



# מערכת משאבות לשמירת לחץ מים עם משנה מהירות נפרד לכל משאבה





## מערכת משאבות לשמירת לחץ מים עם משנה מהירות

### Multi Inverter System MCE/P DAB

מערכת משאבות להספקת מים בלחץ קבוע וספיקה משתנה על ידי שינוי מהירות סיבוב המנוע .  
המערכת מורכבת ממספר משאבות בהתאם לספיקה והלחץ הנדרש, ניתן לשלב עד 8 משאבות במערכת.  
בקר ייעודי למשאבות מים מתוצרת DAB המיוצר באיטליה. כולל משנה מהירות ופיקוד למשאבה.  
לכל משאבה בקר ומתמר לחץ עצמאי, נתוני המשאבות והלחץ מועברים בתקשורת בין בקרי המשאבות ליצירת איזון ובקרה על אופי פעולת המערכת. במערכת עם מספר בקרים המתקן כולל לוח חלוקה ראשי.

רגש לחץ 16/25/40 בר בהתאמה למשאבות.
אפשרות חיבור מצוף חוסר מים במאגר.
מונה התנעות לכל משאבה.
החלפה אוטומטית בין משאבות בחישוב התנעות ושעות עבודה.
הגדרת משאבה כרזרבית ללא החלפה תורנית.
מונה שעות עבודה לכל משאבה, כולל אפשרות להגבלה.
תצוגת תקלות: חוסר מים, תקלת מתמר לחץ, תקלת מנוע, מתח אספקה נמוך, קצר פאזות. קביעת מספר המשאבות המקסימלי ביחד.
תצוגת זרם מנוע.
מאורר פנימי.
רגש ספיקה (אופציונלי).
בסיס וצנרת מקשרת משותפים.

התנעה ודימום מבוקר על ידי שינוי מהירות.
הגנת עומס יתר למנוע.
הגנת חוסר פאזה.
הגנת נחשולי מתח.
הגנת קצר פאזות ביציאה.
הגנת משאבה מפעולה בחוסר מים.
הפעלת משאבה לדקה כל 23 שעות לשמירת על איכות המים במשאבה.
יציאת תקלות ב- 2 קבוצות של מגעים יבשים מריכוז תקלות.
שמירת נתונים בחוסר מתח.
צג OLED גרפי.
קביעת תדר מקסימלי ומינימלי למשאבה.
מבנה אטום IP55
הגנת חום יתר בבקר.

