

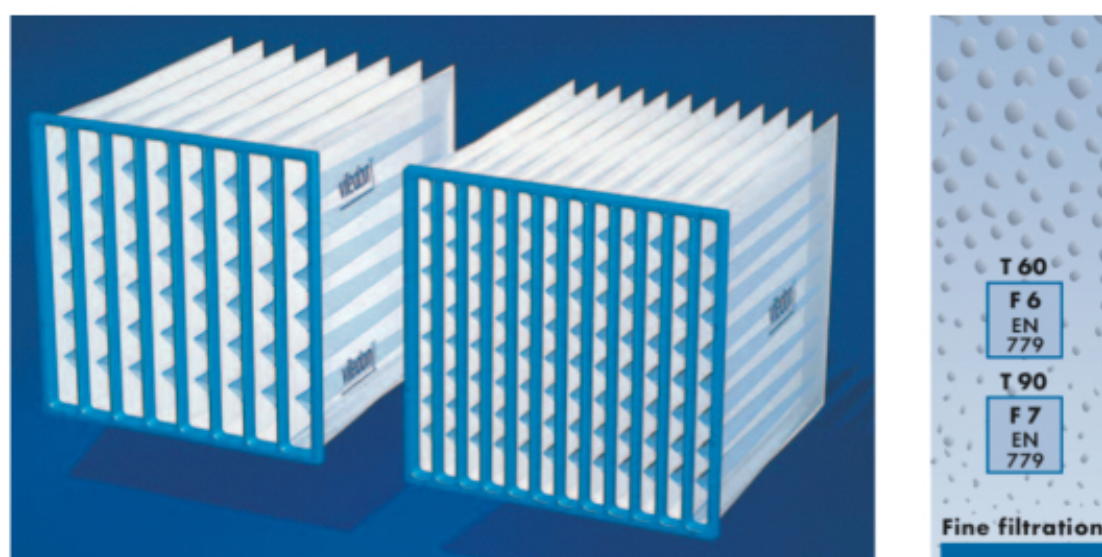
COMPACT POCKET FILTERS T60 & T90
 FILTER CLASSES F6-F7
 מסנני כיס קומפקטי T60 ו-T90

THRIFT PERFORMERS FOR OPTIMUM EFFICIENCY
 יעילות אופטימלי ממסננים חסכוניים

שימוש:

מיועדים לאויר ניכנס, אויר יוצאת, והפצת חוזרת במערכות אוורור עם דרישות כבדניות ליציבות במיוחד

- * לטורבינות
- * לתא צבע (תנור צבע) – אויר נכנס ויציאת
- * פתרון לבעיות קריטיות
- * לשמור על HEPA ו-ULPA במערכות דחוס אויר



חומר ותכנון:

* המסננים עשויים מבדים יעילים ביותר נוצר עצלינו

* הבד נוצר בשלבים – שהשלבים יותר צפופים בצד האויר הנקי, שיבטיח פעולה מלאה וקיבלות תפיסת אבק באותו פילטר. התוצאות: לחץ סופי נמוך, חיים ארוכים וחיסכון בחשמל

* כל מסנני כיס קומפקטי הם ללא סיבי-זכוכית ללא איכול, דוחה-לחות עד ל-100% יחסי, כיבוי-עצמי (FIRE CLASS 1) ל-DIN 53438

* המסננים נבדקים על-ידי חברה עצמאית לפי תו EN 779. כל אחד ואחד עובר בדיקה בהתאם לדרישות ומקבלים סימן DIN ומספר אישור.

תכונה מיוחדת ויתרונות:

* מדיה עשויה מסיבים סנתטי-אורגני מיוצרת במפעל בגרמניה. הבד בנוי בשלבים – שצפיפותו הולך וגדל כשמגיע לצד האויר הנקי.

* השילוב מבטיח ביצוע תפקיד אופטימי ותפיסת אבק מקסימלי. למדיה של ה-T90 יש שלוש שיכבות – מיקרוסיבים באמצע, שיכב שמירה לפנייה ושיכבה תמיכה אחריה.

* התוצאה: יציבות עילאי, תפיסת אבק יוצא דופן, לחץ אויר נמוך, חיי מסנן ארוך ויעיל, מחיר העלות כדאית.

* כל מסנני כיס קומפקטי הם ללא סיבי-זכוכית ללא איכול, דוחה-לחות עד ל-100% יחסי, כיבוי-עצמי (FIRE CLASS 1) ל-DIN 53438

* ללא צמיכת ביולוגיים וממלא כל דרישה היגיינית למערכת אויר דחוס לפי תקן 13779 EN.

* איכות גבוהה, שווה צורה מבוטח על-ידי אישור ניהול איכות פלי ISO 9001 ומבחן EN 779.

* כל המסנן כאחד דליפות מונעות בתודות לריתוך המסגרת להכיסים על-ידי קצפת פוליאוריתין עם רווחים אווירדינמיים ויציבות מימד של.

תוספות:

אפשר לתמוך על T60 ו-T90 לתפוס חומרים שופשפים ובעל-זומה, שיקטין תופעות קלקול להבים ואירוזיה, אז מספר יעילות טורבינות. עומד חזק אפילו תחת תנאים קשים במזג אויר ולחץ אויר גבוהה, כמו במרחק מה T60 מהחוף.

Key data			T 60	T 90
▶ Average arrestance (ASHRAE dust)	A _a	%	99	> 99
▶ Average efficiency	E _a	%	63	85
▶ Face velocity		m/s	3.2	3.2
▶ Nominal volume flow rate		m ³ /h	4250	4250
▶ Initial pressure drop		Pa	65	80
▶ Arrestance (AC Fine)		%	98	> 99
▶ Final pressure drop*		Pa	450	450
▶ Dust holding capacity, approx. (AC Fine/800 Pa)		g	5000	3500
▶ Bursting strength		Pa	> 3000	> 3000