ปั๊มน้ำอัตโนมัติ กรุนด์ฟอส รุ่น CMB

Self-priming

- ล่อน้ำได้ด้วยตัวเอง
- มีชุดควบคุมแรงดันอัตโนมัติ
- ไม่ต้องมีการบำรุงรักษา



รับประกันมอเตอร์ 10 ปี

ข้อมูลทางเทคนิค

รุ่น	> CMB
ชนิดของปั๊มน้ำ	> ปั๊มน้ำหอยโข่งแนวนอนหลายใบพัด แบบล่อน้ำในตัว
ชิ้นส่วนสำคัญ	> เสื้อปั๊มและใบพัดทำจากสเตนเลส AISI 304 ซีลแบบเมคคานิคอล ที่ทำจากคาร์บอนและเซรามิค
อัตราความดันสูงสุด	> 70PSI (48ม.)
ระดับความดังของเสียง	> ต่ำกว่า 55 เดซิเบล (ระยะห่าง 1 ม.)
อุณหภูมิของน้ำสูงสุด	> +55 องศาเซลเซียส
มอเตอร์	> 1 เฟส 220 โวลท์ 50 Hz. IP55 พร้อมสวิทช์กันความร้อนเผื่อป้องกันมอเตอร์ไหม้

ปั๊มน้ำอัตโนมัติ กรุนด์ฟอส รุ่น CMB Self-priming

เป็นปั๊มน้ำ เพิ่มแรงดันชนิดให้แรงดันน้ำคงที่ เหมาะสำหรับการสูบจ่ายน้ำใน ที่พักอาศัยที่เพิ่มความสะดวกสบายในการใช้งาน โดยตอบสนองทุกรูปแบบการใช้งานน้ำให้ตรงกับความต้องการของคุณด้วยการออกแบบอย่างลงตัว โดยคำนึงถึงประสิทธิภาพการใช้งาน และความสะดวกสบายในการใช้งานเป็นสำคัญ พร้อม *รับประกัน 2 ปีเต็ม* ทุกชิ้นส่วน *และรับประกันมอเตอร์ 10 ปี*

GRUNDFOS

คุณสมบัติโดดเด่นเฉพาะของปั๊มน้ำรุ่น CMB Self-priming

คุณสมบัติพิเศษสามารถล่อน้ำในตัวปั๊มเองได้

ตัวปั๊มออกแบบมาเพื่อให้สามารถล่อน้ำได้ด้วยตัวเอง กรณีที่ปั๊มน้ำมีปัญหาจึงไม่จำเป็นต้องล่อน้ำใหม่อีกครั้งอีกทั้งสามารถใช้ได้ดีกับบ้านพักอาศัยที่ใช้แท็งก์น้ำใต้ดิน สามารถดูดลึกได้สูงถึง 8 เมตร โดยการต่อท่อขึ้น 0.7 เมตรจากท่อจ่ายระหว่างตัวปั๊ม และ ตัว Pressure Manager (PM1)

มีชุดอุปกรณ์ควบคุมแรงดัน Pressure Manager (PM1)

ปั๊มน้ำอัตโนมัติ รุ่นใหม่ CMB นี้มาพร้อมกับตัว Pressure Manager (PM1) ซึ่งกรุนด์ฟอส ได้พัฒนาขึ้นมาให้เหมาะสมกับการใช้งานภายในบ้านที่สะดวกสบายยิ่งขึ้น ตัว Pressure Manager หรือที่เราเรียกกันว่า PM1นี้จะทำหน้าที่เหมือนกับอุปกรณ์ตรวจจับการไหลของน้ำ โดยจะเป็นตัวสั่งให้ปั๊มทำงานหรือหยุดการทำงานโดยอัตโนมัติเมื่อไม่มีการใช้น้ำ นอกจากนี้ อุปกรณ์ PM1 นี้ยังมีฟังก์ชั่นที่จำเป็นและเพิ่มความมั่นใจในการทำงานได้ตลอดเวลา เช่น ตัดการทำงานเมื่อไม่มีน้ำในท่อทางดูด (Dry Run Protection)

