



# מגוף אל-חוזר לחץ גבוה

מסוג הרמה

דגם 80N



דגם 80N הוא מגוף אל-חוזר מסוג הרמה, ללא הלים, שנפתח כדי לאפשר זרימה בכיוון הנדרש ונסגר בצורה חלקה ואטומה למניעת חזרת זרימה.

מגופי סדרת 800 של ברמד הם מגופים גלוב הידראוליים, מופעלים בוכנה, ללחץ גבוה. גוף המגוף במעבר מלא מבטיח ספיקה בלתי מופרעת, והם זמינים בדגמים, מידות, תצורות וחיבורי קצה שונים.

## יישומים אופייניים

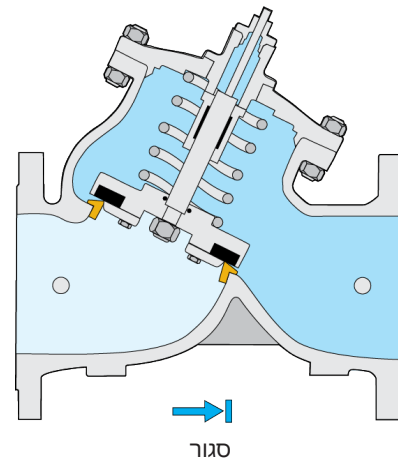
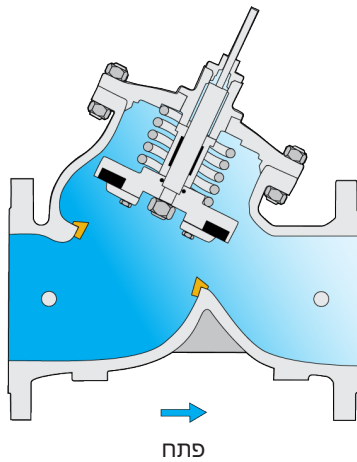
- מגוף אל-חוזר לתחנות שאיבה ובוסטרים
- הפחת הלים מים על ידי מניעת זרימה חוזרת בצנרת אנכית ובצנרת במעלה ההר
- הבטחת זרימה חד-כיוונית היכן שנדרש

## תכונות ותועלות

- סגירה ללא הלים – מונע הלימי מים במערכת
- ניתן לתחזוקה ללא פירוק מהקו - תחזוקה קלה
- עיצוב גמיש - הוספה קלה של תכונות
- תצורת "Y" או אלכסונית, גוף רחב – הפסד לחץ מזערי
- זרימה חצי-ישרה – זרימה לא מערבולתית
- תושבת מוגבהת מנירוסטה - עמידה בפני נזקי קוויטציה
- ללא מכשולים, קוטר מלא – אמינות ללא פשרות

## התקנה טיפוסית





שרטוט זה מתייחס למגופים בגודל "14 - 1½; DN40-350 בלבד. עבור גדלים אחרים, אנא עיין במדריך ההתקנה, ההפעלה והתחזוקה (IOM) של הדגם.

### מגוף ראשי

טווח קטרים: 1½"-20"; 40-500 mm  
 תצורה: "Y" (גלוב) ו-"A" (זוויתי)  
 דרג לחץ: 40 bar  
 חיבור קצה: מאוגן, מחורץ  
 סוגי סגרים למגוף: Flat disc  
 דרג טמפרטורה: 80°C  
 לטמפרטורה של 60-80°C יש להתייעץ עם המפעל

### חומרי מבנה סטנדרטיים:

גוף ומכסה: ברזל ספרודאלי (1½"-10"; 40-250 מ"מ); פלדה יצוקה (20"-12"; 300-500 מ"מ) ומכסה פלדת פחמן ברגים, אומים, וברגי חף: נירוסטה  
 חלקים פנימיים: נירוסטה  
 אטמים: EPDM  
 ציפוי: ציפוי אפוקסי קלוי בתנור כחול כהה  
 למידע על חומרים נוספים פנה לברמד

### הערות

- מהירות זרימה רציפה מומלצת: 0.3-6.0 מ' /שנייה; 1-20 רגל/שנייה.
- לחץ עבודה מינימלי: 0.7 בר; 10 psi. לדרישות לחץ נמוכות יותר יש להתייעץ עם המפעל.

למידע הנדסי ומפרטים מפורטים, מסמכי IOM ושרטוטי CAD, בקרו בדף הדגם באתר BERMAD.