
FOR MORE INFORMATION PLEASE VISIT OUR WEBSITE

www.kvsengineer.com

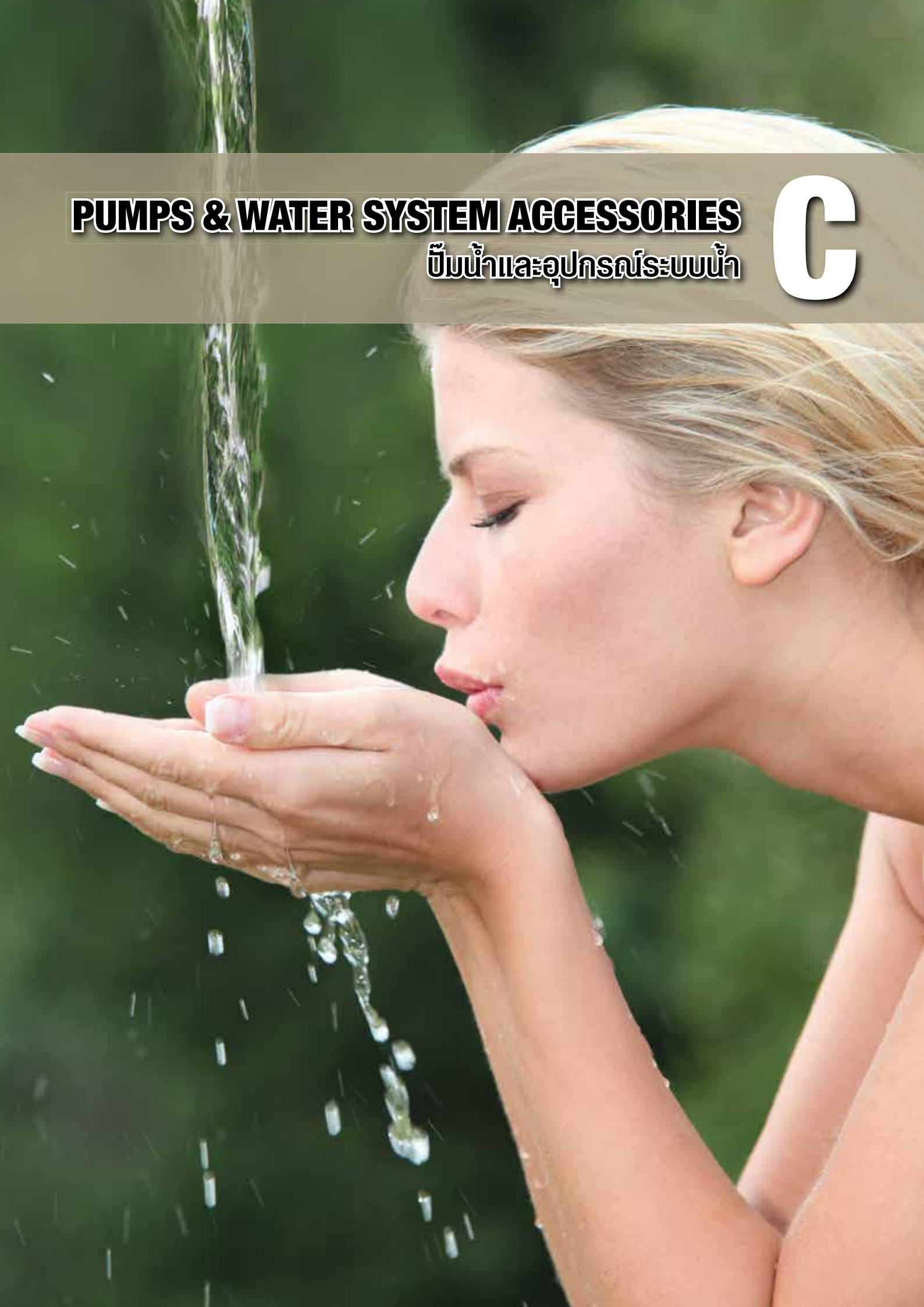
(click the link to direct to the site)

02-214-0101

PUMPS & WATER SYSTEM ACCESSORIES

ปั๊มน้ำและอุปกรณ์ระบบน้ำ

C



PUMPS & WATER SYSTEM ACCESSORIES

Submersible Pumps : SVM Pump

เครื่องสูบน้ำสำหรับบ่อบาดาล : SVM



แฟรงกลิน อิเล็กทริก

4" Pump Series

การใช้งานโดยทั่วไป (APPLICATIONS)

- เครื่องสูบน้ำ SVM สำหรับบ่อบาดาล ผลิตโดยโรงงานแฟรงกลิน อิเล็กทริก เครื่องสูบน้ำถูกออกแบบให้การสูบน้ำได้เต็มกำลังประสิทธิภาพ และสามารถทำการสกัดทรายได้ดี เครื่องสูบน้ำเหมาะสำหรับทุกสภาพน้ำปนทราย เพราะอุปกรณ์ภายในการขัดสีของทรายได้เป็นอย่างดี เหมาะสำหรับการใช้งาน
- บ่อน้ำบาดาลสำหรับผลิตน้ำใช้ภายในชีวิตประจำวันทั่วไป และการประปาหมู่บ้าน
 - งานภาคการเกษตรกรรม เพื่อเป็นแหล่งน้ำสำรองสำหรับใช้ในสวน, ไร่, นา
 - งานภาคฟาร์มเลี้ยงสัตว์ เพื่อเป็นแหล่งน้ำดื่มสำรอง หรือน้ำสำหรับใช้ในกระบวนการเลี้ยงสัตว์
 - งานภาคอุตสาหกรรมการผลิต เพื่อเป็นแหล่งน้ำใช้ในกระบวนการผลิต 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)

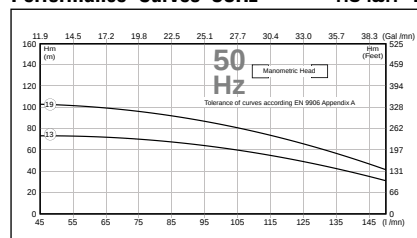
- ท่อทางส่ง (Discharge Head) และฐานเครื่องสูบน้ำ (Bottom Bracket) ผลิตจากสแตนเลส (Stainless Steel)
- ใบพัด (Impeller) ผลิตจาก Poly carbonate
- ช่องส่งน้ำ (Diffuser) ผลิตจาก Noryl
- เรือบีม (Casing) ผลิตจาก Stainless Steel
- เพลาทกเหลี่ยม (Hex Pump Shaft), ข้อต่อเพลาบอต (Shaft Coupling) ผลิตจากสแตนเลส (Stainless Steel)
- Check Valve ผลิตจากสแตนเลส (Stainless Steel)

NEW



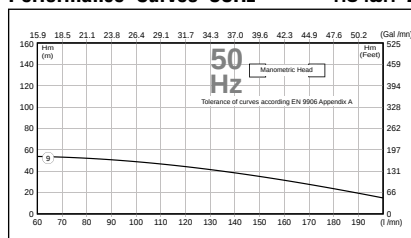
Performance Curves 50Hz

กราฟที่ 1



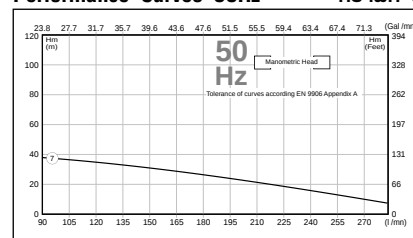
Performance Curves 50Hz

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	8,890.-
F071-0525	เฉพาะ: Pump 2.0hp SVM 200/09-Stages	2	1.5	39	140	53	70	2"		9	กราฟที่ 2	8,860.-
F071-0535	เฉพาะ: Pump 2.0hp SVM 285/07-Stages	2	1.5	19	200	37	105	2"		7	กราฟที่ 3	9,650.-
F071-0519	เฉพาะ: Pump 3.0hp SVM 150/19-Stages	3	2.2	83	100	102	55	2"		19	กราฟที่ 1	10,760.-

Submersible Pumps Set with Motor & Accessories

ชุดเครื่องสูบน้ำสำหรับบ่อบาดาล พร้อมมอเตอร์ขนาด 4 นิ้วและอุปกรณ์

4" Set Pump

การใช้งานโดยทั่วไป (APPLICATIONS)

