VCL
4.9	2.4	m ³ /min	VDL
ספיקה מקסימלית של מדחסים בורגיים מקוררי שמן וסוג שמן, באזור אקלים 3			
3.2	1.6	m ³ /min	S-460, MOL, MOH, PAO, VCL
4.2	2.1	m ³ /min	VDL
ספיקה מקסימלית של מדחסים בוכנתיים, שלב אחד או דו שלבי וסוג שמן, באזור אקלים 1			
3.8	1.9	m ³ /min	VDL
3.2	1.6	m ³ /min	PAO
3.7	1.8	m ³ /min	Ester
ספיקה מקסימלית של מדחסים בוכנתיים, שלב אחד או דו שלבי וסוג שמן, באזור אקלים 2			
3.4	1.7	Ester	VDL
2.8	1.4	Ester	PAO
3.2	1.6	Ester	Ester
ספיקה מקסימלית של מדחסים בוכנתיים, שלב 1 או דו שלבי וסוג שמן, באזור אקלים 3			
2.9	1.5	m ³ /min	VDL
2.4	1.2	m ³ /min	PAO
2.8	1.4	m ³ /min	Ester
18.6	10		גודל המיכל (נפח)
11.7	4.3		כמות למילוי
4.7	2.5		מסנן ראשוני
4.8	2.6		מסנן עיקרי
2 x DN 10	2 x DN 10		קוטר חיבור כניסת משקעים
DN 10	DN 10		קוטר חיבור יציאת המים
-	-		קוטר חיבור שסתום שירות
-	-		קוטר חיבור יציאת השמן
-	-		מיכל איסוף שמן
5.8	3.5	kg	משקל
387 x 254 x 595	290 x 222 x 528	mm	ג x ר x א
חימום מבוקר			
0.4	-	אורך	חימום מבוקר
0.7	-	kg	משקל
230 V / 1 Ph / 50-60 Hz	-		הדנת חשמל

הערה:
בבחירת מערכת Aquamat לטיפול במשקעים, יש לקחת בחשבון את סוג המדחס וסוג השמן וכן פרמטרים נוספים.
הודעה חשובה: מדחסים בורגיים בהדקת שמן וכן מדחסים בוכנתיים רב שלביים חשופים להיווצרות אמולסיה.
יש למסור ליועץ KAESER את המאפיינים הטכניים של המדחסים שלך כדי שיוכל לקבוע את דגם ה-AQUAMAT המתאים לצרכים שלך.

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 זאת 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