

חדש

שסתומי אוויר של ברמד



ברמד גאה להציג את שסתומי האוויר המתקדמים ביותר

שסתומי אוויר של ברמד

הדור הבא של בקרת אוויר



פתרונות ניהול ובקרת מים



חדש מברמד

במשך עשרות שנים ברמד ידועה כחלוצה וספקית מובילה של מגופי בקרה הידראוליים באיכות גבוהה. יחסים קרובים עם לקוחות יחד עם מוצרים שפותחו לצרכי השוק, מאפשרים לברמד לספק פתרונות חדשניים שהוכיחו את עצמם בתחומי ההשקיה, הולכת מים וכיבוי אש.

הקו החדש והמתקדם של שסתומי אוויר מצטרף כעת למגוון הגדול של מגופים הידראוליים כדי ליצור פתרונות מערכתיים לבקרה של קווי צנרת ורשתות מים. מתכננים ומפעילים יכולים עתה לתכנן, להתקין ולהפעיל פתרונות אופטימאליים יותר לצרכי המערכות שלהם.

החשיבות הקריטית של אוויר במערכות מים

כל מערכות להולכת מים כוללות אוויר מומס. שינויים במהירות הזרימה, טמפרטורה או שינויי לחץ מגדילים את נפח האוויר ויוצרים כיסי אוויר במערכת אשר מקטינים את יעילות הזרימה ועשויים לגרום לחסימה.

תנועה פתאומית של כיסי אוויר דחוסים בלחץ עשויה ליצר גלי הלם או פרץ מים, אשר גורמים לנזקים משמעותיים לצנרת, אטמים ומחברים. מצד שני, היעדר הכנסת אוויר בעת ניקוז או ריקון הצנרת תביא ליצירת תנאי ואקום שעשויים להביא ליניקה לא רצויה, קריסת הצינור ונזקים מכאניים.

שסתומי האוויר של ברמד - מדוע הם טובים יותר למערכת שלך

צוות הפיתוח של ברמד חקר את ההיבטים של בקרת אוויר במערכות מים, במיקוד על גישה מעשית ובחינה מעמיקה של הטכנולוגיות הקיימות לשסתומי אוויר. מחקר מעמיק זה הביא לפיתוח של קו מוצרים חדשני של שסתומי אוויר בהתבסס על כלי ניתוח הזרימה ותכנון הנדסי המתקדמים ביותר, כולל מבדקת אוויר ייחודית שמשמשת לצרכי הפיתוח וגם לאבטחת איכות.

הקו החדש של ברמד כולל שסתומי מתכת בקטרים שבין 2 עד 8" (50 עד 200 מ"מ) ושסתומי פלסטיק בקטרים שבין 3/4" ל 2" (20 עד 50 מ"מ) למגוון קווי הולכה ורשתות של מים ומי ביוב, המציעים:

■ **ספיקות אוויר גבוהות** - תכנון אווירודינאמי מתקדם עם זרימת אוויר ישירה מאפשר ספיקות אוויר גבוהות יותר מהמקובל.

■ **הקטנה משמעותית של נזילות** - לשסתומי האוויר של ברמד לחץ פעולה מינימאלי של 0.1 אטמוספרות (0.1 bar) בהתבסס על תכונות אטימה דינאמית.

■ **אפקט מינימאלי של התזה** - צמצום לכמות זניחה של אפקט התזת מים במהלך השחרור האוטומטי של כיסי אוויר.

■ **מנגנון מובנה להגנה מגל הלם ומניעת טריקה** - תגובה להגעה של עמוד מים במהירות גבוהה על ידי האטת שחרור האוויר, מניעת נזק לשסתום ולמערכת כולה.

■ **תכנון גמיש להתקנה קלה** - שלושה פתחי יציאה מטה והצידה (שניתן לסובבם ב 360 מעלות) ויציאה שטוחה.

