

## שסתום אוויר אוטומטי

מודל A30

שסתום האוויר A30 מתוצרת ברמד הינו שסתום שחרור אוויר אוטומטי באיכות גבוהה, המאפשר שחרור כיסי אוויר מצנרת מים תחת לחץ.

השסתום מספק הגנה מצוינת מפני הצטברות אוויר והינו בעל יכולות אטימה משופרות גם בתנאי לחץ נמוך ביותר.

### יישומים אופייניים

- קווי צנרת - הגנה מפני הצטברות כיסי אוויר בקווים המונחים בצורה אופקית או בשיפוע קל ובמעברי כביש / נחל.
- בצמוד למגופי בקרה ומדי מים - מניעת קריאות שגויות וויסות לקוי הנובעים מזרימה לא רצויה של אוויר במערכת המים.
- אזורי מסחר, תעשייה ומגורים - מניעת הצטברות כיסי אוויר במערכות מים.

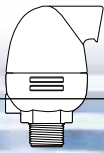
### תכונות ותועלות

- נחיר אוטומטי רחב קוטר - ספיקת אוויר גבוהה.
- אטימה דינאמית - מניעת דליפת מים גם בתנאי לחץ נמוך ביותר (0.1 אטמ).
- בסיס השסתום כולל הכנה לחיבור של מד לחץ, ברז ניקוז ו/או נקודת אספקת לחץ/הרגשה, למגוף בקרה סמוך.
- מבנה קומפקטי, פשוט ואמין ורכיבים עמידים לקורוזיה - תחזוקה מעטה ואורך חיים גדול.
- מותאם לתקן EN-1074/4 ולתקני שירות מים.
- בקרת ואבטחת איכות - ביצועי השסתום והגדרותיו נבדקים ונמדדים במבדקה יעודית.

### עקרונות הפעולה

#### פעולה תחת לחץ:

במהלך פעולת קוי צנרת תחת לחץ, בועות אוויר מצטברות בתא העליון של שסתום האוויר וגורמות למצוץ לשקוע כלפי מטה. כתוצאה מכך הנחיר האוטומטי נפתח ומשחרר את האוויר הצבור. עם סיום פליטת האוויר פני המים עולים, המצוץ מתרומם והנחיר האוטומטי נסגר.



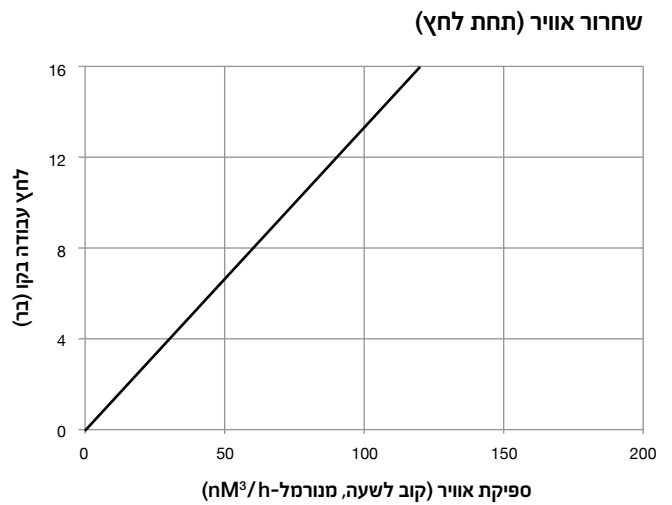
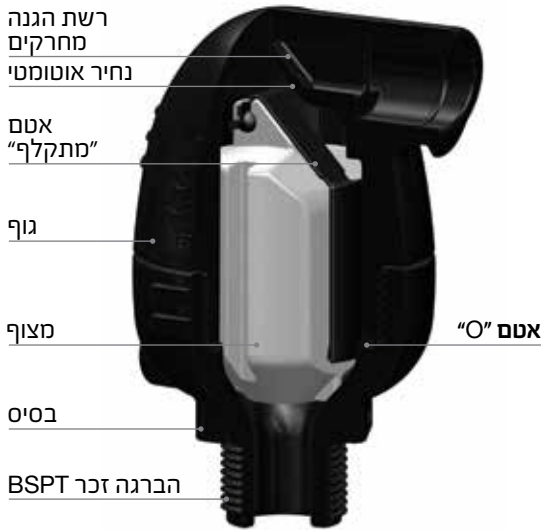
#### נתוני הפעלה

- ISO: PN16 - תקן לחץ
- תחום לחצי עבודה - 0.1 - עד 16 בר
- תחום טמפרטורות (מים) - עד 60°C

#### אפשרויות לבחירה

- חומרי מבנה - גוף - פלסטיק מחוזק סיבי זכוכית
- קטרים - DN20, DN25 (3/4", 1")
- חיבורי קצה - הברגה (זכר) BSPT
- יציאה - יציאה צידית

#### עקומות של ספיקות אוויר



#### נתוני נחירים

אוטומטי	קוטר כניסה	
	Ad[mm <sup>2</sup> ]	Inch
9.6	3/4"	20
9.6	1"	25

#### רשימת חלקים וחומרים

חומר מבנה	תאור	
ניילון משוריין סיבי זכוכית (עבור מי שתיה)	בסיס + הברגה	1
ניילון משוריין סיבי זכוכית (עבור מי שתיה)	גוף	2
פוליפרופילן (עבור מי שתיה)	מצוף	3
EPDM (עבור מי שתיה)	אטם מתגלגל	4
EPDM (עבור מי שתיה)	אטם "O"	5

#### מידות ומשקלים

יציאה הצידה			קוטר כניסה		
משקל (Kg)	H (mm)	D (mm)	חיבורי קצה	Inch	DN
0.35	135	95	הברגה (זכר)	3/4"	20
0.35	135	95	הברגה (זכר)	1"	25