เครื่องสูบน้ำบาดาลพร้อมมอเตอร์และอุปกรณ์ เป็นการจัดชุดที่เหมาะสมที่สุด เนื่องจากการนำผลิตภัณฑ์ของแฟรงคลิน อิเล็กทริก คือเครื่องสูบน้ำ SVM พร้อมกลุ่มควบคุมมอเตอร์ (เฉพาะระบบไฟฟ้า 1 เฟส 220 โวลต์ เท่านั้น) ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ของแฟรงคลินทั้งหมดนำมาจัดเตรียม พร้อมอุปกรณ์ใช้งานมาตรฐาน ที่มีคุณภาพอื่นๆ ไว้ให้เลือก จึงมั่นใจได้เมื่อนำไปใช้งาน สำหรับระบบไฟฟ้าทั้งแบบ 1 เฟส 220 โวลต์ และแบบ 3 เฟส 380 โวลต์

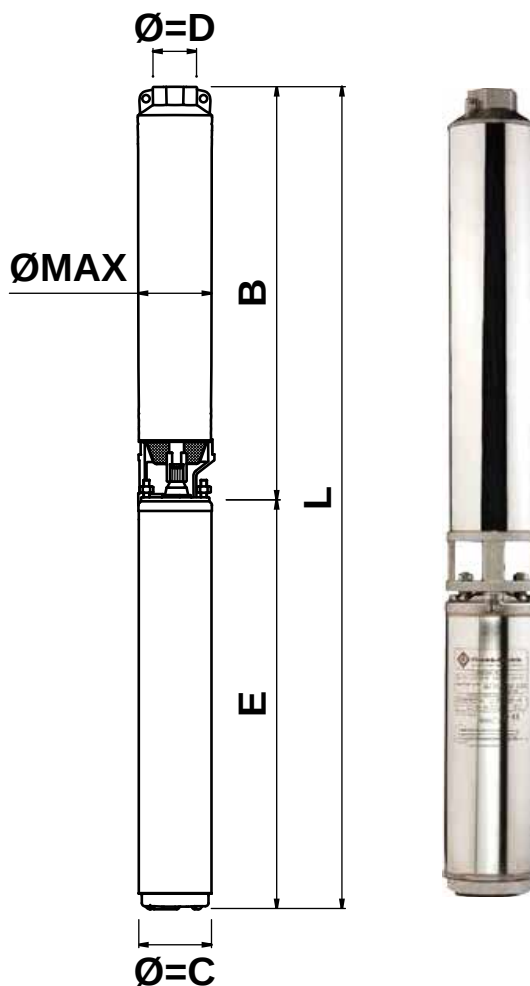
รายละเอียดเครื่องสูบน้ำจัดชุดประกอบด้วย

เครื่องสูบน้ำพร้อมมอเตอร์แฟรงคลิน รวมกล่องควบคุมแฟรงคลิน 1 เฟส 220 โวลต์ 50Hz และอุปกรณ์

- เครื่องสูบน้ำ SVM ขนาด 4 นิ้ว
- มอเตอร์แฟรงคลิน ขนาด 4 นิ้วพร้อมหัวขั้วสายไฟมอเตอร์ (Lead wire)
- กล่องควบคุมของแฟรงคลิน อิเล็กทริก สำหรับมอเตอร์ขนาด 0.5 - 5hp 1 เฟส 220V 50Hz
- สายไฟ VCT ยาว 45 เมตร
 - มอเตอร์ขนาด 0.5 - 1.5hp ขนาด 3 x 1.5 Sq.mm
 - มอเตอร์ขนาด 2.0 - 3.0hp ขนาด 3 x 2.5 Sq.mm
 - มอเตอร์ขนาด 5hp ใช้ขนาด 3 x 4.0 Sq.mm
- ฟาโน่ขนาด 6 นิ้ว

เครื่องสูบน้ำพร้อมมอเตอร์แฟรงคลิน 3 เฟส 220V 50Hz และชุดอุปกรณ์

- เครื่องสูบน้ำ SVM ขนาด 4 นิ้ว
- มอเตอร์แฟรงคลิน ขนาด 4 นิ้วพร้อมหัวขั้วสายไฟมอเตอร์ (Lead wire)
- สายไฟ VCT ยาว 45 เมตร
 - มอเตอร์ขนาด 0.5 - 1.5hp ขนาด 3 x 1.5 Sq.mm
 - มอเตอร์ขนาด 2.0 - 3.0hp ขนาด 3 x 2.5 Sq.mm
 - มอเตอร์ขนาด 5hp ใช้ขนาด 3 x 4.0 Sq.mm
- ฟาโน่ขนาด 6 นิ้ว



เครื่องสูบน้ำ SVM พร้อมมอเตอร์แฟรงคลิน รวมกล่องควบคุมแฟรงคลิน 1 เฟส 220V 50Hz และอุปกรณ์

KT Code	Descriptions	พิกัดกำลังมอเตอร์ ต้นกำลัง		Normal Rate Best Efficiency		Maximum Rate Pump Operating		ขนาด ท่อส่ง น้ำ	ชนิด ท่อส่ง	จำนวน ใบพัด	ราคา
		แรงม้า (hp)	กิโลวัตต์ (kW)	Head (m)	ปริมาณน้ำ (l/min)	Head (m)	ปริมาณน้ำ (l/min)				
SET-F071-SVM150x13	Set Pump 2.0hp SVM 150/13-Stages	2	1.5	62	100	73	55	2"	สแตนเลส	13	41,900.-
SET-F071-SVM200x9	Set Pump 2.0hp SVM 200/09-Stages	2	1.5	39	140	53	70	2"		9	41,850.-
SET-F071-SVM285x7	Set Pump 2.0hp SVM 285/07-Stages	2	1.5	19	200	37	105	2"		7	42,720.-
SET-F071-SVM150x19	Set Pump 3.0hp SVM 150/19-Stages	3	2.2	83	100	102	55	2"		19	52,280.-

เครื่องสูบน้ำ SVM พร้อมมอเตอร์แฟรงคลิน 3 เฟส 380V 50Hz และอุปกรณ์

KT Code	Descriptions	พิกัดกำลังมอเตอร์ ต้นกำลัง		Normal Rate Best Efficiency		Maximum Rate Pump Operating		ขนาด ท่อส่ง น้ำ	ชนิด ท่อส่ง	จำนวน ใบพัด	ราคา
		แรงม้า (hp)	กิโลวัตต์ (kW)	Head (m)	ปริมาณน้ำ (l/min)	Head (m)	ปริมาณน้ำ (l/min)				
SET-F071-SVM150x13T	Set Pump 2.0hp SVM 150/13-Stages	2	1.5	62	100	73	55	2"	สแตนเลส	13	32,750.-
SET-F071-SVM200x9T	Set Pump 2.0hp SVM 200/09-Stages	2	1.5	39	140	53	70	2"		9	32,700.-
SET-F071-SVM285x7T	Set Pump 2.0hp SVM 285/07-Stages	2	1.5	19	200	37	105	2"		7	33,560.-
SET-F071-SVM150x19T	Set Pump 3.0hp SVM 150/19-Stages	3	2.2	83	100	102	55	2"		19	38,980.-

PUMPS & WATER SYSTEM ACCESSORIES

Submersible Pumps : Schaefer Pump

เครื่องสูบน้ำสำหรับบ่อบาดาล “เซเฟอร์”



แฟรงคลิน อิเล็กทริก



เซเฟอร์

4" Pump series

การใช้งานโดยทั่วไป (APPLICATIONS)

เครื่องสูบน้ำเซเฟอร์ สำหรับบ่อบาดาล พลาสติกโดยโรงงานแฟรงคลิน อิเล็กทริก เครื่องสูบน้ำถูกออกแบบให้การสูบน้ำได้เต็มกำลังประสิทธิภาพ และสามารถทำการสกัดทรายได้ดี มีรุ่นมาตรฐาน 18-70 ลิตร/นาที (Standard 4" Legend) และรุ่นสูบน้ำปริมาณมาก 100-270 ลิตร/นาที (High Capacity 4" Legend) มีให้เลือกใช้งานได้อย่างเหมาะสม สำหรับท่อทางส่งน้ำและฐานเครื่องสูบน้ำ

- บ่อสูบน้ำบาดาลสำหรับผลิตน้ำใช้ในครัวเรือนประจำวันทั่วไป และการประปาหมู่บ้าน
- งานภาคเกษตรกรรม เพื่อเป็นแหล่งน้ำสำรองสำหรับใช้ในสวน, ไร่, นา
- งานภาคฟาร์มเลี้ยงสัตว์ เพื่อเป็นแหล่งน้ำดื่มสำรอง หรือน้ำสำหรับใช้ในขบวนการเลี้ยงสัตว์
- งานภาคอุตสาหกรรมการผลิต เพื่อเป็นแหล่งน้ำใช้ในขบวนการผลิตสำหรับพื้นที่ทำการชลประทานไม่ครอบคลุม
- งานภาคอุตสาหกรรมการผลิตน้ำดื่ม บ่มโดยมาตรฐาน NSF/ANSI 61 มีความปลอดภัยสำหรับการผลิตน้ำดื่ม

