



EA End Suction Centrifugal Pump

เครื่องสูบน้ำแบบเพลาลอย, เครื่องสูบน้ำชนิดหอยโข่งแบบเพลาลอย สำหรับงานสูบน้ำทั่วไป



วัสดุ (MATERIALS)

- เรือนหีบ (Casing) พลาสติก Cast Iron
- ใบพัด (Impeller) พลาสติก Bronze
- เพลา (Shaft) พลาสติก Stainless Steel (AISI 420)
- ซีลกันรั่ว มีแบบ Mechanical Seal และ แบบ Gland Packing

การใช้งานโดยทั่วไป (APPLICATIONS)

เป็นเครื่องสูบน้ำชนิดหอยโข่งที่มีประสิทธิภาพตามมาตรฐานยุโรป DIN 24255 สามารถใช้กับน้ำสะอาดโดยทั่วไปได้ และถูกออกแบบมาเป็นแบบ Back pull out คือ สามารถถอดไปบำรุงรักษาได้ง่ายโดยไม่ต้องถอดเพลลาหรือมอเตอร์ และมีซีลกันรั่วชนิด Mechanical Seal และแบบ Gland Packing ให้เลือก (สามารถสอบถามได้ที่บริษัทฯ) เหมาะสำหรับ

- งานสูบน้ำภายในโรงงานอุตสาหกรรม
- งานสูบน้ำในระบบประปาหมู่บ้าน
- งานระบบทำความเย็น (Cooling Tower)
- งานระบบดับเพลิง
- งานระบบสปริงเกอร์

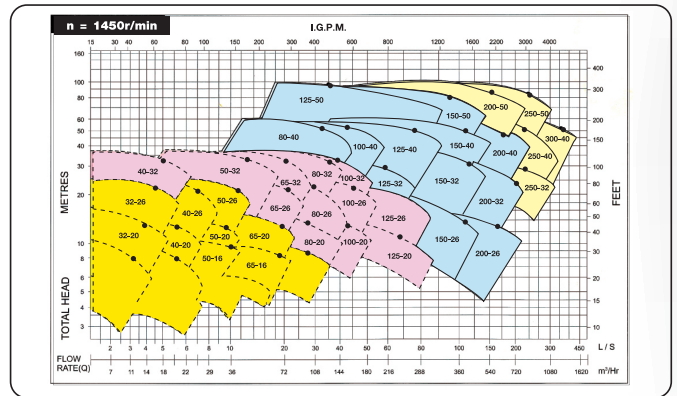
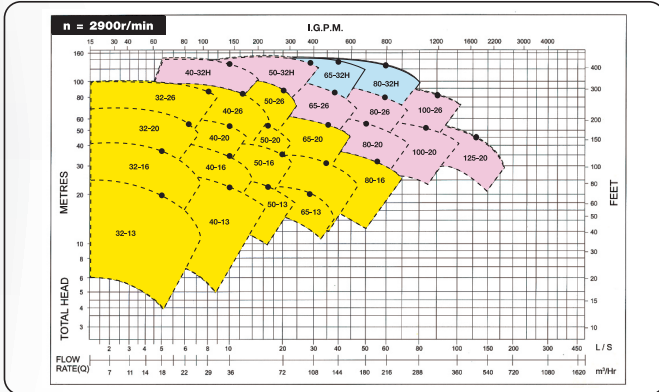
ข้อมูลจำเพาะ (SPECIFICATION)

- ขนาดท่อส่ง (Discharge Size).....50-200 มิลลิเมตร (mm)
- พิกัดกำลังมอเตอร์ (Power Output Range)...0.4-132 กิโลวัตต์ (kW)
- ปริมาณน้ำ (Capacity).....0-1100 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง (m³/hr)
- ส่งน้ำได้สูง (Head).....2-150 เมตร (m)

ข้อมูลด้านเทคนิค (TECHNICAL DATA)

- สามารถติดตั้งกับมอเตอร์ความเร็วรอบ, เฮิร์ต.....2900 และ 1450 r.p.m., 50 เฮิร์ต (Hz) และคั่นไฟ (Volt)/เฟส (Phase)....220 และ 380 โวลต์ / 1 และ 3 เฟส

