

S-050 L PN 10 / 16 / 25



שסתום אויר אוטומטי "שגב" ארוך

תאור

שסתום אויר אוטומטי "שגב" S-050 L משחרר אויר כלוא כאשר המערכת נתונה תחת לחץ. שסתום אויר אוטומטי "שגב" הינו יחיד מסוגו בארץ ובעולם בעל גוף ומשקל קטנים מחד ופוטנציאל שחרור כמויות אויר גדולות מאידך. שסתום אוויר זה תוכנן במיוחד לפעולה עם נוזלים המכילים מוצקים מרחפים קטנים.

ייעוד

- משאבות אפקיות
- ראשי שטח בגינות
- אחרי מסננים, מקטיני לחץ ומשאבות דשן.

תפקוד

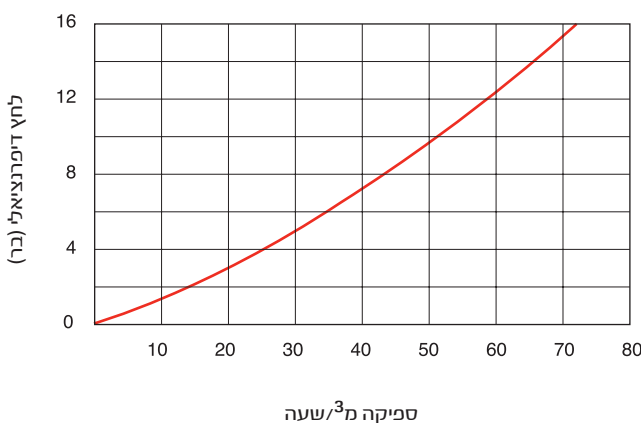
- השסתום האוטומטי בעל נחיר מוגדל משחרר אויר כלוא המצטבר בפסגות המערכת כאשר היא נתונה תחת לחץ. שלבי עבודת השסתום:
1. כניסת מים לשסתום, הרמת המצוף ואטימה.
 2. עליית אויר כלוא המצטבר בפסגות המערכת לחלקו העליון של השסתום מעל הנוזל.
 3. ירידת המצוף תוך כדי קילוף "אטם הקילוף" מהנחיר ושחרור האויר הכלוא.
 4. עליית פני הנוזל בשסתום והחזרת המצוף ו"אטם הקילוף" למצב אטימה.

תכונות

- קטרים: "1", "1/2", "3/4" הברגת זכר BSPT
- לחץ עבודה: גוף ניילון: 10-0.02 בר
- גוף PVDF, פוליפרופילן: 16-0.05 בר
- גוף פלבי"ם ודופלקס: 25 - 0.05 בר
- בדיקה בלחץ של פי 1.5 מלחץ העבודה המקסימלי.
- שומר מירווח אוויר שמפריד בין הנוזל עם חלקיקים מרחפים לבין מנגנון האטימה.
- קל במשקל, קטן במידות, פשוט ואמין בתפקוד.
- טמפרטורת עבודה מקסימלית 90°C.
- נחיר ששיטחו 12 מ"מ משחרר כמויות אויר גדולות ביחס לשסתומי אויר אוטומטיים אחרים.
- הנחיר המוגדל עמיד לסתימות.
- הגוף עשוי חומרים באיכות גבוהה העמידים בקורוזיה.
- מותאם לעבודה במערכות דישון.

- להתאמה מירבית, מומלץ להגדיר את הרכב הנוזלים ודרישות המערכת.
- לבחירת השסתום ומיקומו, ניתן להעזר בדף ההמלצות ובמח' השיווק.
- בהזמנה נא לציין דגם, מידה, לחץ עבודה, תקן הברגה/אוגנים וציפויים מיוחדים.

שחרור אויר מהנחיר האוטומטי



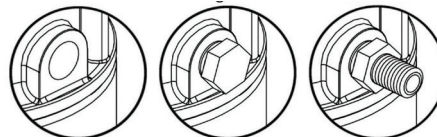
מידות ומשקל

| דגם | מידות | | חיבורים C | משקל ק"ג | שטח הנחיר ממ"ר |
|--------|-------|-------|----------------|----------|----------------|
| | מ"מ A | מ"מ B | | | |
| ניילון | 88 | 223 | BSP נקבה 1/8" | 0.34 | 12 |
| פלב"ם | 84 | 216 | BSPT נקבה 1/8" | 1.6 | 12 |

מיפרט חלקים

| מס' | חלק | חומר |
|-----|------------|-------------------------------------|
| 1 | פתח ניקוז | פוליפרופילן משוריין |
| 2 | אטם קילוף | EPDM / וייטון |
| 3 | דוחפן | ניילון משוריין |
| 4 | גוף | ניילון משוריין / פוליפרופילן / PVDF |
| 5 | מצוף | פוליפרופילן מוקצף |
| 6 | אטם אורינג | BUNA-N / וייטון |
| 7 | הארכה | ניילון משוריין / פוליפרופילן / PVDF |
| 8 | *פקק | ניילון |
| 9 | אטם אורינג | BUNA-N / וייטון |
| 10 | בסיס | ניילון משוריין / פוליפרופילן / PVDF |
| 11 | מסנן | ניילון |

* אופציה ליציאה מתוברגת
 - ברזון BSP/NPT 1/8"
 - פקק BSP/NPT 1/8"



מיפרט חלקים

| מס' | חלק | חומר |
|-----|------------|--------------------|
| 1 | מכסה | פלב"ם 316 / דופלקס |
| 2 | אטם אורינג | BUNA-N / וייטון |
| 3 | פתח ניקוז | פוליפרופילן |
| 4 | אטם קילוף | EPDM / וייטון |
| 5 | דוחפן | ניילון משוריין |
| 6 | הארכה | פלב"ם 316 / דופלקס |
| 7 | מצוף | פוליפרופילן |
| 8 | אטם אורינג | BUNA-N / וייטון |
| 9 | בסיס | פלב"ם 316 / דופלקס |