ข้อมูลจำเพาะ (SPECIFICATIONS)

- ขนาดท่อส่ง (Discharge Size).....1 1/4 และ 2 นิ้ว
- พิกัดกำลังมอเตอร์ต้นกำลัง.....0.5 - 7.5 แรงม้า (hp)
- ปริมาณน้ำ (Capacity).....30 - 270 ลิตร/นาที (l/min)
- อุณหภูมิน้ำสูงสุด (Maximum water temperature)50 °C

วัสดุ (MATERIALS)

- ท่อทางส่ง (Discharge Head) และฐานเครื่องสูบน้ำ (Bottom Bracket) พลาสติกเทอร์โมพลาสติก (Thermoplastic) และพลาสติกสแตนเลส (Stainless Steel)
- ใบพัด (Impeller) พลาสติกจาก Fiberglass-filled Thermoplastic
- ช่องส่งน้ำ (Diffuser) พลาสติก Noryl
- เรือนบับ (Casing) พลาสติก Stainless Steel
- แพลทเทิลเทียม (Hex Pump Shaft), ข้อต่อเพลามอเตอร์ (Shaft Coupling) พลาสติกสแตนเลส (Stainless Steel)
- Check Valve พลาสติก Thermoplastic เฉพาะรุ่นท่อทางส่ง 1 1/4" เท่านั้น



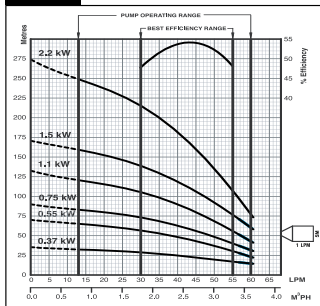
รุ่นท่อทางส่งและฐานแบบเทอร์โมพลาสติก



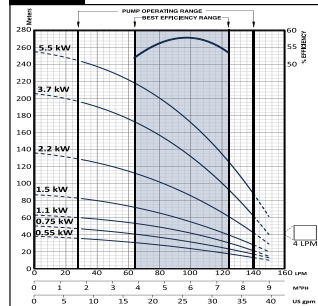
รุ่นท่อทางส่งและฐานแบบสแตนเลส



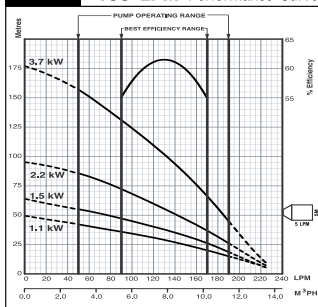
กราฟ 1 45 LPM Performance Curves



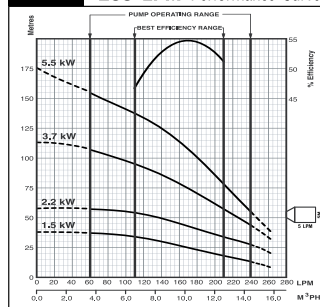
กราฟ 2 100 LPM Performance Curves



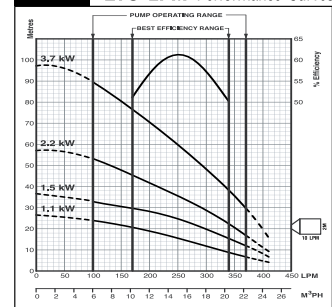
กราฟ 3 150 LPM Performance Curves



กราฟ 4 200 LPM Performance Curves



กราฟ 5 270 LPM Performance Curves



เครื่องสูบน้ำเซเฟอร์ (เฉพาะหัวบับ)

KT Code	Descriptions	พิกัดกำลังมอเตอร์ต้นกำลัง		Normal Rate Best Efficiency		Maximum Rate Pump Operating		ขนาดท่อส่ง (นิ้ว)	ชนิดท่อส่ง	จำนวนใบพัด	ตารางกราฟ	ราคา
		แรงม้า (hp)	กิโลวัตต์ (kW)	Head (m)	ปริมาณน้ำ (l/min)	Head (m)	ปริมาณน้ำ (l/min)					
F071-0005	เฉพาะ: Pump 2.0hp L4D35x14 (100LD2S4-PEXB)	2.0 hp	1.5 kW	55 m	100	82 m	30	2"	Stainless Steel	14	กราฟ 2	11,500.-
F071-0006	เฉพาะ: Pump 2.0hp L4D45x9 (150LD2S4-PEXB)	2.0 hp	1.5 kW	37 m	150	55 m	50	2"		9	กราฟ 3	13,900.-
NEW F071-0006-A	เฉพาะ: Pump 2.0hp L4D90x7 (270LD2S4-PEXB)	2.0 hp	1.5 kW	22 m	270	32 m	100	2"		7	กราฟ 5	14,310.-
F071-0006-Z	เฉพาะ: Pump 3.0hp L4D35x22 (100LD3S4-PEXB)	3.0 hp	2.2 kW	85 m	100	130 m	30	2"		22	กราฟ 2	15,600.-
F071-0007	เฉพาะ: Pump 3.0hp L4D45x14 (150LD3S4-PEXB)	3.0 hp	2.2 kW	45 m	150	85 m	50	2"		14	กราฟ 3	17,700.-
F071-0007-A	เฉพาะ: Pump 3.0hp L4D60x9 (200LD3S4-PEXB)	3.0 hp	2.2 kW	35 m	200	57 m	60	2"		9	กราฟ 4	14,400.-
NEW F071-0007-C	เฉพาะ: Pump 5.0hp L4D35x34 (100LD5S4-PEXB)	5.0 hp	3.7 kW	130 m	100	190 m	30	2"		34	กราฟ 2	19,000.-
F071-0008	เฉพาะ: Pump 5.0hp L4D60x17 (200LD5S4-PEXB)	5.0 hp	3.7 kW	63 m	200	105 m	60	2"		17	กราฟ 4	25,200.-
F071-0009	เฉพาะ: Pump 5.0hp L4D90x19 (270LD5S4-PEXB)	5.0 hp	3.7 kW	56 m	270	90 m	100	2"		19	กราฟ 5	27,500.-
NEW F071-0009-A	เฉพาะ: Pump 7.5hp L4D35x42 (100LD7S4-PEXB)	7.5 hp	5.5 kW	170 m	100	245 m	30	2"		42	กราฟ 2	22,000.-
F071-0009-C	เฉพาะ: Pump 7.5hp L4D60x26 (200LD7S4-PEXB)	7.5 hp	5.5 kW	85 m	200	155 m	60	2"		26	กราฟ 4	30,000.-

PUMPS & WATER SYSTEM ACCESSORIES

Submersible Pumps : Schaefer Pump (Tri Seal)

เครื่องสูบน้ำสำหรับบ่อบาดาล “เซเฟอร์ ไตร ซีล”



Franklin Electric

Schaefer

แฟรงกลิน อิเล็กทริก

เซเฟอร์

4" Tri-Seal series

การใช้งานโดยทั่วไป (APPLICATIONS)

เป็นเครื่องสูบน้ำสำหรับบ่อบาดาล ผลิตโดยโรงงานแฟรงกลินอิเล็กทริก มีการออกแบบการทำงานของเครื่องสูบน้ำที่ดีขึ้น สามารถทำการสกัดทรายได้ดียิ่งขึ้น โดยอาศัยระบบการยกตัวของใบพัด (Floating stage system) ตลอดเวลาขณะทำการสูบน้ำ และเสริมความแข็งแรงภายในต่อการขัดสีจากทรายเพิ่มขึ้น ด้วยการปรับปรุงซีล (Seal) ภายในถึง 3 จุดด้วยกัน จึงสามารถใช้เครื่องสูบน้ำกับสภาพน้ำปนทราย เหมาะสำหรับการใช้งาน

- บ่อน้ำบาดาลสำหรับผลิตน้ำใช้ภายในครัวเรือนประจำวันทั่วไป หรือการผลิตน้ำสำหรับประปาหมู่บ้าน
- งานภาคการเกษตรกรรม เพื่อเป็นแหล่งน้ำสำรองสำหรับใช้ในสวน, ไร่, นา
- งานภาคฟาร์มเลี้ยงสัตว์ เพื่อเป็นแหล่งน้ำดื่มสำรอง หรือน้ำสำหรับใช้ในขบวนการเลี้ยงสัตว์
- งานภาคอุตสาหกรรมการผลิต เพื่อเป็นแหล่งน้ำใช้ในขบวนการผลิตสำหรับพื้นที่ ที่การชลประทานไม่ครอบคลุม
- งานภาคอุตสาหกรรมการผลิตน้ำดื่ม มั่นใจด้วยมาตรฐาน NSF/ANSI 61 มีความปลอดภัย สำหรับการผลิตน้ำดื่ม

