



מסנני טיפול מקדים של עמיעד מהווים מרכיב מפתח במפעל Changi NEWater בסינגפור

מסנני סדרת ABF המובילים של עמיעד משמשים בכל 5 המפעלים החדשים של NEWater בסינגפור

קיבוץ עמיעד, ישראל - 10 במאי 2010 - עמיעד מערכות סינון (LSE: AFS) (www.amiad.com), ספקית מובילה של טכנולוגיות סינון מים חדשניות, הודיעה היום שמסנני טיפול מקדים מסדרת ABF מהווים מרכיב מפתח במפעל Changi NEWater הפועל כעת באופן מלא, מפעל NEWater החמישי והגדול ביותר בסינגפור. במפעל Changi התפוקה הכוללת היא של 228,000 מ"ק ביום.

חברת עמיעד מערכות סינון סיפקה 11 מערכות סינון ABF 15,000 הטובות ביותר מסוגן למפעל Changi NEWater, שהחל את השלב הראשון שלו בחודש מאי 2009 עם קיבולת ייצור של 69,000 מ"ק ליום.

עמיעד נבחרה עבור מפעל Changi על סמך העיצוב הייחודי של המסננים שלה, יכולות הניקוי העצמי, ותפקוד מוכח במפעל NEWater הראשון בסינגפור, שהחל לפעול בשנת 2000. למעשה, הגמישות והאמינות של התקנות המסננים של עמיעד, והיעילות המוכחת שלהם הובילו לכניסתם לשימוש בכל 5 מפעלי NEWater בסינגפור: Ulu Pandan, Sletar Kranji, Bedok, Changi.

"הצלחת המסננים שלנו מבוססת על מחויבותנו לספק פתרונות יצירתיים, יעילים ואמינים במיוחד, כמו גם תמיכת הלקוחות המצוינת שלנו", אומר אריק דיין, מנכ"ל עמיעד מערכות סינון. "אנו גאים מאוד למלא תפקיד כה חשוב בייצור בפרויקט NEWater של סינגפור ולתרום את המומחיות שלנו למפעל Changi NEWater החדש ביותר, אחד ממתקני מיחזור המים הגדולים והמרשימים ביותר בעולם."

המפעל ב-Changai, שנמצא כעת בתפקוד מלא, צפוי לספק כמעט 15 אחוזים מצורכי המים של סינגפור. כאשר מוסיפים זאת לארבעת מפעלי NEWater האחרים, מספר זה עולה ל-30 אחוזים מצריכת המים הנוכחית של סינגפור.

מסנני ABF של עמיעד הם מסננים עם יכולת ניקוי עצמי לטיפול במים עם עומסי לכלוך כבדים, המיוצרים לטיפול במיגוון ספיקות. הם משמשים במתקני NEWater לטיפול מקדים יעיל בשפכים לאחר טיפול משני. לאחר סינון זה, מופעלות טכנולוגיות סינון מיקרו /אולטרא (MF/UF) ואוסמוזה הפוכה (RO) מיצרנים שונים המשמשות להפקת NEWater. מי NEWater משמשים בעיקר לאספקה ישירה למשתמשים תעשייתיים המחייבים סטנדרטים גבוהים למי ההזנה שלהם, וחלק יחסי קטן של NEWater משולב עם מי גשמים במאגרים כהזנת מים גולמיים להפקת מים ראויים לשתיה.

סיכום של יחידות עמיעד במפעלי NEWater בסינגפור:

- Bedok NEWater שלב 1:4 יחידות של 10,000 ABF
- Seletar NEWater: 4 יחידות של 10,000 ABF
- Kranji NEWater: 4 יחידות של 10,000 ABF
- Ulu Pandan NEWater: 11 יחידות של 10,000 HF ABF
- Bedok NEWater שלב 2:8 יחידות של 6,000 ABF
- Changi NEWater: 11 יחידות של 15,000 ABF

###

אודות עמיעד

עמיעד מערכות סינון, שנוסדה בשנת 1962 (LSE:AFS) היא אחת היצרניות המשמעותיות ביותר בעולם של מוצרי סינון מים ופתרונות סינון. באמצעות שילוב גישות יצרניות עם יישומים מעשיים, מספקת החברה פתרונות אופטימליים עבור כל דרישת סינון עבור המגזר התעשייתי, השקיה ושימוש עירוני. עם משרד ראשי בקיבוץ עמיעד, ישראל, מספקת עמיעד פתרונות מוכנים לשימוש ללמעלה מ- 70 מדינות ומנהלת שבע חברות בת ומשרדי מכירות ברחבי העולם. עמיעד מחויבת לספק לשוק הסינון מוצרים חדשניים ומהימנים, שירות איכותי ותמיכת לקוחות אמינה. למידע נוסף או מידע מפורט אודות מוצרים, בקר באתר: www.amiad.com

איש קשר בנושא מדיה

רודר פין ישראל עבור עמיעד

מתיו קריגר

נייד: + 972-54-467-6950

משרד: + 972-2-589-2003

דואר אלקטרוני: matthew@ruderfinn.co.il