

הידרומטר מקטין לחץ דגם IR-920-M0-3W-KXZ



הידרומטר מקטין לחץ של BERMAD עם בורר ידני משלב מד מים טורבינה מסוג וולטמן ומגוף בקרה הידראולי, מופעל דיאפרגמה. הוא משמש גם כמד ספיקה ראשי וגם כמגוף מקטין לחץ, מקטין לחץ מעלה גבוה ללחץ מורד קבוע ונפתח לחלוטין אם לחץ הקו יורד מתחת לכיול. ההידרומטר כולל רגיסטר אטום בוואקום ומצומד מגנטית למדידת נפח מדויקת. אפשרות יציאת פולס משדרגת את יכולות המערכת.

תכונות ותועלות

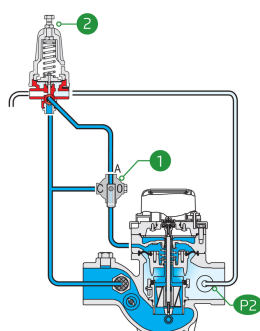
- מגוף בקרה ומד ספיקה משולב "הכול באחד"
- חוסך מקום, עלות ותחזוקה
- בקרת לחץ הידראולית
- מופעל בלחץ הקו
- מגן על מערכות במורד הזרם
- נפתח במלואו בעת ירידת לחץ הקו
- הנעה מגנטית עם רגיסטר אטום בוואקום
- מנגנון תמסורת גלגלי שיניים ללא מים
- יציאת פולס חופשית ממתח עם ריד-סוויץ'
- שילובי פולס שונים
- מיישרי זרימה פנימיים לכניסה וליציאה
- חוסך מרחקי יישור
- שומר על דיוק
- מכשיר כיול מדידת ספיקה אינטגרלי
- מדידה מדויקת
- עיצוב ידידותי למשתמש
- כיול לחץ פשוט
- בדיקה ותחזוקה פשוטות בקו
- הוספה קלה של תכונות בקרה

יישומים אופייניים

- קריאת נתוני ספיקה מרחוק
- ניטור ספיקה ובקרת דליפות
- מערכות הקטנת לחץ
- מערכות הנתונות ללחץ אספקה משתנה
- מערכות השקיה נפחיות



[1] דגם ברמד IR-920-M0-3W-KXZ יוצר אזור לחץ מוקטן, ומגן על קווים צדדיים וקו ההפצה.



הפעלה:

כאשר בורר הידני [1] נמצא במצב אוטומטי (AUTO), ההידרומטר נפתח, ונווט הקטנת הלחץ (PRP) [2] מווסת את הספיקה על ידי פקודה להידרומטר להיסגר באופן מדורג אם לחץ המורד [P2] עולה מעל כיול הנווט, ולפתוח אותו לחלוטין כאשר הלחץ יורד מתחת לכיול. העברת הבורר למצב סגור (CLOSE) סוגרת את ההידרומטר לחלוטין.