ข้อมูลจำเพาะ (SPECIFICATIONS)

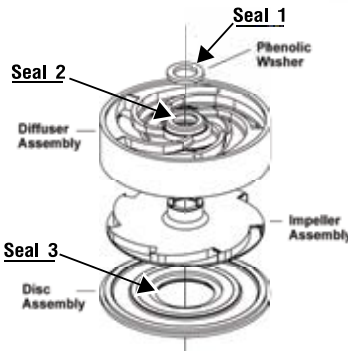
- ขนาดท่อส่ง (Discharge Size).....1 1/4 นิ้ว
- พิกัดกำลังมอเตอร์ต้นกำลัง.....0.5 - 2 แรงม้า (hp)
- ปริมาณน้ำ (Capacity).....30 - 70 ลิตร/นาที (l/min)
- อุณหภูมิน้ำสูงสุด (Maximum water temperature)49 C°

วัสดุ (MATERIALS)

- ท่อทางส่ง (Discharge Head) และฐานเครื่องสูบน้ำ (Bottom Bracket) ผลิตจากเทอร์โมพลาสติก (Thermoplastic) สำหรับรุ่น 0.5-1.5hp และผลิตจากสแตนเลส สำหรับรุ่น 2hp
- ใบพัด (Impeller) ผลิตจาก Celcon
- ช่องส่งน้ำ (Diffuser) ผลิตจาก Noryl
- เรือนปั๊ม (Casing) ผลิตจาก Stainless Steel
- เพลาทดเกียร์ (Hex Pump Shaft), ข้อต่อเพลามอเตอร์ (Shaft Coupling) ผลิตจากสแตนเลส (Stainless Steel)
- ซีลแบบร่องยางเรซิน, คูซิลสแตนเลส, ซีลสองสแตนเลส
- Check valve ผลิตจาก Thermoplastic



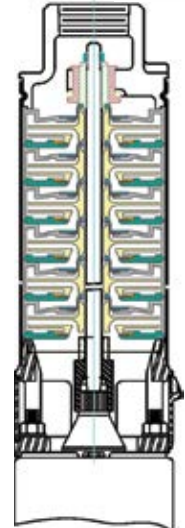
- Hex Design-Proprietary material mix
- Withstands wear in abrasives conditions
- Positive locked position
- Ceramic bearing sleeve harder than sand.
- Allows for years of service
- The two shapes work together as an assembly
- Self-flushing-allows sand to easily pass through the bearing area-Not trapped



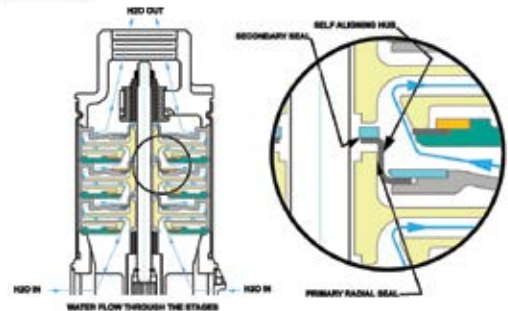
Seal 1 Stainless steel impeller eye seal provides radial seal.

Seal 2 Floating impeller hub seal provides axial seal (patent pending).

Seal 3 Phenolic stage seal provides additional axial sealing between stages.



Assembly Drawing

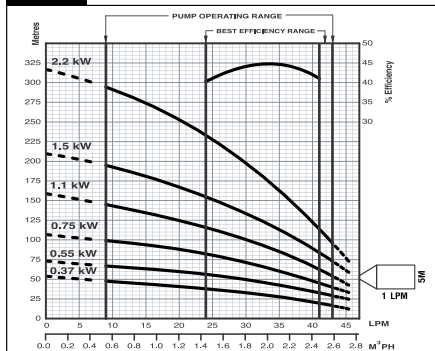


CSA CERTIFIED
PUMP END ONLY

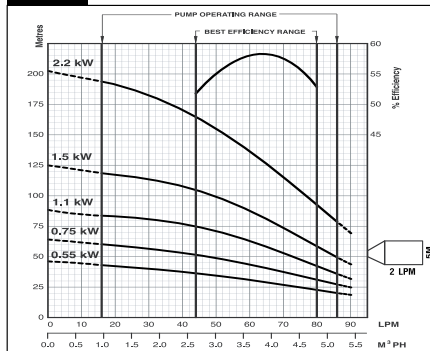


Drinking Water
NSF/ANSI 61

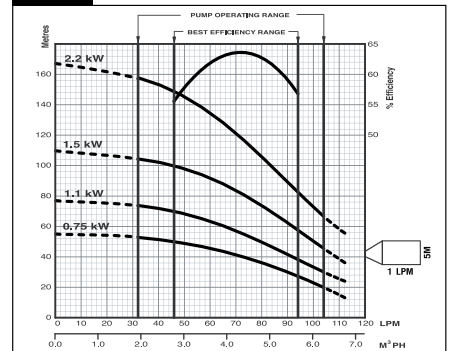
กราฟ A TRI-SEAL 30 LPM Performance



กราฟ B TRI-SEAL 60 LPM Performance



กราฟ C TRI-SEAL 70 LPM Performance



KT Code	Description	พิกัดกำลังมอเตอร์		Normal Rate Best Efficiency	Maximum Rate Pump Operate	ขนาด ท่อส่ง (นิ้ว)	ชนิด ท่อส่ง	จำนวน ใบพัด	ตาราง กราฟ	ราคา
		แรงม้า (hp)	กิโลวัตต์ (kW)	Head (m)	ปริมาณน้ำ (l/min)	Head (m)				
F071-0009-K1	เฉพาะ Pump 0.5hp TRI 10-06 (30LD05P4-PEXB)	0.5 hp	0.37kW	35m	30	50m	9	1 1/4"	Thermo Plastic	4,200.-
F071-0009-L4	เฉพาะ Pump 1hp TRI 25-07 (70LD1P4-PEXB)	1.0 hp	0.75kW	40m	70	52m	32	1 1/4"		4,400.-
NEW F071-0009-L5	เฉพาะ Pump 1hp TRI 15-10 (45LD1P4-PEXB)	1.0 hp	0.75kW	63m	45	80m	13	1 1/4"		6,400.-
F071-0009-M2	เฉพาะ Pump 1.5hp TRI 15-15 (45LD15P4-PEXB)	1.5 hp	1.1kW	80m	45	105m	30	1 1/4"		7,400.-
F071-0009-M3	เฉพาะ Pump 1.5hp TRI 20-11 (60LD15P4-PEXB)	1.5 hp	1.1kW	65m	60	85m	16	1 1/4"		6,600.-
F071-0009-M4	เฉพาะ Pump 1.5hp TRI 25-10 (70LD15P4-PEXB)	1.5 hp	1.1kW	56m	70	72m	32	1 1/4"	Stainless	5,150.-
F071-0009-N4	เฉพาะ Pump 2hp TRI 25-14 (70LD2S4-PEXB)	2.0 hp	1.5kW	84m	70	104m	32	1 1/4"		9,500.-

PUMPS & WATER SYSTEM ACCESSORIES

4" Submersible Pump Set with Motor & Accessories

ชุดเครื่องสูบน้ำบ่อบาดาลพร้อมมอเตอร์ขนาด 4 นิ้ว และอุปกรณ์



แฟรงกลิน อิเล็กทริก



เซเฟอร์

4" Set Pump

การใช้งานโดยทั่วไป (APPLICATIONS)

เครื่องสูบน้ำบาดาลพร้อมมอเตอร์และอุปกรณ์ เป็นการจัดชุดที่เหมาะสมที่สุด เนื่องจากเป็นการนำผลิตภัณฑ์ของแฟรงกลิน อิเล็กทริก คือเครื่องสูบน้ำเซเฟอร์ รุ่นมาตรฐาน, รุ่นสูบน้ำปริมาณมาก และรุ่น Tri Seal พร้อมมอเตอร์, พร้อมกล่องควบคุมมอเตอร์ (เฉพาะระบบไฟฟ้า 1 เฟส 220 โวลต์ เท่านั้น) ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ของแฟรงกลิน อิเล็กทริกทั้งหมด นำมาจัดเตรียม พร้อมอุปกรณ์ใช้งานมาตรฐานที่คุณภาพเยี่ยม วัสดุดีเยี่ยม จึงมั่นใจได้ เมื่อนำไปใช้งาน สำหรับระบบไฟฟ้าทั้งแบบ 1 เฟส 220 โวลต์ และแบบ 3 เฟส 380 โวลต์ โดยรายละเอียดเครื่องสูบน้ำชุดประกอบด้วย