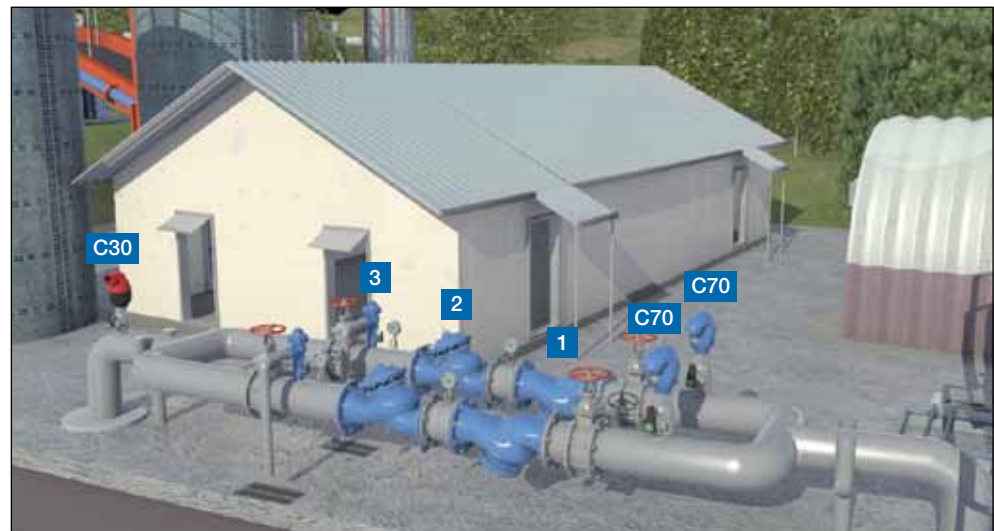
■ **מבנה אמין** - כל החלקים עמידים בצורה מלאה לקורוזיה לשם תחזוקה נמוכה יותר ומשך ארוך יותר של פעולה בשטח.





תחנת שאיבה

- שסתום C70-SP אוויר משולב עם הגנה מגל הלם ומניעת טריקה
- מגוף משאבה 740 (1)



מערכת הקטנת לחצים

עם גיבוי

- שסתום אוויר משולב C70
- שסתום אוויר משולב C30
- מסנן/מלכודת אבנים F70 (1)
- מקטין לחץ 720 (2)
- פורק לחץ מהיר Q73 (3)

היתרונות של ברמד

היסטוריה ללא השוואה של איכות, תמיכה טכנית ואמינות.

איכות

כל מוצרי ברמד עומדים בתקנים הבין לאומיים המחמירים ביותר. הקו החדש של שסתומי האוויר תוכנן בהתאמה לתקני EN-1074/4 ו AWWA C-512 ולתקנים בין לאומיים נוספים. בהתבסס על היכולת הייחודית של מבדקת האוויר של ברמד, שמדמה תנאי פעולה אמיתיים, הלקוחות מקבלים שסתומי אוויר באיכות גבוהה עם ביצועים מוכחים.

תמיכה טכנית

עם שירות ללקוחות בכל העולם במשך מעל 45 שנים, ברמד ידועה לא רק בזכות ההנדסה המתקדמת והאיכות הגבוהה אלא גם ברמה הגבוהה של השירות הטכני שמשקף את המדדים הגבוהים ביותר בתעשייה. הקו החדש של שסתומי האוויר של ברמד נתמך על ידי מהנדסי יישומים וצוות שירות הלקוח שמציעים - יעוץ בתכנון וביישומים, ניתוח גלי הלם ותוכנה אינטרנטית למיקום ובחירת קטרים של שסתומי אוויר.

אמינות

ברמד ממשיכה את ההיסטוריה הארוכה של מתן מענה לצרכי הלקוחות עם פתרונות מתקדמים ובעלי עלות תועלת, בהשקעה של שסתומי האוויר המתקדמים ביותר.

ברמד הולכת מים

ברמד הולכת מים

ברמד הולכת מים

שסתומי אוויר של ברמד

studi[o]z

ברמד
פתרונות ניהול ובקרת מים

ברמד
גיבון

ברמד
חקלאות

ברמד
הולכת דלק

ברמד
כיבוי אש

ברמד
הולכת מים

