

FEATURES

คุณสมบัติพิเศษ

Open impeller centrifugal pumps with the hydraulic element manufactured from stainless steel AISI 304, suitable for suspended solids handling food process e.g. washing vegetables, meats, and fish. Industrial washing machines that may contain solids e.g. bottles, jars, glasses & crates. Process applications such as paint plants & general dirty liquid handling.

ปั๊มทอยโง่งโพบัดเดี่ยว โดยมีชิ้นส่วนการสูบทำด้วยสแตนเลส AISI 304 เหมาะสำหรับงานสูบของเหลวที่มีของแข็งเจือปนเล็กน้อย เช่น งานล้างพืชผัก เนื้อ ปลา และงานล้างบรรจุภัณฑ์ในอุตสาหกรรม เช่น ขวด สิ่ง งานพื้นสี และงานล้างสิ่งสกปรกต่าง ๆ ที่มีของแข็งเจือปน

SPECIFICATIONS รายละเอียดเฉพาะ:

- * Maximum working pressure: 8 bar
- * Maximum liquid temperature: 90 °C
- * Passage of solids: maximum diameter of 19 mm.

MATERIALS วัสดุ

- * Pump body, casing cover, impeller and shaft in AISI 304
เรือนปั๊ม โพบัด และพลา ทำด้วยสแตนเลส AISI 304
- * Bracket and motor casing in cast iron
เสื่อนงเตอกรทำด้วยอลูมิเนียม
- * Mechanical seal in carbon/ceramic/NBR
พนักเชิงกทำด้วยคาร์บอน/เซรามิก/ยางNBR
- * Special mechanical seal are available on demand
พนักเชิงกอบชนิดพิเศษ มีให้เสื่อนงตามสัถษณงานต่าง ๆ

Note : Specification can be changed without any notice.
หมายเหตุ : สเปคต่าง ๆ อาจมี าวงงเบรียบบงโดยไม่แจ้งด้วยงให้ทราบส่วนหน้า

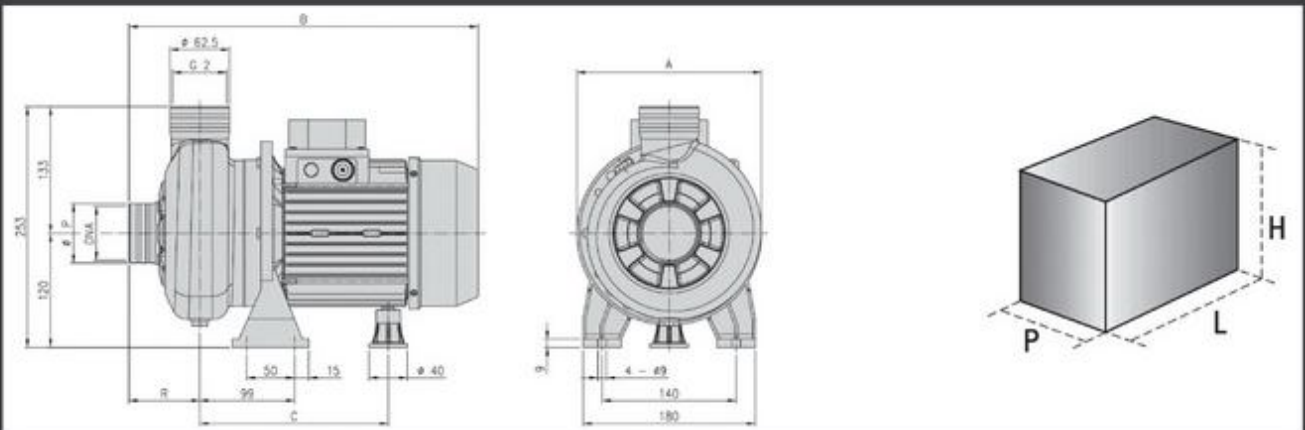


TECHNICAL DATA ข้อมูลเทคนิค

- * T.E.F.C. 2 poles motor
- * Insulation class F
- * Protection degree IP55
- * 1~230V ± 10% 50Hz, 3~230/400V ± 10% 50Hz
- * Permanent split capacitor and automatic thermal overload protection for single-phase version
- * Thermal protection to be provided by the user for three-phase version
- * DNM 2"