เครื่องสูบน้ำพร้อมมอเตอร์แฟรงกลิน รวมกล่องควบคุมแฟรงกลิน

1 เฟส 220V 50Hz และอุปกรณ์

1. เครื่องสูบน้ำเซเฟอร์ ขนาด 4 นิ้ว
2. มอเตอร์แฟรงกลิน ขนาด 4 นิ้ว พร้อมหัวขั้วสายไฟมอเตอร์ (Lead wire)
3. กล่องควบคุมของแฟรงกลิน อิเล็กทริก สำหรับมอเตอร์ขนาด 0.5 - 5hp
1 เฟส 220V 50Hz เท่านั้น
4. สายไฟ VCT ยาว 45 เมตร
 - มอเตอร์ขนาด 0.5 - 1.5hp ขนาด 3 x 1.5 Sq.mm
 - มอเตอร์ขนาด 2.0 - 3.0hp ขนาด 3 x 2.5 Sq.mm
 - มอเตอร์ขนาด 5hp ใช้ขนาด 3 x 4.0 Sq.mm
5. ฝาปิดขนาด Ø6 นิ้ว
6. Check Valve 2 นิ้ว สำหรับท่อส่ง 2 นิ้วเท่านั้น

เครื่องสูบน้ำพร้อมมอเตอร์แฟรงกลิน 3 เฟส 380V 50Hz และอุปกรณ์

1. เครื่องสูบน้ำเซเฟอร์ ขนาด 4 นิ้ว
2. มอเตอร์แฟรงกลิน ขนาด 4 นิ้ว พร้อมหัวขั้วสายไฟมอเตอร์ (Lead wire)
3. สายไฟ VCT ยาว 45 เมตร
 - มอเตอร์ขนาด 0.5 - 1.5hp ขนาด 3 x 1.5 Sq.mm
 - มอเตอร์ขนาด 2.0 - 3.0hp ขนาด 3 x 2.5 Sq.mm
 - มอเตอร์ขนาด 5hp ใช้ขนาด 3 x 4.0 Sq.mm
4. ฝาปิดขนาด Ø6 นิ้ว
5. Check Valve 2 นิ้ว สำหรับท่อส่ง 2 นิ้วเท่านั้น



เครื่องสูบน้ำเซเฟอร์พร้อมมอเตอร์แฟรงกลิน รวมกล่องควบคุมแฟรงกลิน 1 เฟส 220V 50Hz และอุปกรณ์

KT Code	Descriptions	พิกัดกำลังมอเตอร์ ต้นกำลัง	Normal Rate Best Efficiency		Maximum Rate Pump Operating		ขนาด ท่อส่ง (นิ้ว)	ชนิด ท่อส่ง	จำนวน ใบพัด	ราคา
			แรงม้า (hp)	โวลต์ (V)	Head (m)	ปริมาณน้ำ (l/min)	Head (m)	ปริมาณน้ำ (l/min)		
SET-F071-L4D35x14	Set Pump 2.0hp L4D 35x14 220V (100LD2S4-PEXB)	2.0 hp	220V	55m	100	82m	30	2 "	14	46,400.-
SET-F071-L4D45x9	Set Pump 2.0hp L4D 45x9 220V (150LD2S4-PEXB)	2.0 hp	220V	37m	150	55m	50	2 "	9	48,000.-
NEW SET-F071-L4D90x7	Set Pump 2.0hp L4D 90x7 220V (270LD2S4-PEXB)	2.0 hp	220V	22m	270	32m	100	2 "	7	47,000.-
SET-F071-L4D35x22	Set Pump 3.0hp L4D 35x22 220V (100LD3S4-PEXB)	3.0 hp	220V	85m	100	130m	30	2 "	22	54,000.-
SET-F071-L4D45x14	Set Pump 3.0hp L4D 45x14 220V (150LD3S4-PEXB)	3.0 hp	220V	45m	150	85m	50	2 "	14	60,200.-
SET-F071-L4D60x9	Set Pump 3.0hp L4D 60x9 220V (200LD3S4-PEXB)	3.0 hp	220V	35m	200	57m	60	2 "	9	56,000.-
NEW SET-F071-L4D35x34	Set Pump 5.0hp L4D 35x34 220V (100LD5S4-PEXB)	5.0 hp	220V	130m	100	190m	30	2 "	34	80,000.-
SET-F071-L4D60x17	Set Pump 5.0hp L4D 60x17 220V (200LD5S4-PEXB)	5.0 hp	220V	63m	200	105m	60	2 "	17	82,500.-
SET-F071-L4D90x19	Set Pump 5.0hp L4D 90x19 220V (270LD5S4-PEXB)	5.0 hp	220V	56m	270	90m	100	2 "	19	84,000.-

เครื่องสูบน้ำเซเฟอร์ รุ่น Tri Seal พร้อมมอเตอร์แฟรงกลิน รวมกล่องควบคุมแฟรงกลิน 1 เฟส 220V 50Hz และอุปกรณ์

NEW SET-F071-TRI1006	Set Pump 0.5hp TRI 10-06 220V (30LD05P4-PEXB)	0.5 hp	220V	35m	30	50m	9	1 1/4"	6	22,000.-
NEW SET-F071-TRI1510	Set Pump 1.0hp TRI 15x10 220V (45LD1P4-PEXB)	1.0 hp	220V	63m	45	80m	13	2 "	10	26,700.-
SET-F071-TRI2507	Set Pump 1.0hp TRI 25-07 220V (70LD1P4-PEXB)	1.0 hp	220V	40m	70	52m	32	1 1/4"	7	23,900.-
SET-F071-TRI1515	Set Pump 1.5hp TRI 15-15 220V (45LD15P4-PEXB)	1.5 hp	220V	80m	45	120m	13	1 1/4"	15	33,000.-
SET-F071-TRI2011	Set Pump 1.5hp TRI 20-11 220V (60LD1P4-PEXB)	1.5 hp	220V	65m	60	85m	16	1 1/4"	11	31,200.-
SET-F071-TRI2510	Set Pump 1.5hp TRI 25-10 220V (70LD15P4-PEXB)	1.5 hp	220V	56m	70	72m	32	1 1/4"	10	28,500.-
SET-F071-TRI2514	Set Pump 2.0hp TRI 25-14 220V (70LD2S4-PEXB)	2.0 hp	220V	84m	70	104m	32	1 1/4"	14	41,800.-

เครื่องสูบน้ำเซเฟอร์พร้อมมอเตอร์แฟรงกลิน 3 เฟส 380V 50Hz และอุปกรณ์

KT Code	Descriptions	พิกัดกำลังมอเตอร์ ต้นกำลัง	Normal Rate Best Efficiency		Maximum Rate Pump Operating		ขนาด ท่อส่ง (นิ้ว)	ชนิด ท่อส่ง	จำนวน ใบพัด	ราคา
			แรงม้า (hp)	โวลต์ (V)	Head (m)	ปริมาณน้ำ (l/min)	Head (m)	ปริมาณน้ำ (l/min)		
SET-F071-L4D35x14T	Set Pump 2.0Hp L4D 35x14 380V (100LD2S4-PEXB)	2.0 hp	380V	55m	100	82m	30	2 "	14	36,700.-
SET-F071-L4D45x9T	Set Pump 2.0Hp L4D 45x9 380V (150LD2S4-PEXB)	2.0 hp	380V	37m	150	55m	50	2 "	9	38,800.-
NEW SET-F071-L4D90x7T	Set Pump 2.0Hp L4D 90x7 380V (270LD2S4-PEXB)	2.0 hp	380V	22m	270	32m	100	2 "	7	38,300.-
SET-F071-L4D35x22T	Set Pump 3.0Hp L4D 35x22 380V (100LD3S4-PEXB)	3.0 hp	380V	85m	100	130m	30	2 "	22	46,500.-
SET-F071-L4D45x14T	Set Pump 3.0Hp L4D 45x14 380V (150LD3S4-PEXB)	3.0 hp	380V	45m	150	85m	50	2 "	14	49,900.-
SET-F071-L4D60x9T	Set Pump 3.0Hp L4D 60x9 380V (200LD3S4-PEXB)	3.0 hp	380V	35m	200	57m	60	2 "	9	47,300.-
NEW SET-F071-L4D35x34T	Set Pump 5.0hp L4D 35x34 380V (100LD5S4-PEXB)	5.0 hp	380V	130m	100	190m	30	2 "	34	64,900.-
SET-F071-L4D60x17T	Set Pump 5.0Hp L4D 60x17 380V (200LD5S4-PEXB)	5.0 hp	380V	63m	200	105m	60	2 "	17	76,100.-
SET-F071-L4D90x19T	Set Pump 5.0Hp L4D 90x19 380V (270LD5S4-PEXB)	5.0 hp	380V	56m	270	90m	100	2 "	19	78,000.-
NEW SET-F071-L4D35x42T	Set Pump 7.5hp L4D 35x42 380V (100LD7S4-PEXB)	7.5 hp	380V	170m	100	245m	30	2 "	42	84,000.-
NEW SET-F071-L4D60x26T	Set Pump 7.5hp L4D 60x26 380V (200LD7S4-PEXB)	7.5 hp	380V	80m	200	155m	60	2 "	42	94,000.-

