

מגופ אל-חוזר

מסוג הרמה

דגם 70N



מגופ האל-חוזר הוא מגופ אל-חוזר מסוג הרמה, ללא הלם, הנפתח לאפשר זרימה בכיוון הנדרש ונסגר בצורה חלקה ואטומה למניעת זרימה חוזרת. מגופי סדרת BERMAD 700 SIGMA EN הם מגופים גלוביים בתצורה אלכסונית, עם תושבת מורמת והרכבה פנימית נשלפת שניתן לפרק מהגופ כיחידה אינטגרלית נפרדת. גוף המגופ ההידרודינמי מתוכנן לנתיב זרימה בלתי מופרע. הם עומדים בדרישות הקוטר והמידות של תקנים שונים.

שסתומי סדרת SIGMA EN\ES, של ברמד הם מגופים הידראוליים בתצורת Y, עם תושבת מוגבהת, ומפעיל דו-נפחי, מספקים זרימה ללא הפסדי עומד, ויעילות גבוהה בתנאי קוויטציה, כולל עמידה בתקני מי שתייה בינלאומיים.

יישומים אופייניים

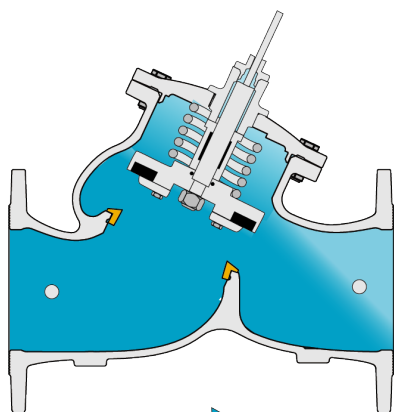
- מגופ אל-חוזר לתחנת שאיבה ומגברי לחץ
- הפחת הלם מים על ידי מניעת זרימה חוזרת בצנרת אנכית ובצנרת במעלה ההר
- הבטח זרימה חד-כיוונית היכן שנדרש

תכונות ותועלות

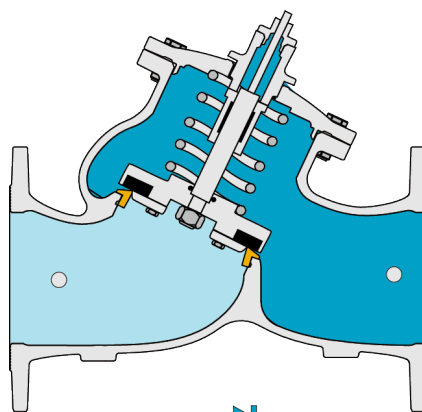
- סגירה ללא הלם – מונע הלמי מים במערכת
- אטימה הרמטית לטפטוף
- תצורת "Y", גוף רחב – הפסד לחץ מזערי
- זרימה חצי-ישרה – זרימה לא מערבולתית
- תושבת מוגבהת מנירוסטה - עמידה בפני נזקי קוויטציה
- ללא מכשולים, קוטר מלא – אמינות ללא פשרות
- תואם לתקנים שונים
- חומרי מבנה איכותיים
- ניתן לתחזוקה בקו - תחזוקה קלה
- עיצוב גמיש - הוספה קלה של תכונות

התקנה טיפוסית





פתח



סגור

מגוף ראשי

טווח קטרים: 1/2"-16"; DN40-400 (EN Series)

תצורה: "Y" (אלכסוני)

דרג לחץ: 16 bar; 25 bar

חיבור קצה: מאונך

דירוג טמפרטורה: 80°C

לטמפרטורה של 60-80°C יש להתייעץ עם המפעל

חומרי מבנה סטנדרטיים:

גוף ומכסה: יציקת ברזל ספרודאלי

ברגים, אומים, וברגי חף: נירוסטה

פנימיים: פלדת אל חלד

דיאפרגמה: EPDM

אטמים: EPDM

ציפוי: ציפוי אפוקסי קלוי בתנור כחול כהה

למידע על חומרים נוספים פנה לברמד

הערות

למידע הנדסי ומפרטים מפורטים, מדריך התקנה ותפעול (IOM) ושרטוטי CAD, בקרו בדף הדגם באתר BERMAD.

www.bermad.com

המידע הכלול במסמך זה עשוי להשתנות על ידי ברמד ללא הודעה מוקדמת. ברמד לא תישא באחריות לכל שגיאה.

© זכויות יוצרים 2015-2025 ברמד CS בע"מ

January 2026