



מגוף בסיסי (מפעיל דו-נפחי/חד-נפחי)

דגם 800/805



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.

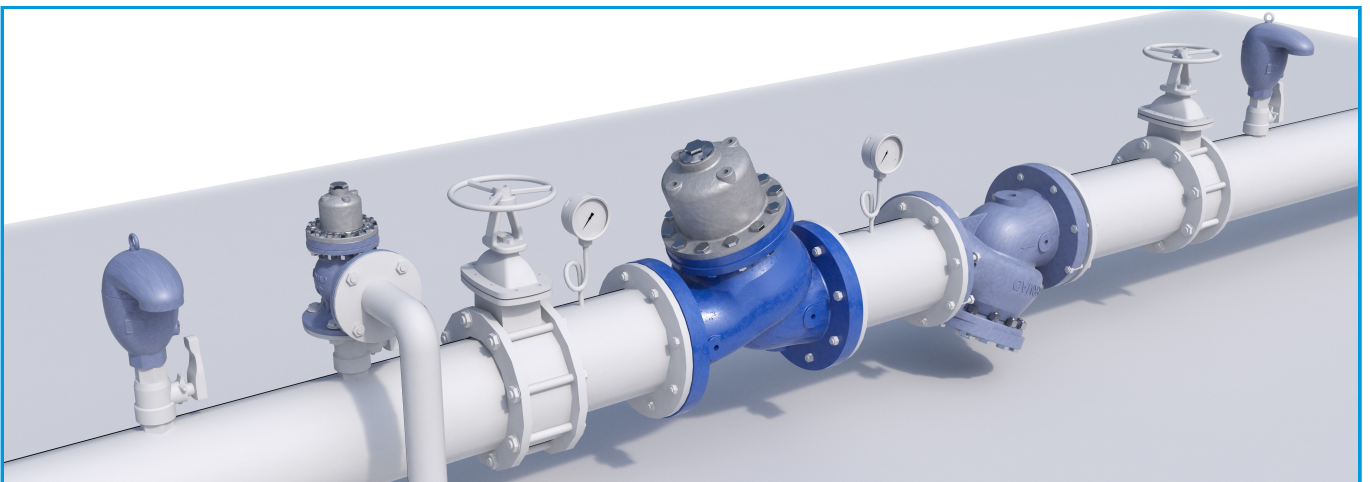
יישומים אופייניים

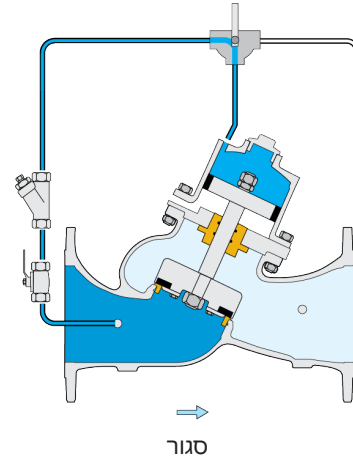
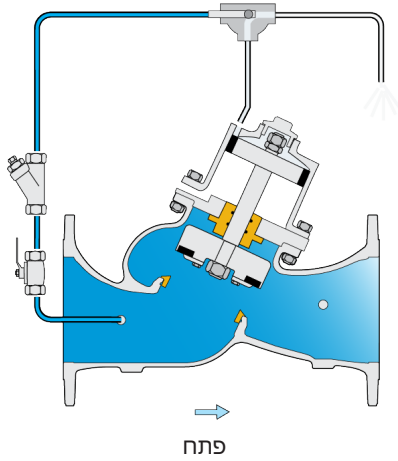
- יישומים שונים במערכות מים לשימוש עירוני
- הקטנת לחץ
- שמירת לחץ
- שסתום סחרור משאבה
- פורק לחץ
- שירות פתיחה/סגירה

תכונות ותועלות

- מבנה חזק, מופעל בוכנה – לשירות בלחץ גבוה
- מופעל בלחץ הקו – פעולה עצמאית
- פשטות אלגנטית
 - חסכוני
 - קל לתחזוקה
 - אביזרים חיצוניים מינימליים
- עיצוב דו-נפחי
 - תגובת מגוף מבוקרת
 - עקומת סגירה מבוקרת
- עיצוב גמיש - הוספה קלה של תכונות
- זרימה חצי-ישרה – זרימה לא מערבולתית
- תושבת מוגבהת מנירוסטה - עמידה בפני נזקי קוויטציה
- ללא מכשולים, קוטר מלא – אמינות ללא פשרות
- סגר שינוק (V-port) לזרימה (אופציונלי) – יציב מאוד בספיקות נמוכות

התקנה טיפוסית





שרטוט זה מתייחס למגופים בגודל 8"-1½"; DN40-200 בלבד. עבור גדלים אחרים, אנא עיין במדריך ההתקנה, ההפעלה והתחזוקה (IOM) של הדגם.

מערכת בקרה
חומרי מבנה סטנדרטיים
אביזרים: נירוסטה, ברונזה ופליז
צינוריות: נירוסטה או נחושת
מחברים: נירוסטה או פליז

מגוף ראשי
 טווח קטרים: 20-½"; 40-500 mm
 תצורה: "Y" (גלוב) ו-"A" (זוויתי)
 דרג לחץ: 40 bar
 חיבור קצה: מאוגן, מחורץ
 סוגי סגרים למגוף: Flat disc, V-port, Cavitation cage
 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 (24"-12"; 300-600 מ"מ) ומכסה נירוסטה
 ברגים, אומים, וברגי חף: נירוסטה
 חלקים פנימיים: נירוסטה
 אטמים: EPDM
 ציפוי: ציפוי אפוקסי קלוי בתנור כחול כהה
 למידע על חומרים נוספים פנה לברמד

הערות

- לחץ כניסה, לחץ יציאה וקצב ספיקה נדרשים להתאמת קוטר מיטבית.
- מהירות זרימה מרבית מומלצת: 6.0 מ' / שנייה; 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, בקר בדף הדגם באתר BERMAD.

