



Series VCB 300-550

Single Impeller Centrifugal Electric Pumps

Installation and Use

Centrifugal pumps that combine medium head with medium-high delivery; ideal for sprinkle irrigation and in applications where quiet operations are requested and only slight pressure change as the delivery changes.

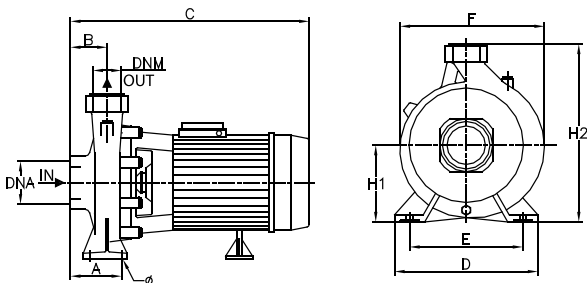
ปั๊มคอยล์แรงดันสูงและปริมาณน้ำมาก เหมาะงานที่ต้องการส่งน้ำได้ไกลพร้อมน้ำมากๆ และระบบน้ำทางการเกษตร ระบบสปริงเกิ้ลและงานสูบน้ำ อเนกประสงค์ทั่วไป ขนาดท่อเข้า 3 นิ้ว ออก 3 นิ้ว HP 3-5 แรงม้า ส่งสูงสุด 10-37 เมตร อัตราไหล่น้ำ 600-100 ลิตรต่อนาที มีทั้งไฟสองสาย 1 เฟส 220V และ 3 เฟส 380V

Pump

- Special anti-rust treatment for cast iron pump body and support
ตัวเสื้อคอยล์ผลิตจากเหล็กหล่อคุณภาพสูงป้องกันสนิม
- Brass impeller
ใบพัดผลิตจากทองเหลืองไม่เป็นสนิม
- AISI 304 shaft
เพลาสแตนเลส SUS 304 ป้องกันสนิม
- Max.suction 8m
ดูดลึกได้ไม่เกิน 8 เมตร

