

פתרון ויסות מלא

דגם DC1-EN/ES-720

פתרון ויסות לחץ מופעל הידראולית, בעל ויסות מלא, שמקטין לחץ גבוה במעלה הזרם ללחץ נמוך במורד הזרם, בהתבסס על חלונות ספיקות או זמנים, ללא תלות בשינויים בביקוש או בלחץ

במעלה הזרם

מגופי סדרת BERMAD 700 SIGMA EN/ES B מגופים הידראוליים, בתצורת גלוב אלכסונית, עם מכלול מושב מורם ומפעיל דו-נפחי אינטגרלי, הניתן לפירוק מהגוף כיחידה שלמה. גוף המגוף ההידרודינמי מתוכנן לנתיב זרימה חופשי ומספק יכולת ויסות מצוינת ויעילה במיוחד ליישומים עם הפרשי לחצים

גבוהים

המגוף מצויד בבקר ניהול לחץ LTA, ED שמייעל את ביצועי הרשת על ידי ייצוב הלחץ, שיפור היעילות והפחתת דליפות ופריצות, ובכך מבטיח אספקת מים אמינה יותר ושירות משופר

ללקוח

LED וATA בקר בטיחותי, מופעל בסוללה, עם שליטה מלאה מרחוק. הוא אוגר נתונים ומשדר אותם באופן מאובטח באמצעות תקשורת מוגנת סייבר לפלטפורמת ענן ידדית למשתמש.

תכונות

- מתוכנן לעמוד בתנאים הקשים ביותר
- מאפיינים מצוינים למניעת קוויטציה
- טווח ספיקה רחב
- יציבות ודיוק גבוהים
- אטימה הרמטית
- עיצוב דו-נפחי
- תגובת מגוף מבוקרת
- דיאפרגמה מוגנת
- הפעלה אופציונלית בלחץ נמוך מאוד
- עקומת סגירה מבוקרת
- עיצוב גמיש - הוספה קלה של תכונות
- מעבר זרימה חופשי ממכשולים
- סגר שינוק (V-port) לוויסות (אופציונלי) - יציב מאוד בספיקות נמוכות
- תואם לתקנים שונים
- חומרי מבנה איכותיים
- ניתן לתחזוקה ללא פירוק מהקו - תחזוקה קלה





תכונות ותועלות - בקר DELTA

- הפחתת לחץ מודולארית מלאה באמצעות סולנואידים פנימיים DELTA ותא BIAS
- שני מצבי לחץ עם מעבר אוטומטי בין נקודות "גבוה" ו"נמוך" לפי ספיקות או לוחות זמנים (עד 16 חלונות)
- בקרת לחץ מדויקת ויציבה במיוחד
- מעקף latch מאפשר פתיחה מלאה של המגוף בלחץ אספקה נמוך או סגירה מלאה בפריצת קו
- ניטור והגדרה מרחוק דרך Bermad Cloud או פלטפורמות צד שלישי באמצעות API או FTP
- סוללה פנימית ל-5 שנים או חיבור לחשמל חיצוני
- אגירת נתונים בנפח גבוה
- פלטפורמה אינטואיטיבית ונוחה למשתמש
- כלי גרפים ודוחות מתקדמים
- התראות ודיווחים באימייל או באפליקציה