

# GRUNDFOS CMBE TWIN BOOSTER

ชุดปั๊มน้ำเพิ่มแรงดัน เหมาะสำหรับ  
อาคารขนาดเล็ก, โรงแรม และโรงพยาบาล



กรุนด์ฟอส CMBE TWIN เป็นชุดปั๊มน้ำ  
เพิ่มแรงดันแบบคู่ ที่มีขนาดกระทัดรัด  
เหมาะสำหรับบ้านขนาดใหญ่ และอาคารขนาดเล็ก  
มาพร้อมกับชุดแผงควบคุมอัจฉริยะ  
ทำให้ได้แรงดันน้ำที่แรงสม่ำเสมอ  
ชุดปั๊มน้ำเพิ่มแรงดัน CMBE TWIN สามารถเลือกใช้  
ได้หลากหลายความต้องการ เช่น

- วิลล่า หรือบ้านชั้นเดียวที่มีพื้นที่ขนาดใหญ่
- ห้องเช่า อพาร์ทเมนต์
- โรงเรียน
- โรงแรมขนาดเล็ก
- ออฟฟิศขนาดเล็ก
- โรงงานอุตสาหกรรม หรือแหล่งธุรกิจขนาดย่อม
- โรงพยาบาล

# ชุดปั๊มน้ำกรุนด์ฟอส CMBE TWIN

ชุดปั๊มน้ำกรุนด์ฟอส CMBE TWIN ประกอบด้วยปั๊มเพิ่มแรงดัน 2 ตัว มาพร้อมกับฐานสแตนเลสที่แข็งแรง ด้วยคุณสมบัติที่หลากหลายมากมาย เช่น

- ให้แรงดันน้ำสม่ำเสมอด้วยแผงควบคุมอัจฉริยะ
- ใช้ได้ทั้งแบบเสริมและสลับการทำงาน
- มีระบบป้องกันน้ำแห้ง น้ำขาด (Dry-running Protection)
- ติดตั้งง่าย ขนาดกะทัดรัด

## แรงดันน้ำคงที่

ชุดควบคุมอัจฉริยะที่ติดตั้งมาพร้อมกับตัวปั๊ม ทำให้ชุดปั๊มน้ำ CMBE TWIN สามารถจ่ายน้ำได้แรง ให้น้ำได้มาก และแรงดันน้ำสม่ำเสมอ

## ระบบการทำงานแบบเสริม

ชุดควบคุมจะสั่งให้ปั๊มทำงานเพียงแค่ตัวเดียว เมื่อมีการใช้น้ำในปริมาณน้อย หากมีการใช้น้ำมากขึ้น ปั๊มอีกตัวจะเริ่มการทำงานอัตโนมัติทันที เพื่อให้แรงดันน้ำคงที่ อีกทั้งยังช่วยประหยัดพลังงาน และลดค่าใช้จ่าย

## การทำงานแบบสลับ

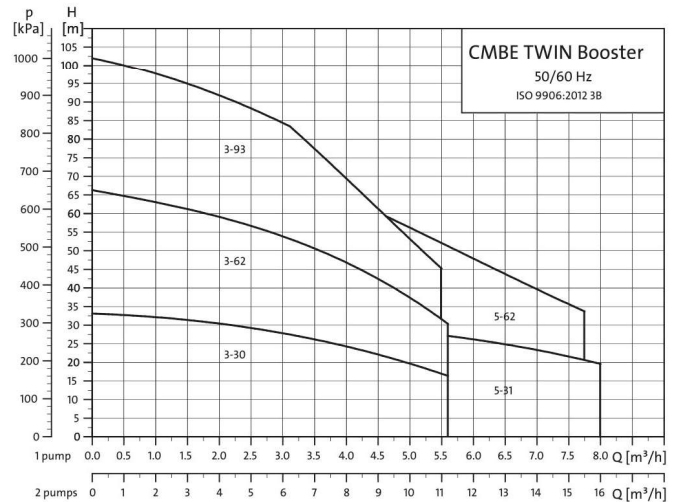
ระบบจะทำการสลับการทำงานของปั๊มทั้ง 2 ตัวให้ทำงานสลับกัน เพื่อให้แน่ใจว่า ไม่มีปั๊มตัวใดทำงานหนักเกินไป

## ระบบป้องกันเมื่อน้ำแห้ง/น้ำขาด (DRY-RUNNING PROTECTION)

ชุดปั๊มน้ำเพิ่มแรงดัน CMBE TWIN มีระบบป้องกันเมื่อน้ำแห้ง/น้ำขาด ติดตั้งอยู่ในชุด สามารถป้องกันความเสียหายที่เกิดกับตัวปั๊มได้

## ติดตั้งง่าย

เพียงแค่ต่อท่อประปา ล่อน้ำ และ เสียบปลั๊ก เพียงเท่านี้ท่านก็สามารถใช้งานได้แล้ว



## ใช้งานง่าย



ท่านสามารถตั้งค่าการทำงานได้อย่างสะดวกและง่ายดายด้วยแผงควบคุมอัจฉริยะที่มีเพียง 4 ปุ่ม อีกทั้งยังมีไฟแสดงสถานะการทำงาน (Grundfos Eye) ช่วยให้เห็นถึงสถานะการทำงานของปั๊ม

## อุปกรณ์เสริม

CMBE TWIN มีชุดท่อทางดูด/ท่อทางจ่ายที่มาพร้อมกันยูนิเวนาล์ว และบอลวาล์วขนาด 1½" \* ไม่รวมอยู่ในชุดปั๊ม



ตัวอย่างอุปกรณ์เสริม ชุดท่อและวาล์ว