Motor

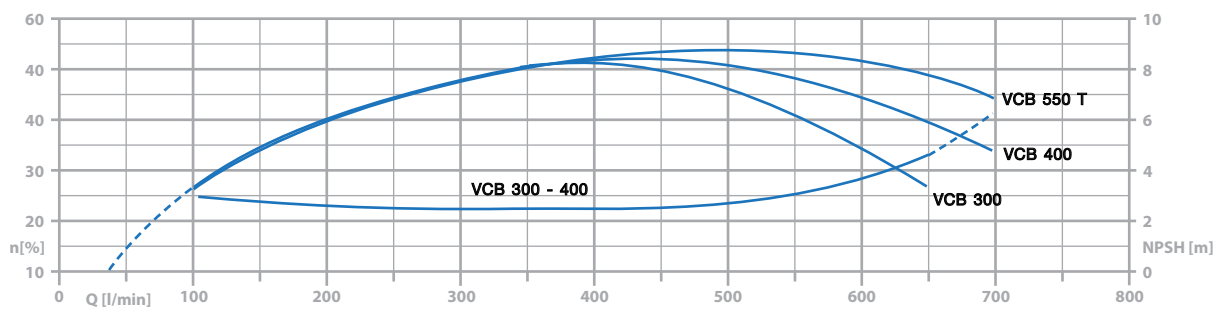
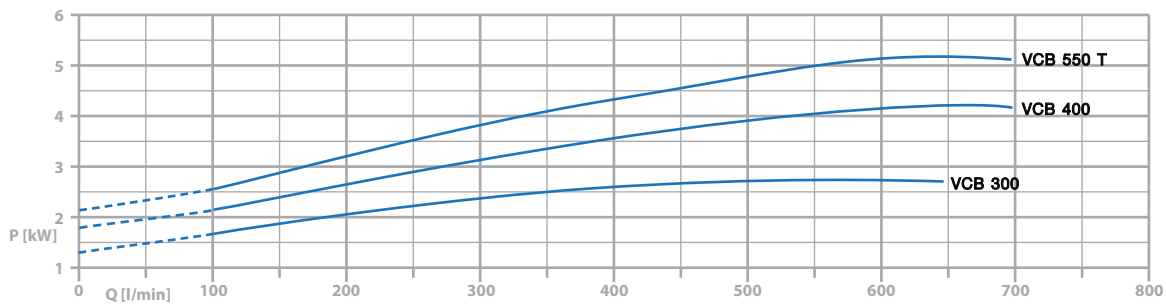
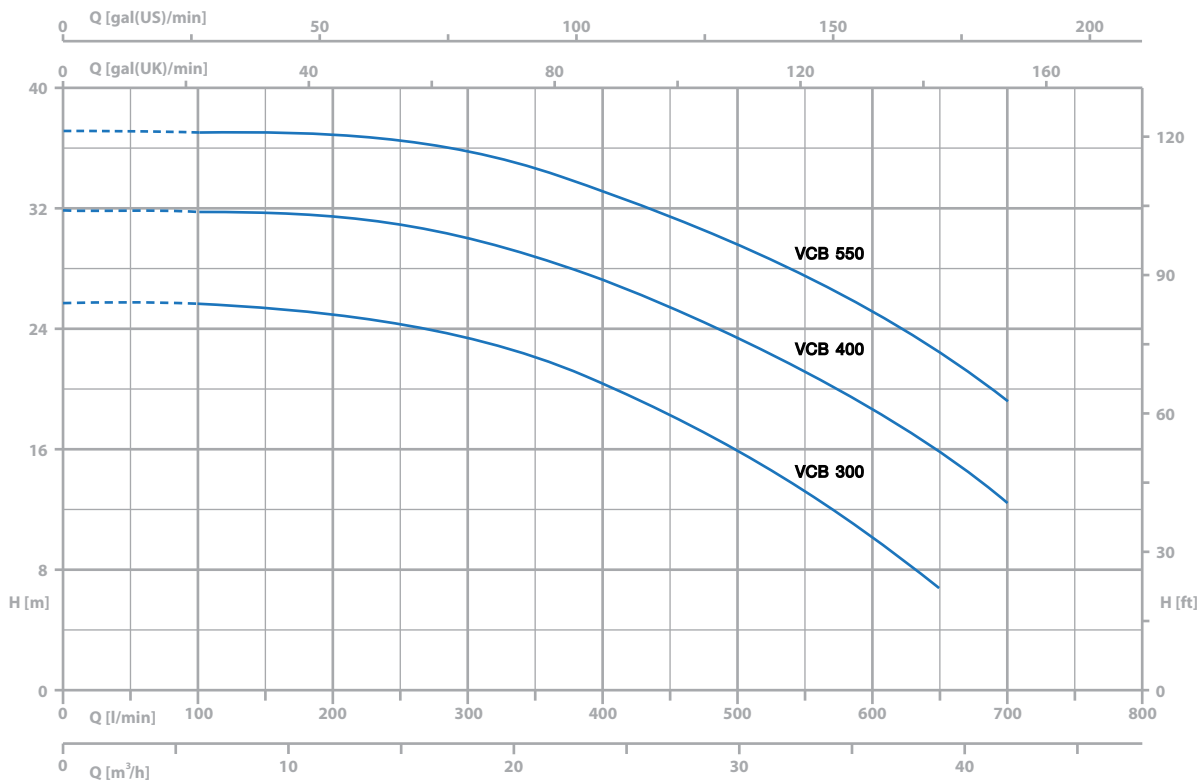
- Motor with 100% copper winding
มอเตอร์ทำจากลวดทองแดงคุณภาพสูง 100%
- Insulation class : F
ฉนวน CLASS F ทนความร้อนได้ 155 °C
- Protection class IP55
IP55 ป้องกันฝุ่นและน้ำได้เป็นอย่างดี
- Max.ambient temperature 40 °C
ทนอุณหภูมิในสภาพการใช้งานถึง 40 °C



Dimension

TYPE	DIMENSION (mm.)										PACKING (mm.)			Weight Kg.	
	A	B	C	D	E	F	∅	H1	H2	DNA	DNM	N	L		M
VCB 300T	105	70	385	240	190	240	14	126	306	3"G	2"G	360	460	270	34.5
VCB 400T	105	70	425	240	190	240	14	126	306	3"G	2"G	360	460	270	33.5
VCB 550T	105	70	445	240	190	240	14	126	306	3"G	2"G	360	460	270	39

Performance Curves



Technical Data

TYPE		กำลังมอเตอร์ P2		ระบบไฟฟ้า P1 (kw)		กระแสไฟฟ้า Ampere		ขนาดท่อเข้า X ออก (Inlet x Outlet) (นิ้ว / Inch)	Capacity (Q) = ปริมาณน้ำ							
									m³/h	6	12	18	24	30	36	42
Single Phase	Three Phase	HP	KW	1~	3~	1~ 220v	3~ 380v	l/min	100	200	300	400	500	600	700	
									Head (m) = ระยะส่งสูง (เมตร)							
VCB 300	VCB 300 T	3	2.2	2.95	2.84	13.5	5.1	3" x 3"	-	26	25	23	20	16	10.5	-
VCB 400	VCB 400 T	4	3	4.6	4.2	20.5	7.6	3" x 3"	-	31.8	31.6	29.7	27.8	23	18.6	12.3
VCB 550	VCB 550 T	5.5	4	-	5.1	-	10	3" x 3"	-	37	37	35.5	33	29.4	25	19