

# PUMPS & WATER SYSTEM ACCESSORIES

## Submersible Pumps : 6"/4" เครื่องสูบน้ำสำหรับบ่อบาดาล รุ่น แบบสลิคกราย ใบพัด Noryl พลมไฟเบอร์กลาส



### 6"/4" FPS 4400 series

#### การใช้งานโดยทั่วไป (APPLICATIONS)

เป็นเครื่องสูบน้ำสำหรับบ่อบาดาล พลิคโดยโรงงานแฟรงกลินมอเตอร์ เพื่อการสูบน้ำปริมาณมาก และสามารถต่อกับมอเตอร์ที่มีขนาด 4 นิ้ว และ 6 นิ้ว สำหรับบางรุ่นก็ยังสามารถใช้ได้กับทุกสภาพน้ำบาดาล เนื่องจากตัวเรือนและเพลลา พลิคจากสแตนเลส

#### ข้อมูลจำเพาะ (SPECIFICATIONS)

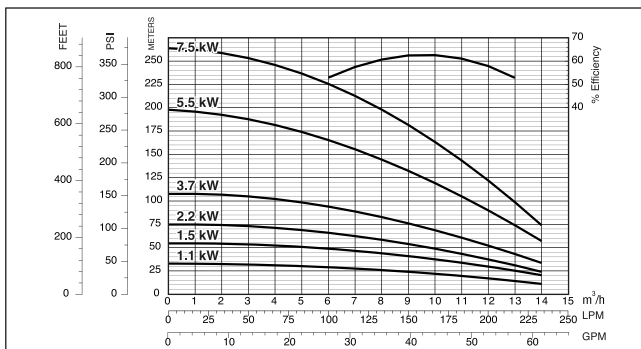
- ขนาดท่อส่ง (Discharge Housing).....3 นิ้ว (inch)
- พิกัดมอเตอร์ต้นกำลัง.....5-15 แรงม้า (hp)
- ปริมาณน้ำ (Capacity).....166-250 ลิตร/นาที (l/min)
- อุณหภูมิน้ำสูงสุด (Maximum water temperature).....30 °C

#### วัสดุ (MATERIALS)

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

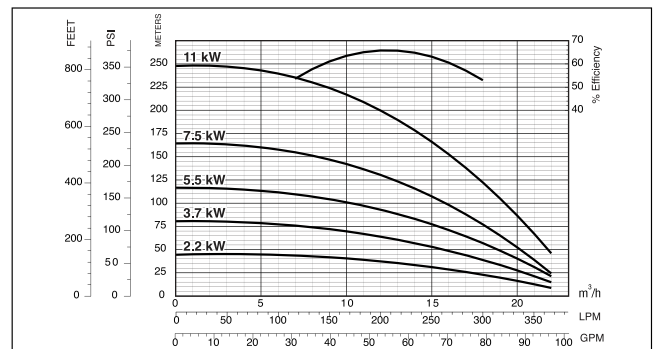
PERFORMANCE CURVE 10 FA series

10 m<sup>3</sup>/h



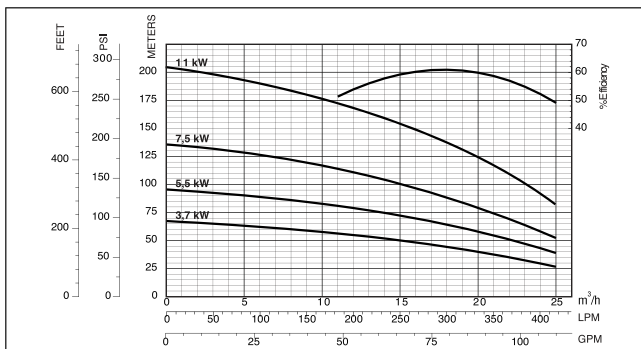
PERFORMANCE CURVE 15 FA series

15 m<sup>3</sup>/h



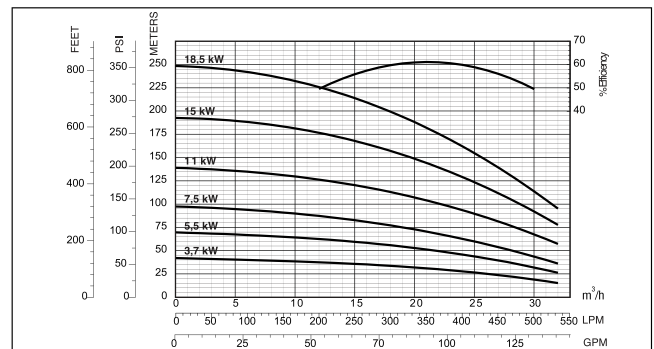
PERFORMANCE CURVE 19 FA series

19 m<sup>3</sup>/h



PERFORMANCE CURVE 24 FA series

24 m<sup>3</sup>/h



### • เครื่องสูบน้ำ (เฉพาะหัวปั๊ม) FPS 4400 Series

KT Code	Model	ขนาดมอเตอร์ ที่ต่อใช้งาน (นิ้ว)	พิกัดมอเตอร์		Nominal Head เฮดน้ำ (m)	Nominal Flow ปริมาณน้ำ		ขนาด ท่อส่ง (นิ้ว)	ชนิด ท่อส่ง	จำนวน ใบพัด	ราคา เฉพาะหัวปั๊ม
			hp	kW		m <sup>3</sup> /h	l/min				
F071-0009-F1	10FA3S6-PEXB	4" & 6"	5	3.7	70	10	166	3"	Stainless Steel	10	
F071-0009-F2	10FA5S6-PEXB	4" & 6"	7.5	5.5	120	10	166	3"		18	
F071-0009-F3	10FA7S6-PEXB	4" & 6"	10	7.5	160	10	166	3"		24	
F071-0009-F4	15FA3S6-PEXB	4" & 6"	5	3.7	55	15	250	3"		7	
F071-0009-F5	15FA5S6-PEXB	4" & 6"	7.5	5.5	75	15	250	3"		10	
F071-0009-F6	15FA7S6-PEXB	4" & 6"	10	7.5	105	15	250	3"		14	
F071-0009-F7	15FA11S6-PEXB	6"	15	11	160	15	250	3"		21	
F071-	19FA3S6-PEXB	4" & 6"	5	3.7	45	19	316	3"		5	
F071-	19FA5S6-PEXB	4" & 6"	7.5	5.6	60	19	316	3"		7	
F071-	19FA7S6-PEXB	4" & 6"	10	7.5	80	19	316	3"		10	
F071-	19FA11S6-PEXB	6"	15	11.2	155	19	316	3"		15	
F071-	24FA3S6-PEXB	4" & 6"	5	3.7	30	24	400	3"		3	
F071-	24FA5S6-PEXB	4" & 6"	7.5	5.6	45	24	400	3"		5	
F071-	24FA7S6-PEXB	4" & 6"	10	7.5	65	24	400	3"		7	
F071-	24FA11S6-PEXB	6"	15	11.2	95	24	400	3"	10		
F071-	24FA15S6-PEXB	6"	20	15	130	24	400	3"	14		

ตัวอย่าง การอ่านรหัสปั๊มน้ำ 6 นิ้ว FPS เช่น 10FA3S6-PEXB

10 = m<sup>3</sup>/h      3 = 3.7 kW      6 = 6" Submersible      X = 50Hz  
FA = FPS Series      S = Stainless Steel      PE = Pump End      B = BSPP