เครื่องสูบน้ำเซเฟอร์ รุ่น Tri Seal พร้อมมอเตอร์แฟรงกลิน 3 เฟส 380V 50Hz และอุปกรณ์

SET-F071-TRI1515T	Set Pump 1.5Hp TRI 15-15 380V (45LD15P4-PEXB)	1.5 hp	380V	80m	45	120m	13	1 1/4"	15	26,900.-
SET-F071-TRI2011T	Set Pump 1.5Hp TRI 20-11 380V (60LD1P4-PEXB)	1.5 hp	380V	65m	60	85m	16	1 1/4"	11	25,900.-
SET-F071-TRI2510T	Set Pump 1.5Hp TRI 25-10 380V (70LD15P4-PEXB)	1.5 hp	380V	56m	70	72m	32	1 1/4"	10	24,300.-
SET-F071-TRI2514T	Set Pump 2.0Hp TRI 25-14 380V (70LD2S4-PEXB)	2.0 hp	380V	84m	70	104m	32	1 1/4"	14	31,800.-

PUMPS & WATER SYSTEM ACCESSORIES

Submersible Pumps

เครื่องสูบน้ำสำหรับบ่อบาดาล

6" / 8" Pump SR series

การใช้งานโดยทั่วไป (APPLICATIONS)

เป็นเครื่องสูบน้ำสำหรับบ่อบาดาล พัดโดยโรงงานแฟรงคลินมอเตอร์ เพื่อการสูบน้ำปริมาณสูง สำหรับงานอุตสาหกรรม และการเกษตรกรรมขนาดใหญ่ ในพื้นที่ขาดระบบชลประทาน สามารถใช้กับสภาพน้ำที่มีค่า pH น้อยกว่า 7 เนื่องจากเครื่องสูบน้ำผลิตจากสแตนเลส คุณภาพสูง ไร้ปัญหาเรื่องสนิมเหล็กจากเครื่องสูบน้ำ พร้อมเช็ควาล์วสแตนเลสในตัว

ข้อมูลจำเพาะ (SPECIFICATIONS)

- ขนาดท่อ (Discharge Housings).....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
- ฟาครอบสายไฟ (Cable guard), แผ่นกันทางดูด (Suction strainer) ผลิตจาก Stainless steel 316
- ใบพัด (Impeller) ผลิตจาก Stainless steel 304
- เพลา (Shaft) ผลิตจาก Stainless steel 431

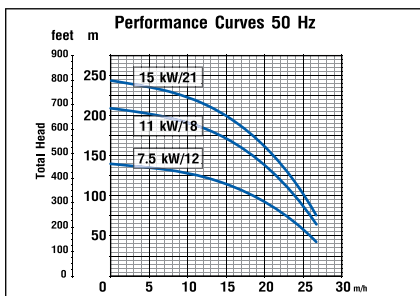


FPS
SR series

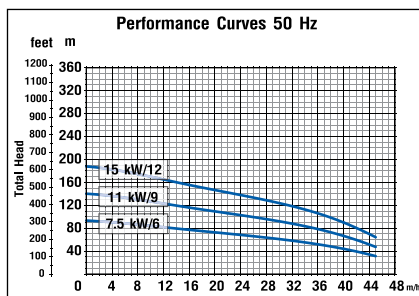
แฟรงคลิน อิเล็กทริก เอฟพีเอส เอสอาร์ ซีรี่ส์



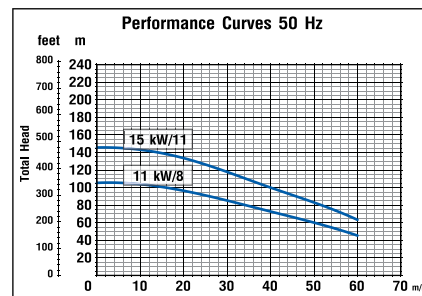
PERFORMANCE CURVE 19 SR series 20 m³/h



PERFORMANCE CURVE 30 SR series 32 m³/h



PERFORMANCE CURVE 46 SR series 48 m³/h



• เครื่องสูบน้ำ FPS SR Series

KT Code	Model	ขนาดมอเตอร์ ที่ต่อใช้งาน (นิ้ว)	พิกัดมอเตอร์		Nominal Head เฮดน้ำ (m)	Nominal Flow ปริมาณน้ำ		ขนาด ท่อส่ง (นิ้ว)	ชนิด ท่อส่ง		จำนวน ใบพัด	ราคา เฉพาะหัวปั้ม	ราคา ปั้ม+มอเตอร์
			hp	kW		m³/h	l/min						
F071-	19SR7F65-1263	6"	10	7.5	95	20	330	3"	Stainless Steel		12	48,000.-	107,000.-
F071-	19SR11F65-1863	6"	15	11	140						18	60,000.-	128,000.-
F071-	19SR15F65-2163	6"	20	15	160						21	65,000.-	148,000.-
F071-	30SR7F65-0663	6"	10	7.5	60	32	530	3"			6	58,500.-	118,000.-
F071-	30SR11F65-0963	6"	15	11	90						9	74,000.-	143,000.-
F071-	30SR15F65-1263	6"	20	15	120						12	92,000.-	176,000.-
F071-	46SR11F65-0863	6"	15	11	65	48	800	3"			8	73,500.-	142,000.-
F071-	46SR15F65-1163	6"	20	15	85						11	88,500.-	173,000.-
F071-	78SR55F8A-1385 - 78SR93F8A-2485	8"	75-125	55-93	-	78	1,300	5"			13-24	Call	Call
F071-	97SR55F8A-1185 - 97SR110F8A-2385	8"	75-150	55-110	-	97	1,616				11-23	Call	Call

Submonitor (Three-Phase Motor Protection System)

อุปกรณ์ป้องกันมอเตอร์ 3 เฟส

การใช้งานทั่วไป (APPLICATIONS)

เป็นอุปกรณ์ป้องกันมอเตอร์ 3 เฟส 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 Voltage190 – 600 VAC
- Frequency60/50 Hz
- Motor Service Factor Amps3 to 350 Amps
- Maximum Conductor Size Through Sensors Max Diameter0.920 in. (23 mm)
- Trip Response Motor Under/Overload, Under/Overvoltage, Overheat, Unbalance.....3 seconds
- Control Circuit Rating1.5 Amp AC, up to 600 Volts



แฟรงคลิน อิเล็กทริก



- Signal Circuit Rating1 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	Call
F072-0090	586 000 5100	Submonitor - Premium*	3-359 Amps	190-600 V	60/50	46,630.-

PUMPS & WATER SYSTEM ACCESSORIES

Submersible Pumps : 6"/4"

เครื่องสูบน้ำสำหรับบ่อบาดาล รุ่น แบบสลักทราย
ใบพัด Noryl พลมไฟเบอร์กลาส



แฟรงกลิน อิเล็กทริก



เอฟพีเอส



6"/4" FPS 4400 series

การใช้งานโดยทั่วไป (APPLICATIONS)

เป็นเครื่องสูบน้ำสำหรับบ่อบาดาล พัดไฟเบอร์กลาสเพื่อการใช้งาน
ปริมาณมาก และสามารถต่อกับมอเตอร์ที่มีขนาด 4 นิ้ว และ 6 นิ้ว สำหรับบางรุ่น
ก็ยังสามารถใช้ได้กับทุกสภาพน้ำบาดาล เนื่องจากตัวเรือนและเพลลา พัดจากสแตนเลส

ข้อมูลจำเพาะ (SPECIFICATIONS)

