

COMPACT POCKET FILTERS G35 and F40 (G-3/G-4)
G35, F40 - G4/G3 מסנני כיס קומפקטים



THE RUGGED ONES FOR WHEN THE GOING GETS TOUGH
 כשאבק מאבק במערכתך, אלה יודעים להשיב מלחמה שעה

שימוש:

מיועדים לכל מיני מערכות אויר דחוס F40 ו G35

- מיזוג אויר
- מערכות איוורור וקוי ייצור
- תנור צבע - ייצאת אויר
- שלב ראשון במערכת אויר דחוס לתהליכי תעשייתיים (כמו מתכת, כימיים, ייצור תרופות, מזון, אופטקה, אלקטרוניקה גם איוורור לחדרי הנדסה, תנורי צבע וטורבינות).

חומר תכנון:

- המסננים עשויים מבקדים יעילים ביותר נורצ עצלינו
- הבד נורצ בשלבים – שהשלבים יותר צפופים בצד האויר הנקי, שיבטיח פעולה מלאה וקיבלות תפיסת אבק באותו פילטר. התוצאות: לחץ סופי נמוך, חיים ארוכים וחסכון בחשמל
- כל המסנני כיס קומפקטים הם עשויים בסיבי זכוכית ללא איכול ודוחה לחות 100% - הם גם כיבוי- עצמי לפי 'F1 FIRE CLASS - DIN 53 438
- המסננים נבדקים על-ידי חברה עצמאית לפי תוכל EN 779. כל אחד ואחד עובר בדיקה בהתאם לדרישות ומקבלים סימן DIN ו מספר אישור.
- דליפות מונעות בתודות לריתוך המסגרת להכיסים על-ידי קצפת פוליאוריתין עם רווחים אווירודינמיים ויצבות מימד של כל המסנן כאחד.

יתרונות מיוחדות:

- קבוע ומתמיד תפיסת אבק גם בכמויות אויר נכבדות
- אמונות גבוהה, אלפילו במצבים לחותים ורתובים

| Key data | | | G 35 S | F 45 S |
|---------------------------------------|----------------|-------------------|--------|--------|
| ▶ Average arrestance | A _a | % | 86 | 95 |
| ▶ Initial efficiency | E _i | % | < 20 | < 20 |
| ▶ Face velocity | | m/s | 2.5 | 2.5 |
| ▶ Nominal volume flow rate | | m ³ /h | 3400 | 3400 |
| ▶ Initial pressure drop | | Pa | 20 | 40 |
| ▶ Final pressure drop* | | Pa | 250 | 250 |
| ▶ Dust holding capacity (ASHRAE dust) | | g | 1180 | 590 |