C

Submersible Pumps : SVM Pump

เครื่องสูบน้ำสำหรับบ่อบาดาล : SVM

Franklin Electric
แฟรงคลิน อิเลคทริค

4" Pump Series



การใช้งานโดยทั่วไป (APPLICATIONS)

เครื่องสูบน้ำ SVM สำหรับบ่อบาดาล ผลิตโดยโรงงานแฟรงคลิน อิเลคทริค เครื่องสูบน้ำถูกออกแบบให้การสูบส่งน้ำได้เต็มกำลังประสิทธิภาพ และสามารถทำการสลัดทรายได้ดี เครื่องสูบน้ำเหมาะกับทุกสภาพน้ำปนทราย เพราะอุปกรณ์ภายในทนการขัดสีของทรายได้เป็นอย่างดี เหมาะสำหรับการใช้งาน

- บ่อสูบน้ำบาดาลสำหรับผลิตน้ำใช้ภายในชีวิตประจำวันทั่วไป และการประปาหมู่บ้าน
- งานภาคการเกษตรกรรม เพื่อเป็นแหล่งน้ำสำรองสำหรับใช้ในสวน, ไร่, นา
- งานภาคฟาร์มเลี้ยงสัตว์ เพื่อเป็นแหล่งน้ำดื่มสำรอง หรือน้ำสำหรับใช้ในกระบวนการเลี้ยงสัตว์
- งานภาคอุตสาหกรรมการผลิต เพื่อเป็นแหล่งน้ำใช้ในขบวนการผลิต สำหรับพื้นที่ที่การชลประทานไม่ครอบคลุม

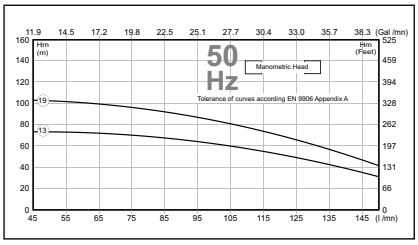
ข้อมูลจำเพาะ (SPECIFICATIONS)

- ขนาดท่อส่ง (Discharge Size).....2 นิ้ว
- พิกัดกำลังมอเตอร์ต้นกำลัง.....2-3 แรงม้า (hp)
- ปริมาณน้ำ (Capacity).....100 - 220 ลิตร/นาที (l/min)
- อุณหภูมิน้ำสูงสุด (Maximum water temperature)....50 ˚C

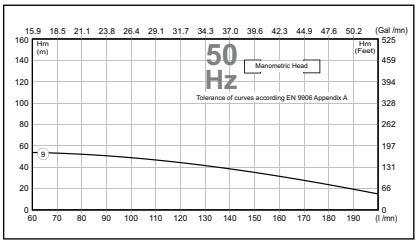
วัสดุ (MATERIALS)

- ท่อทางส่ง (Discharge Head) และฐานเครื่องสูบน้ำ (Bottom Bracket) ผลิตจากสแตนเลส (Stainless Steel)
- ใบพัด (Impeller) ผลิตจาก Poly carbonate
- ช่องส่งน้ำ (Diffuser) ผลิตจาก Nory l
- เรือนปั๊ม (Casing) ผลิตจาก Stainless Steel
- เพลาหกเหลี่ยม (Hex Pump Shaft), ข้อต่อเพลามอเตอร์ (Shaft Coupling) ผลิตจากสแตนเลส (Stainless Steel)
- Check Valve ผลิตจากสแตนเลส (Stainless Steel)

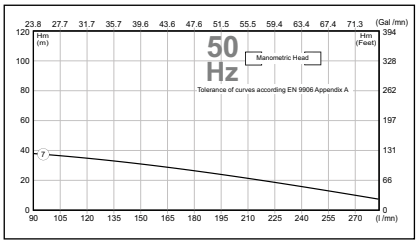
Performance Curves 50Hz กราฟที่ 1



Performance Curves 50Hz กราฟที่ 2



Performance Curves 50Hz กราฟที่ 3



KT Code	Descriptions	พิกัดกำลังมอเตอร์ต้นกำลัง		Normal Rate Best Efficiency		Maximum Rate Pump Operating		ขนาดท่อส่งน้ำ	ชนิดท่อส่ง	จำนวนใบพัด	ตารางกราฟ	ราคา
		แรงม้า (hp)	กิโลวัตต์ (kW)	Head (m)	ปริมาณน้ำ (l/min)	Head (m)	ปริมาณน้ำ (l/min)					
F071-0513	เฉพาะ Pump 2.0hp SVM 150/13-Stages	2	1.5	62	100	73	55	2"	สแตนเลส	13	กราฟที่ 1	
F071-0525	เฉพาะ Pump 2.0hp SVM 200/09-Stages	2	1.5	39	140	53	70	2"		9	กราฟที่ 2	
F071-0535	เฉพาะ Pump 2.0hp SVM 285/07-Stages	2	1.5	19	220	37	105	2"		7	กราฟที่ 3	
F071-0519	เฉพาะ Pump 3.0hp SVM 150/19-Stages	3	2.2	83	100	102	73	2"		19	กราฟที่ 1	