



שסתום אוויר משולב

דגם C35



שסתום האוויר C35 מתוצרת ברמד הינו שסתום אוויר משולב, מאיכות גבוהה, המיועד לשימוש במגוון מערכות מים הפועלות בתנאי הפעלה שונים.

השסתום משחרר אוויר בעת מילוי הצנרת, מאפשר שחרור יעיל של כיסי אוויר כשהצנרת תחת לחץ ומכניס כמות גדולה של אוויר בעת ריקון הצנרת.

התכנון הארוז דינאמי החדשני של השסתום מספק הגנה מצוינת מפני הצטברות אוויר ומפני היווצרות ואקום, עם יכולות אטימה משופרת בתנאי לחץ נמוך.

תכונות ותועלות

- גוף שסתום המאפשר זרימה ישירה עם נחיר אוטומטי רחב קוטר: ספיקת אוויר גבוהה מהרגיל.
- מבנה גוף אירו דינמי קינטי מלא המשמש כמגן סחיפה: מניעת סגירה מוקדמת מהנדרש מבלי להפריע לזרימת האוויר פנימה והחוצה.
- אטימה דינאמית: מניעת דליפת מים מהצנרת גם בתנאי לחץ נמוך (1.5 psi; 0.1 bar).
- מבנה קומפקטי, פשוט ואמין ורכיבים עמידים לקורוזיה, לכימיקלים ולדשנים - תחזוקה מעטה ואורך חיים גדול.
- תוכנן להתאמה לתקני אביזרים לשימוש במערכות מים.
- בקרת ואבטחת איכות: ביצועי השסתום והגדרותיו נבדקים ונמדדים במבדקה ייעודית הכוללת בדיקה גם בתנאי ואקום.
- התאמה מוכחת ואמינה במערכות השקיה במי נהר, תעלות, מאגרים ומים מושבים.

יישומים אופייניים

- קווי צנרת: הגנה מפני הצטברות אוויר והיווצרות ואקום בנקודות גבוהות, בנקודות בהן שיפוע הקו משתנה ובמעברי כביש/נחל.

חומרי מבנה

- גוף: ניילון מחוזק בסיבי זכוכית
- מכלול המצוף: פוליפרופילן וניילון מחוזק בסיבי זכוכית
- אלסטומרים: EPDM

תוני פעולה

- דרג לחץ: 230 psi; ISO PN16
- לחץ עבודה מינימלי: 1.5 psi; 0.1 bar
- לחץ עבודה מכסימלי: 230 psi; 16 bar
- סוגי נוזלים וטמפרטורת עבודה: מים, בטמפרטורה שבין 1-60°C

תכונות ואביזרים נוספים

- פתח שירות עם פקק 6 מ"מ; 1/4" (קוד P)
- מדכן (קוד T).

חיבורי כניסה ופתחי יציאה

- חיבורי כניסה: הברגה זכר 50 מ"מ; 2"
- פתחי יציאה: יציאה צידית, הברגה נקבה 40 מ"מ; 1.5"

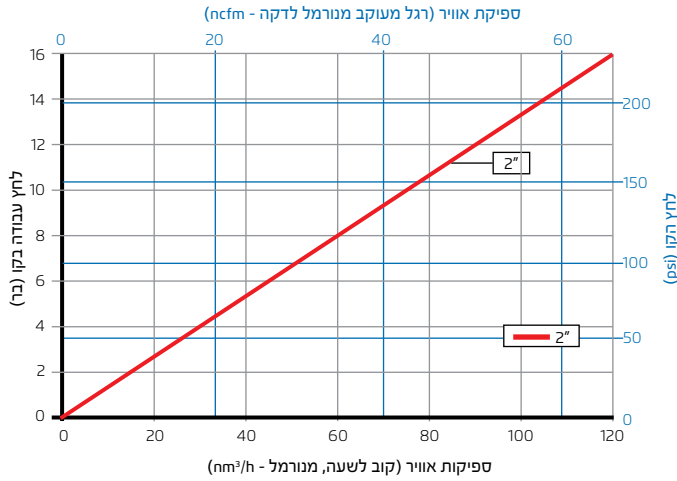
נתוני נחירים

נחיר קינטי		נחיר אוטומטי	
שטח	קוטר	שטח	קוטר כניסה
ממ"ר	מ"מ	ממ"ר	מ"מ
320	20.2	5.4	50 מ"מ; 2"

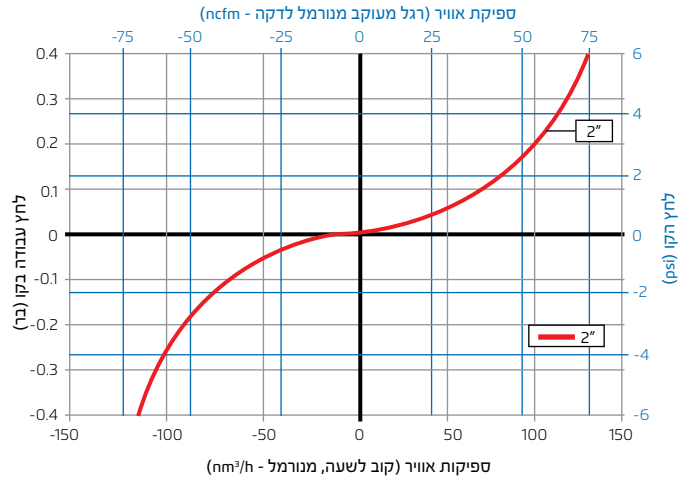


עקומות ספיקות אוויר

שחרור אוויר (תחת לחץ)



שחרור והכנסה של אוויר (מילוי צנרת, ריקון ותנאי ואקום)



הגרפים מבוססים על מדידות שנערכו במבדקת ספיקות האוויר של ברמד לפי תקן 4/1074-EN בהתייחס ליציאה צידית

מידות ומשקלים

משקל	גובה (H)	רוחב (D)	סוג החיבור	קוטר כניסה
ק"ג	מ"מ	מ"מ		מ"מ
6.0	174	107	הברגה	50 מ"מ; 2"

חתך

