Submersible Pumps
เครื่องสูบน้ำสำหรับบ่อบาดาล

Franklin Electric
แฟรงคลิน อิเลคทริค

FPS SR series
เอฟพีเอส เอสอาร์ ซีรีย์

6” / 8” Pump SR series



การใช้งานโดยทั่วไป (APPLICATIONS)

เป็นเครื่องสูบน้ำสำหรับบ่อบาดาล ผลิตโดยโรงงานแฟรงคลินมอเตอร์ เพื่อการสูบน้ำปริมาณสูง สำหรับงานอุตสาหกรรม และการเกษตรกรรมขนาดใหญ่ ในพื้นที่ขาดระบบชลประทาน สามารถใช้ได้กับสภาพน้ำที่มีค่าph น้อยกว่า ph7 เนื่องจากเครื่องสูบน้ำผลิตจากสแตนเลส คุณภาพสูง ไร้ปัญหาเรื่องสนิมเหล็กจากเครื่องสูบน้ำ พร้อมเช็ควาล์วสแตนเลสในตัว

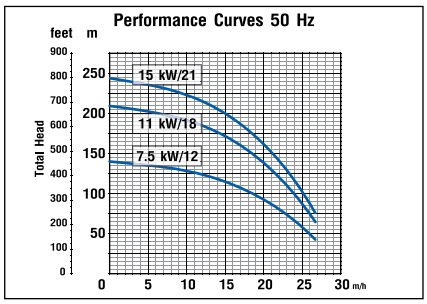
ข้อมูลจำเพาะ (SPECIFICATIONS)

- ขนาดท่อ (Discharge Houssing).....3 นิ้ว และ 5 นิ้ว (inch)
- พิกัดมอเตอร์ต้นกำลัง.....10-150 แรงม้า (hp)
- ปริมาณน้ำ (Capacity).....330-1,616 ลิตร/นาที (l/min)

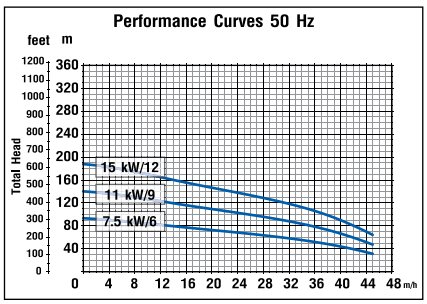
วัสดุ (MATERIAL)

- ตัวเรือน (Outer Shell), ท่อทางส่ง (Discharge Housing) ผลิตจาก Stainless steel 304
- ฝาครอบสายไฟ (Cable guard), แผ่นกั้นทางดูด (Suction strainer) ผลิตจาก Stainless steel 316
- ใบพัด (Impeller) ผลิตจาก Stainless steel 304
- เพลา (Shaft) ผลิตจาก Stainless steel 431

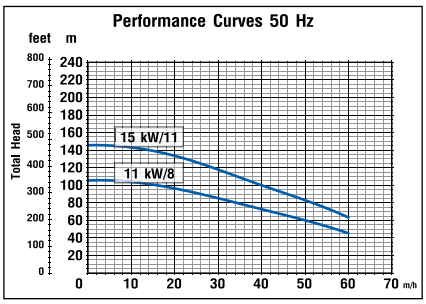
PERFORMANCE CURVE 19 SR series 20 m^3/h



PERFORMANCE CURVE 30 SR series 32 m^3/h



PERFORMANCE CURVE 46 SR series 48 m^3/h



• เครื่องสูบน้ำ FPS SR Series

KT Code	Model	ขนาดมอเตอร์ที่ต่อใช้งาน (นิ้ว)	พิกัดมอเตอร์ hp	พิกัดมอเตอร์ kW	Nominal Head เฮดน้ำ (m)	Nominal Flow ปริมาณน้ำ m^3/h	Nominal Flow ปริมาณน้ำ l/min	ขนาดท่อส่ง (นิ้ว)	ชนิดท่อส่ง	จำนวนใบพัด	ราคาเฉพาะหัวปั๊ม	ราคาปั๊ม+มอเตอร์
F071-	19SR7F65-1263	6”	10	7.5	95	20	330	3”	Stainless Steel	12		
F071-	19SR11F65-1863	6”	15	11	140					18		
F071-	19SR15F65-2163	6”	20	15	160					21		
F071-	30SR7F65-0663	6”	10	7.5	60	32	530	3”		6		
F071-	30SR11F65-0963	6”	15	11	90					9		
F071-	30SR15F65-1263	6”	20	15	120					12		
F071-	46SR11F65-0863	6”	15	11	65	48	800	3”		8		
F071-	46SR15F65-1163	6”	20	15	85					11		
F071-	78SR55F8A-1385 - 78SR93F8A-2485	8”	75-125	55-93	-	78	1,300	5”		13-24		
F071-	97SR55F8A-1185 - 97SR110F8A-2385	8”	75-150	55-110	-	97	1,616			11-23		

Submonitor (Three-Phase Motor Protection System)
อุปกรณ์ป้องกันมอเตอร์ 3 เฟส

Franklin Electric
แฟรงคลิน อิเลคทริค

การใช้งานทั่วไป (APPLICATIONS)

เป็นอุปกรณ์ป้องกันมอเตอร์ 3เฟส ขนาดตั้ง 3 - 200 แรงม้า
ออกแบบมาให้ใช้งานง่าย และแสดงผลทางหน้าจอ เพื่อป้องกันมอเตอร์เสียหายจาก

- Under/Overload • False Start (Chattering) • Overheated Motor (Subtrol-equipped)
- Under/Overvoltage • Current Unbalance • Phase Reversal

ข้อมูลจำเพาะ (SPECIFICATIONS)

- Input Voltage .....190 – 600 VAC
- Frequency .....60/50 Hz
- Motor Service Factor Amps .....3 to 350 Amps
- Maximum Conductor Size Through Sensors Max Diameter .....0.920 in. (23 mm)
- Trip Response Motor Under/Overload, Under/Overvoltage, Overheat, Unbalance.....3 seconds
- Control Circuit Rating .....1.5 Amp AC, up to 600 Volts



- Signal Circuit Rating .....1 Amp AC, up to 250 Volts

* Premium package includes lightning arrestor and Subtrol-equipped motor

KT Code	Model	Discription	Amps	Volts	Hz	ราคา
	586 000 5000	Submonitor - Standard	3-359 Amps	190-600 V	60/50	
F072-0090	586 000 5100	Submonitor - Premium*	3-359 Amps	190-600 V	60/50	