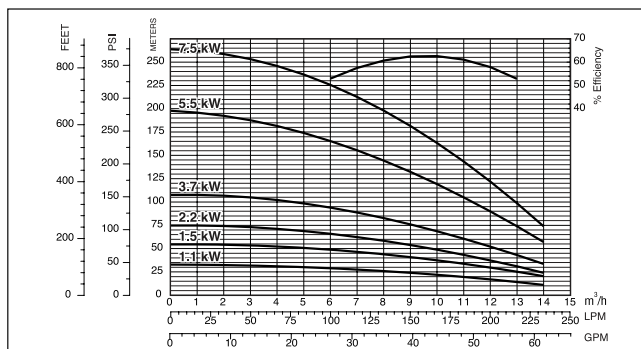
- ขนาดท่อส่ง (Discharge Housing).....3 นิ้ว (inch)
- พัดคอมอเตอร์ต้นกำลัง.....5-15 แรงม้า (hp)
- ปริมาณน้ำ (Capacity).....166-250 ลิตร/นาที (l/min)
- อุณหภูมิน้ำสูงสุด (Maximum water temperature).....30 °C

วัสดุ (MATERIALS)

- ตัวเรือน (Outer Shell) พัดจาก Stainless Steel
- ใบพัด (Impeller) พัดจาก Glass-filled Noryl
- ท่อทางส่ง (Discharge Housing) แบบ BSPP และ Bracket พัดจาก Heavy-duty stainless steel
- เพลลา (Shaft) พัดจาก Stainless steel

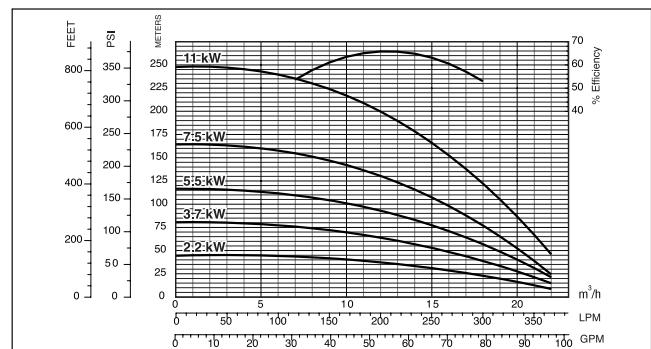
PERFORMANCE CURVE 10 FA series

10 m³/h



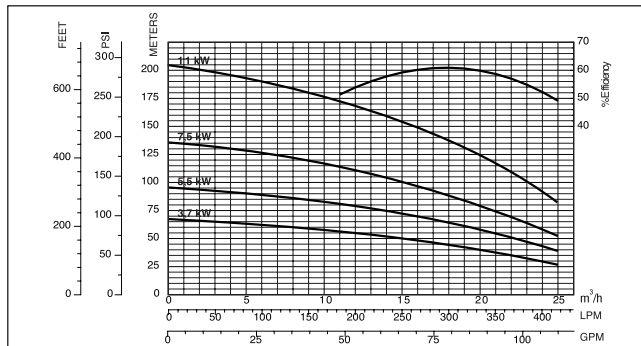
PERFORMANCE CURVE 15 FA series

15 m³/h



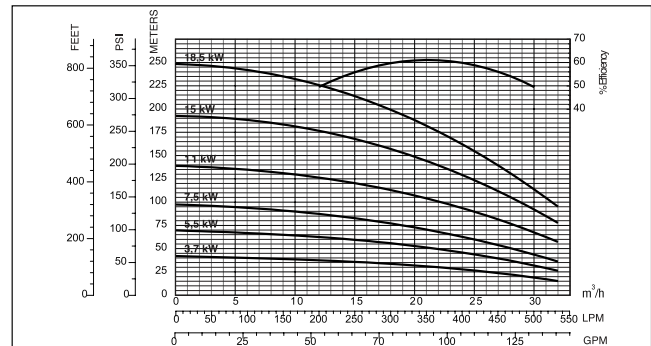
PERFORMANCE CURVE 19 FA series

19 m³/h



PERFORMANCE CURVE 24 FA series

24 m³/h



• เครื่องสูบน้ำ (เฉพาะหัวปั๊ม) FPS 4400 Series

KT Code	Model	ขนาดมอเตอร์ ที่ใช้ใช้งาน (นิ้ว)	พิกัดมอเตอร์		Nominal Head เฮดน้ำ (m)	Nominal Flow ปริมาณน้ำ		ขนาด ท่อส่ง (นิ้ว)	ชนิด ท่อส่ง	จำนวน ใบพัด	ราคา เฉพาะหัวปั๊ม
			hp	kW		m³/h	l/min				
F071-0009-F1	10FA3S6-PEXB	4" & 6"	5	3.7	70	10	166	3"	Stainless Steel	10	65,500.-
F071-0009-F2	10FA5S6-PEXB	4" & 6"	7.5	5.5	120	10	166	3"		18	89,500.-
F071-0009-F3	10FA7S6-PEXB	4" & 6"	10	7.5	160	10	166	3"		24	108,500.-
F071-0009-F4	15FA3S6-PEXB	4" & 6"	5	3.7	55	15	250	3"		7	56,300.-
F071-0009-F5	15FA5S6-PEXB	4" & 6"	7.5	5.5	75	15	250	3"		10	65,500.-
F071-0009-F6	15FA7S6-PEXB	4" & 6"	10	7.5	105	15	250	3"		14	79,500.-
F071-0009-F7	15FA11S6-PEXB	6"	15	11	160	15	250	3"		21	99,000.-
F071-	19FA3S6-PEXB	4" & 6"	5	3.7	45	19	316	3"		5	50,000.-
F071-	19FA5S6-PEXB	4" & 6"	7.5	5.6	60	19	316	3"		7	57,900.-
F071-	19FA7S6-PEXB	4" & 6"	10	7.5	80	19	316	3"		10	69,300.-
F071-	19FA11S6-PEXB	6"	15	11.2	155	19	316	3"		15	80,000.-
F071-	24FA3S6-PEXB	4" & 6"	5	3.7	30	24	400	3"		3	51,700.-
F071-	24FA5S6-PEXB	4" & 6"	7.5	5.6	45	24	400	3"		5	50,900.-
F071-	24FA7S6-PEXB	4" & 6"	10	7.5	65	24	400	3"		7	61,600.-
F071-	24FA11S6-PEXB	6"	15	11.2	95	24	400	3"		10	70,300.-
F071-	24FA15S6-PEXB	6"	20	15	130	24	400	3"		14	82,000.-

ตัวอย่าง การอ่านรหัสปั๊ม 6 นิ้ว FPS เช่น 10FA3S6-PEXB

10 = m³/h

FA = FPS Series

3 = 3.7 kW

S = Stainless Steel

6 = 6" Submersible

PE = Pump End

X = 50Hz

B = BSPP

PUMPS & WATER SYSTEM ACCESSORIES

4" Submersible Motors Super Stainless : Technical Information

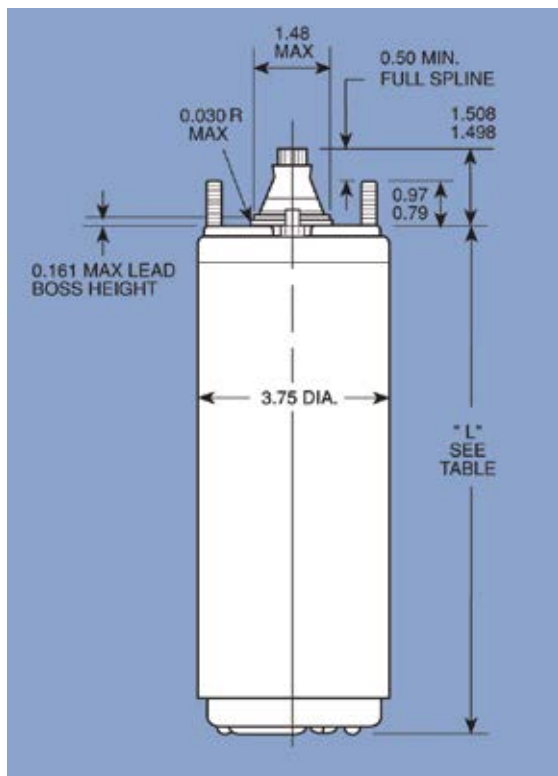


Franklin Electric

แฟรงกลิน อิลคทริก

ข้อมูลเทคนิคมอเตอร์สำหรับบ่อน้ำขนาดเล็ก ขนาด 4 นิ้ว ชนิดสแตนเลสแบบพิเศษ

DIMENSIONS



4-Inch Construction Materials

Construction Type

Component	Standard Water Well
Castings	304 SS over Iron
Stator Shell	301 SS
Shaft Extension	17-4 SS or 303 SS
Fasteners	305 SS or 302 SS
Seal Cover	Acetal
Seal	Nitrile Rubber Lip
Diaphragm	Nitrile Rubber
Slinger	Nitrile Rubber
Lead Wire (or Cable)	XLPE
Lead Potting	Epoxy
Lead Jam Nut	303 SS