ให้พลังน้ำแรงสม่ำเสมอ ทำงานเงียบ ไร้เสียงรบกวน

ด้วยโครงสร้างปั๊มน้ำที่ถูกออกแบบให้แข็งแรง ทนทาน และใบพัดที่ผลิตจากสเตนเลส ออกแบบตามหลักชลศาสตร์ ทำงานด้วยประสิทธิภาพที่สอดคล้องกันอย่างลงตัว ทำให้ปั๊มส่งน้ำได้แรงสม่ำเสมอ และให้น้ำปริมาณมาก ไร้เสียงรบกวนทุกขณะทำงานด้วยระดับเสียงต่ำกว่า 55 เดซิเบล ในระยะห่าง 1 เมตร มีสวิทช์แรงดัน (Pressure Switch) และสวิทช์อัตราการไหล (Flow Switch) ภายในตัวเครื่องปั๊มน้ำ

ปลอดสนิมและทนการกัดกร่อน

ตัวเรือนปั๊มภายในเคลือบสีด้วยกรรมวิธีอิลสิทธิ์เฉพาะทนการกัดกร่อน ไม่เป็นสนิม ติดตั้งพร้อมซิลป้องกันน้ำรั่ว ที่ผลิตจากคาร์บอนและเซรามิคซึ่งทนการเสียดสีได้เป็นอย่างดี สะดวกต่อการบำรุงรักษา

ปลอดภัยและทนทาน

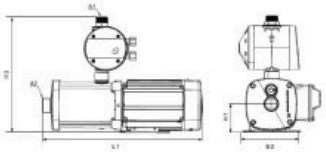
มอเตอร์มาตรฐานโรงงานที่มาพร้อมกับระบบป้องกันมอเตอร์ไหม้ในตัว กรณีไม่มีน้ำในระบบขณะมอเตอร์ทำงานหรือระบบการทำงานของมอเตอร์มีอุณหภูมิสูง (Dry Run Protection) และมีระบบ Anti Cycling เตือนกรณีท่อภายในบ้านรั่ว (Leakage Detection) จึงมั่นใจได้ในความปลอดภัย

ตารางการเลือกปั๊มน้ำสำหรับบ้านพักอาศัย

เลือกปั๊มให้เหมาะสมกับการใช้งาน

รุ่น	จำนวนชั้น	จำนวนห้องน้ำ	จำนวน Rain Shower
CMB-SP 3-37	1-2	1-3	1
CMB-SP 3-47	1-3	1-4	1-2
CMB-SP 5-47	1-4	1-4	2-3

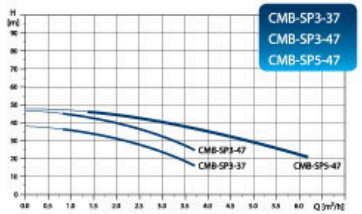
Pump	A1	A2	L1	B2	H1	H2
CMB-SP 3-37	1"	1"	377	158	75	317
CMB-SP 3-47	1"	1"	413	158	75	317
CMB-SP 5-47	1"	1"	453	158	75	317



รุ่น	แรงดันน้ำ (เมตร)					แรงดันใช้งาน (เมตร)	ขนาดท่อ เข้า/ออก	Power (P1) กำลังไฟฟ้า	Power (P2) กำลังไฟฟ้า
	20	25	30	35	40				
	ปริมาณน้ำ (ลิตร/นาที)								
CMB-SP 3-37	62	52	37	17	-	20-36	ท่อเข้า 1" BSP ท่อออก 1" BSP	587 W	500 W
CMB-SP 3-47	-	58	50	40	27	23-44	ท่อเข้า 1" BSP ท่อออก 1" BSP	753 W	500 W
CMB-SP 5-47	-	97	87	73	55	20-44	ท่อเข้า 1" BSP ท่อออก 1" BSP	1170 W	900 W

*แรงดันน้ำ 1 bar เท่ากับความสูง 10 เมตร

กราฟประสิทธิภาพ





GTH 024 02 2016

บริษัท กรุนด์ฟอส (ประเทศไทย) จำกัด
92 ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร.9 แขวงดอกไม้
เขตประเวศ กรุงเทพฯ 10250
โทร. 02-725-8999 แฟกซ์ 02-725-8998
Call center 02-725-8900 www.grundfos.co.th

Service Hot Line 24 hrs
081 110 7997
081 110 8998

GRUNDFOS

be think innovate