



שסתום אוויר אוטומטי

דגם A71

שסתום האוויר A71 מתוצרת ברמד הינם שסתום אוויר אוטומטי, מאיכות גבוהה, המשחרר ביעילות כיסי אוויר מצנרת הפועלת תחת לחץ.

התכנון החדשני של השסתום מספק הגנה מצוינת מפני הצטברות אוויר עם יכולת אטימה משופרת בתנאי לחץ נמוך.



יישומים אופייניים

- קווי הולכה: מניעת הצטברות כיסי אוויר בנקודות גבוהות ולאורך קווים אופקיים.
- בקרבת מגופי בקרה ומדי מים: מניעת ויסות לחץ שגוי וטעויות מדידה עקב נוכחות אוויר באביזרים אלו.

חומרי מבנה

- גוף: פלדת אל-חלד 316
- נחיר אוטומטי: פלדת אל-חלד 316
- מכלול המצוף: פוליפרופילן
- אלסטומרים: EPDM

תוני פעולה

- דרג לחץ: 230 psi; ISO PN16; 360 psi; ISO PN25
- לחץ עבודה מינימלי: 1.5 psi; 0.1 bar
- לחץ עבודה מכסימלי: 230 psi; 16 bar; 360 psi; 25 bar
- סוגי נוזלים וטמפרטורת עבודה: מים, בטמפרטורה שבין 1-60°C

תכונות ותועלות

- שחרור יעיל של כיסי אוויר מצנרת הפועלת תחת לחץ.
- אטימה דינאמית: מניעת דליפת מים מהצנרת גם בתנאי לחץ נמוך (1.5 psi; 0.1 bar)
- מבנה קומפקטי פשוט ואמין ורכיבים עמידים לקורוזיה: תחזוקה מעטה ואורך חיים גדול.
- תוכנן להתאמה לתקני אביזרים לשימוש במערכות מים.
- השסתום והגדרותיו נבדקים ונמדדים במבדקה ייעודית
- בקרת ואבטחת איכות: ביצועי השסתומים והגדרותיהם נבדקים ונמדדים במבדקה ייעודית.

תכונות ואביזרים נוספים

- פתח שירות עם פקק 3 מ"מ; 1/8" (קוד P) לחיבור מד לחץ, נקודת מדידה או ברז ניקוז.

חיבורי כניסה ופתחי יציאה

- חיבורי כניסה: הברגה זכר 20-25 מ"מ; 1-3/4"
- פתחי יציאה: יציאה צידית. אפשרות להברגה נקבה לתוספת צנרת ניקוז או אל-חוזר.

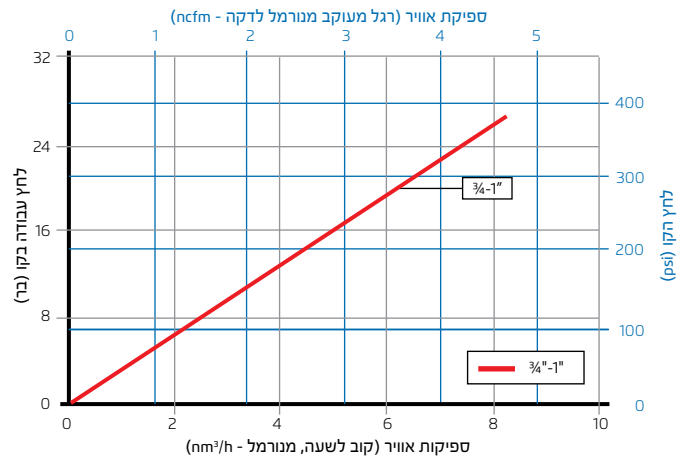
נתוני נחירים

נחיר אוטומטי		קוטר חיבור כניסה
psi 360 bar 25	psi 230 bar 16	
אינטש מרובע	אינטש מרובע	אינטש
ממ"ר	ממ"ר	מ"מ
0.0006	0.0009	3/4-1"
0.4	0.6	DN20-25



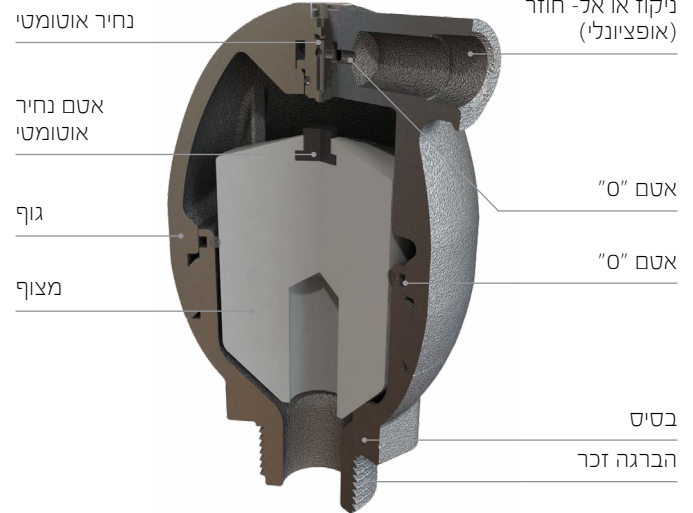
עקומות ספיקות אוויר

שחרור אוויר (צנרת תחת לחץ)



חתך

אפשרות להברגה נקבה לתוספת צנרת ניקוז או אל-חוזר (אופציונלי)



מידות ומשקלים

משקל	גובה (H)	רוחב (D)	סוג חיבור	קוטר חיבור
				כניסה
ליברות	אינטש	אינטש	---	אינטש
ק"ג	מ"מ	מ"מ	---	מ"מ
3.31	5.197	3.366	הברגה	3/4" - 1"
1.5	132	85.5		DN20-25