DIMENSIONAL TABLE

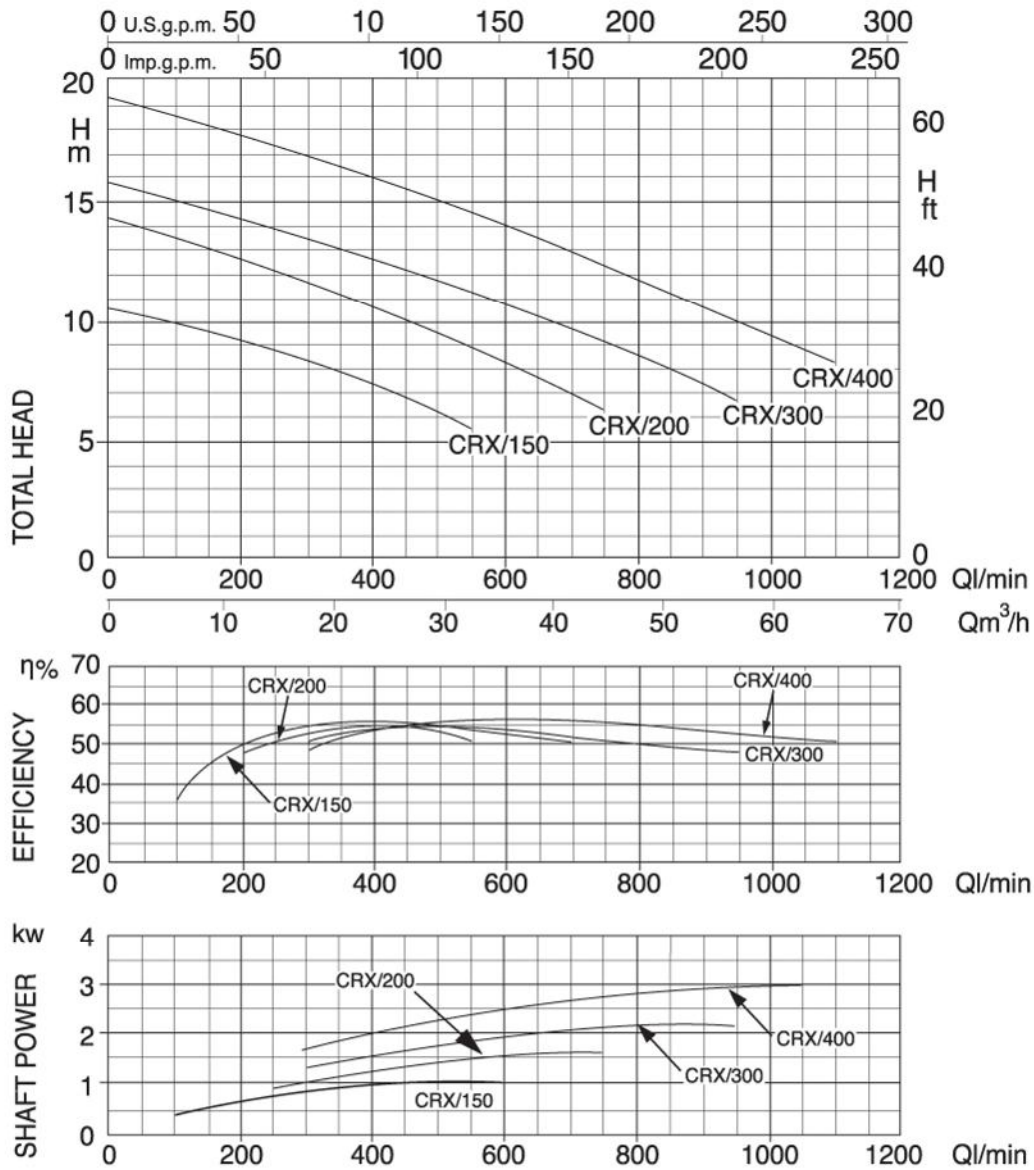
ส่วนประกอบต่าง ๆ ปั๊มน้ำเตนเลสคอกยู่่งไฟฟ้า-โพบัดเปิด



TYPE	Ø A mm	B mm	C mm	R mm	Ø P mm	DNA	DNM	P mm	L mm	H mm	KG
CRX/150M	193 (208)*	365	197	74	62.5	2"	2"	280	432	205	15.3
CRX/200M	193 (208)*	365	197	74	62.5	2"	2"	280	432	205	16.5
CRX/150T	193	365	197	74	62.5	2"	2"	280	432	205	15.3
CRX/200T	193	378	197	74	62.5	2"	2"	280	477	205	17
CRX/300T	193	416	230/241	78	80	2½"	2"	280	477	205	20.3
CRX/400T	193	455	230/241	78	80	2½"	2"	280	477	205	23.2

Performance Curves

at 2900 min⁻¹ (according to ISO 9906 grade 2)



Performance Table

ตารางประสิทธิภาพ

TYPE	POWER		CAPACITOR	ABSORBED AMP.			Q = DELIVERY									
	HP	KW		230V/M	230V-T	400V-T	M3H	6	12	18	24	33	42	57	66	
CRX/150	1.5	1.1	31.5	6.8	5.6	3.2	H=MT	100	200	300	400	550	750	950	1100	
CRX/200	2	1.5	40	9.0	6.3	3.7		10	9	8	7	5				
CRX/300	3	2.2			7.8	4.5		13	12	12	11	9	6			
CRX/400	4	3			10.6	6.1		15	15	14	13	12	10	8		
								18	17	16	15	14	12	10	8	