Performance Curves



Performance Table

*สนใจรุ่นอื่น ๆ โปรดติดต่อบริษัทฯ

Mechanical Seal KT Code	Gland Packing KT Code	Model	ท่อ ดูด x ส่ง (mm)	พิกัดมอเตอร์สูงสุด				ระบบไฟฟ้า		Head สูงสุด		ปริมาณน้ำสูงสุด	
				1450 r.p.m.		2900 r.p.m.				1450 r.p.m.	2900 r.p.m.	1450 r.p.m.	2900 r.p.m.
				kW	Hp	kW	Hp	โวลต์	เฟส	m	m	m ³ /hr	m ³ /hr
P043-0020	P043-1050	EA50/16	65 x 50	1.5	2.0	11.0	15.0	380	3	10.5	41.0	32.4	72.0
P043-0030	P043-1055	EA50/20	65 x 50	2.2	3.0	18.5	25.0	380	3	16.5	65.0	36.0	72.0
P043-0040	P043-1062	EA50/26	65 x 50	4.0	5.5	37.0	50.0	380	3	25.0	100.0	43.2	108.0
P043-0050	P043-1068	EA50/32	65 x 50	11.0	15.0	75.0	100.0	380	3	37.5	150.0	60.0	126.0
P043-0120	P043-1085	EA65/16	80 x 65	2.2	3.0	15.0	20.0	380	3	11.0	42.5	64.8	144.0
P043-0130	P043-1090	EA65/20	80 x 65	4.0	5.5	30.0	40.0	380	3	16.0	64.0	81.0	144.0
P043-0140	P043-1096	EA65/26	80 x 65	15.0	20.0	55.0	75.0	380	3	22.5	102.0	72.0	162.0
P043-0150	P043-1105	EA65/32	80 x 65	11.0	15.0	90.0	120.0	380	3	37.5	136.0	86.4	172.8
P043-0225	P043-1225	EA80/16	100 x 80	3.0	4.0	22.0	30.0	380	3	10.5	38.0	81.0	216.0
P043-0230	P043-1230	EA80/20	100 x 80	5.5	7.5	45.0	60.0	380	3	15.5	64.0	115.0	230.0
P043-0240	P043-1240	EA80/26	100 x 80	11.0	15.0	75.0	100.0	380	3	25.0	102.0	144.0	234.0
P043-0250	P043-1250	EA80/32	100 x 80	15.0	20.0	110.0	150.0	380	3	35.0	142.5	130.0	270.0
P043-0260	P043-1260	EA80/40	100 x 80	30.0	40.0	-	-	380	3	57.0	-	135.0	-
P043-0330	-	EA100/16	125 x 100	3.0	4.0	22.0	30.0	380	3	9.5	38.0	144	288.0
P043-0335	P043-1334	EA100/20	125 x 100	7.5	10.0	55.0	75.0	380	3	17.0	68.0	180.0	360.0
P043-0340	P043-1340	EA100/26	125 x 100	15.0	20.0	132.0	180.0	380	3	25.0	102.0	180.0	396.0
P043-0350	P043-1350	EA100/32	125 x 100	22.0	30.0	-	-	380	3	37.5	-	194.4	-
P043-0358	P043-1360	EA100/40	125 x 100	45.0	60.0	-	-	380	3	56.0	-	216.0	-
P043-0370	P043-1390	EA125/20	150 x 125	11.0	15.0	75.0	100.0	380	3	15.0	60.0	252.0	450.0
P043-0376	P043-1396	EA125/26	150 x 125	30.0	40.0	-	-	380	3	23.5	-	396.0	-
P043-0385	P043-1405	EA125/32	150 x 125	37.0	50.0	-	-	380	3	36.0	-	324.0	-
P043-0395	P043-1415	EA125/40	150 x 125	55.0	75.0	-	-	380	3	50.0	-	288.0	-
P043-0440	P043-1440	EA150/26	200 x 150	30.0	40.0	-	-	380	3	22.5	-	468.0	-
P043-0450	P043-1450	EA150/32	200 x 150	55.0	75.0	-	-	380	3	36.0	-	468.0	-