

**VILEDON® COMPACT POCKET FILTERS
CLEAN AIR IN EVERY DIRECTION**

אוויר נקי מכל כיוון

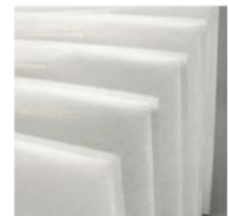
וילדון® הוא שם מפורסם בענף מיזוג אוויר מחברת פרוידנברג – החברה הדגולה בעולם ליצור בדים לא מאורגים. החברה הציגה סטנדרטים מצטיינים, במיוחד בפיתוח בד לא מאורג עשוי מסיבים סנתטי-אורגני. בענף מיזוג אוויר, פרוידנברג בייתה הראשונה להפיק מסננים רק מסיבים סנתטי-אורגנים בשנת 1978. וילדון® מסנן כיס קומפקטי תמיד משופרים ומעדכנים כדאי למלות צריכי לקוחותינו. המתרה היא לעבד ביחד עם הלקוח לייצר המוצר הכי מדרני ואיכותי למערכות אוויר שיכול להתמודד עם מטווח רחב של דרישות. פיתוח שעשוי עצלינו מאפשר לנו לעדכן מורצים תמיד. אז, וילדון® מסנני כיס קומפקטי מייצגים את הפילטר הכי מפותח ומדרני בסינון אוויר.

הסוד מאחורי הביצוע העליונה של וילדון® מסנני כיס קומפקטי נמצא מתחת לפני-שטח: הבד עשוי בשיכבות שהולך וגודל בצפיפות סיבים ומתטיח סינון עמוק לתוך המסנן – ומורב את אחסנת האבק התפוס – ביחד עם לחץ נמוך יחסי. שיכבות בד מסודרים מסיבים עביים עד הכי דק לצד האוויר הנקי. בשביל מסננים כיס קומפקטים מ-F-6/EU6 ומעלה, אנו משתמשים בסיבים אלקטרוסטיים בתהליך חיבור שלנו תחת פטנט.

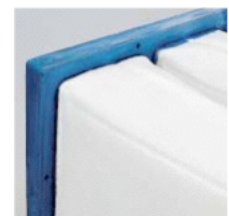


Reg. No. 1420
Freudenberg Vliesstoffe KG
Filter Division
Weinheim/Germany

אחסנת אבק ענקית ביחד עם שימוש אופטמלי של פני-שטח, אפשרי בתודות להפרדות ריתוכות בתוך הכיסים באופן אווירודינמיק למנוע דליפות ומגע בין כיסים בצד האוויר הנקי.



כל הסיבים הם גמישים ולא שבירים כך שאין חלקיקים שעוברים מן המסנן לתוך המערכת ובנית הבדים לא משתנה תמשך כל חיי המסנן. באותו מידה, חשוב שאבק תפוס לא ששוחרר שוב לתוך המערכת. המסנן כיס קומפקטי שומר על ליכלוך תפוס קבוע – בתוך סיבי הסינון ונותן ביטחון מלא נגד חדירת אבק –



- עם ריתוך כיסים ללא אפשרות לדליפות
- כיסים מחוברים למסגרת על-ידי קצפת פוליוריתין
- מסנן כאחד יציבה ממדית
- יעילות גבוהה, אפילו כשהתנאי מערכת גבוהים מהממולץ

זאת אומרת: אין דליפות – מוחלט, אין "נפנופים" או כיסים שוכבים כשיורד לחץ האוויר או סגירת המערכת. וכמובן, לוילדון® מסנן כיס קומפקטי אין כל סיבי זכוכית, ללא איכול, דוחה מים עד 100% וכיבוי-עצמי לפי תקן DIN (FIRE CLASSIFICATION F1 53438). איכות כל אחד ואחד מהמסננים ודאי על-ידי מבחני צד שלישי לפי תקן DIN 24 185 ומאושר עם מספר וחותמת.