Model	Hp	kW	"L" (inches)	SHIPPING WEIGHT	
				LBS	KG
Single-Phase Motors - 3-wire 220 Volt 50Hz					
214 555 9204S	0.5	0.37	9.53	19	8.6
214 558 9203S	1	0.75	11.75	24	10.9
224 350 9203S	1.5	1.1	13.62	28	12.7
224 351 9204S	2	1.5	15.12	33	15.0
224 352 2604	3	2.2	19.06	41	18.6
Three-Phase Motors 380 Volt 50 Hz					
234 524 9403S	1.5	1.1	11.75	24	10.9
234 325 9404S	2	1.5	13.62	28	12.7
234 326 2604	3	2.2	16.06	35	15.9

4" Submersible Motors High Thrust : Technical Information

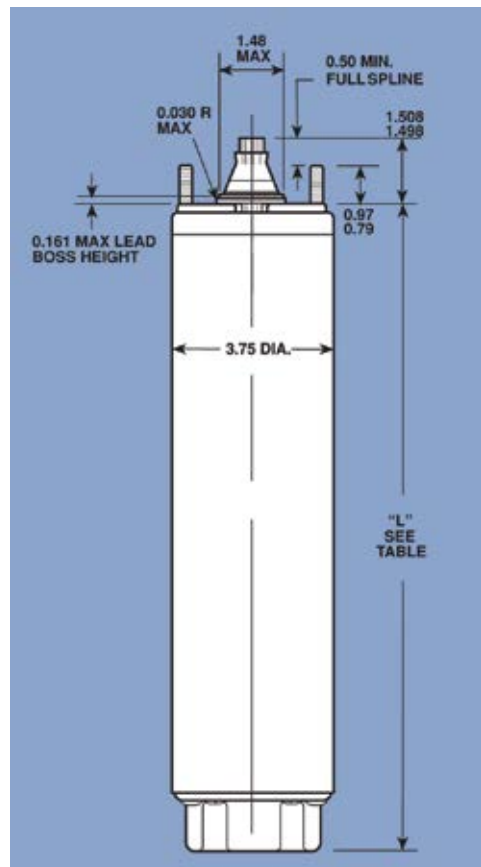


Franklin Electric

แฟรงกลิน อิลคทริก

ข้อมูลเทคนิคมอเตอร์สำหรับบ่อน้ำขนาดเล็ก ขนาด 4 นิ้ว แบบรับแรงสูง

DIMENSIONS



4-Inch High Thrust Construction Materials

Construction Type

Component	Standard Water Well
Top Castings	303 SS
Bottom Castings	303 SS Over Iron, Painted Cast Iron
Stator Shell	301 SS
Stator Ends	Low Carbon Steel
Shaft Extension	17-4 SS
Fasteners	300 Series SS
Seal Cover	Acetal
Seal	Nitrile Rubber Lip Nitrile Rubber
Diaphragm	316 SS
Diaphragm Cup	316 SS
Diaphragm Spring	Gray Iron Nitrile Rubber
Diaphragm Cover	Nitrile Rubber
Slinger	Epoxy 316 SS
Lead Wire (or Cable)	XLPE
Lead Potting	Epoxy
Lead Screws / Clamp	316 SS
Filter	Delrin & Polyester

Model	Hp	kW	"L" (inches)	SHIPPING WEIGHT	
				LBS	KG
Single-Phase Motors - 3-wire 220 Volt 50Hz					
224 353 8602	5	3.7	29.2	71	32.2
Three-Phase Motors 380 Volt 50Hz					
234 327 8602	5	3.7	23.2	56	25.4
234 328 8602	7.5	5.5	29.2	71	32.2
234 595 8602	10	7.5	32.2	77	34.9
234 595 8602	10	7.5	32.2	77	34.9

สามารถสั่งซื้อโดยระบุเพียง model ของมอเตอร์กับร้านค้า

PUMPS & WATER SYSTEM ACCESSORIES

Submersible Motors & Accessories

มอเตอร์สำหรับบ่อน้ำ “แฟรงคลิน อิเล็กทริก”

4” and 6” Motor series

การใช้งานโดยทั่วไป (APPLICATIONS)

มอเตอร์แฟรงคลิน อิเล็กทริก สำหรับบ่อน้ำ... การใช้งานโดยทั่วไป (APPLICATIONS) มอเตอร์แฟรงคลิน อิเล็กทริก สำหรับบ่อน้ำ... การใช้งานโดยทั่วไป (APPLICATIONS)...

- UL 778 recognized (North American voltages)
- Industry standard NEMA mounting dimensions
- ANSI/NSF 61 certified
- CSA certified

ข้อมูลจำเพาะ (SPECIFICATIONS)

- ขนาดมอเตอร์ (Diameter).....4 และ 6 นิ้ว (inch)
- พิกัดกำลังมอเตอร์ (Power Range).....0.5 - 20 แรงม้า (hp)
- ทำงานได้ที่อุณหภูมิแวดล้อมสูงสุด (Maximum Ambient Temperature)30 °C

วัสดุ (MATERIALS)

- ตัวเรือน (Outer Shell) และเพล (Shaft Extension) พลาสติก สแตนเลส (Stainless Steel)
- หัวขั้วสายไฟมอเตอร์ (Lead Jam Nut / Screw Clam) พลาสติก สแตนเลส (Stainless Steel)
- สายไฟ (Lead wire) พลาสติก XLPE
- ชุดควบคุมมอเตอร์ พลาสติกทนอุณหภูมิสูง

ข้อมูลด้านเทคนิค (TECHNICAL DATA)

- ความเร็วรอบ, ความถี่ไฟฟ้า.....2875 รอบ/นาที (rpm), 50 เฮิร์ซ (Hz)
- แรงดันไฟฟ้า (Volt) / เฟส (Phase).....220 และ 380-415 โวลต์ / 1 และ 3 เฟส
- ระดับฉนวนไฟฟ้า (Insulation Class).....B (รุ่น 4”) และ F (รุ่น 6”)
- พิกัดการป้องกันฝุ่นและน้ำ (Degrees of Protection).....IP 68

มอเตอร์ขนาด 4” ระบบไฟฟ้า 1 เฟส 220 VAC 50Hz

Table with 7 columns: KT Code, Model, รายละเอียดมอเตอร์ 4 นิ้ว 1 เฟส 220V 50Hz, พิกัดมอเตอร์ (แรงม้า (hp), กิโลวัตต์ (kW)), ระบบไฟฟ้า, วิธีการสตาร์ทมอเตอร์, ราคา

มอเตอร์ขนาด 4” ระบบไฟฟ้า 3 เฟส 380 VAC 50Hz

Table with 7 columns: KT Code, Model, รายละเอียดมอเตอร์ 4 นิ้ว 3 เฟส 380V 50Hz, พิกัดมอเตอร์ (แรงม้า (hp), กิโลวัตต์ (kW)), ระบบไฟฟ้า, วิธีการสตาร์ทมอเตอร์, ราคา

มอเตอร์ขนาด 6” ระบบไฟฟ้า 3 เฟส 380 VAC 50Hz

Table with 7 columns: KT Code, Model, รายละเอียดมอเตอร์ 6 นิ้ว 3 เฟส 380-415V 50Hz, พิกัดมอเตอร์ (แรงม้า (hp), กิโลวัตต์ (kW)), ระบบไฟฟ้า, วิธีการสตาร์ทมอเตอร์, ราคา

กล่องสวิตช์ควบคุม (Control Box) Franklin Electric สำหรับมอเตอร์ 1 เฟส 220 VAC 50Hz เท่านั้น

Table with 7 columns: KT Code, Model, รายละเอียดกล่องสวิตช์ควบคุม 220V 50Hz, พิกัดมอเตอร์ (แรงม้า (hp), กิโลวัตต์ (kW)), ระบบไฟฟ้า, TYPE, ราคา

หัวขั้วสายไฟมอเตอร์ (Lead Wire)

Table with 5 columns: KT Code, Model, รายละเอียด, รายละเอียดการใช้งาน, ราคา

สายไฟ VCT ความยาว 45 เมตร สำหรับต่อกับหัวขั้วสายไฟมอเตอร์

Table with 4 columns: KT Code, รายละเอียด, สำหรับมอเตอร์, ราคา

ฝาปิดบ่อน้ำขนาด 6 นิ้ว

Table with 3 columns: KT Code, รายละเอียด, ราคา



C