



Series VJ 100-200

Single Impeller Centrifugal Electric Pumps

Installation and Use

Self-priming centrifugal pump for water supplies (even if mixed with gas) in small and medium noryl and civil systems; when connected to autoclave tanks, an automatic pressurisation system comes.

บีมหอยโข่งแบบล่อน้ำได้ด้วยตัวเอง (Self-Priming) แรงดันสูง เหมาะงานส่งน้ำขึ้นอาคาร บ้านพักอาศัย หรือใช้กับระบบน้ำทางการแพทย์ และงานสูบน้ำ อเนกประสงค์ทั่วไป ขนาดท่อ 1 นิ้ว HP 1 แรงม้า ส่งสูงสุด 48-10 เมตร อัตราไหล่น้ำ 10-60 ลิตรต่อนาที มีทั้งไฟสองสาย 1 เฟส 220V และ 3 เฟส 380V

Pump

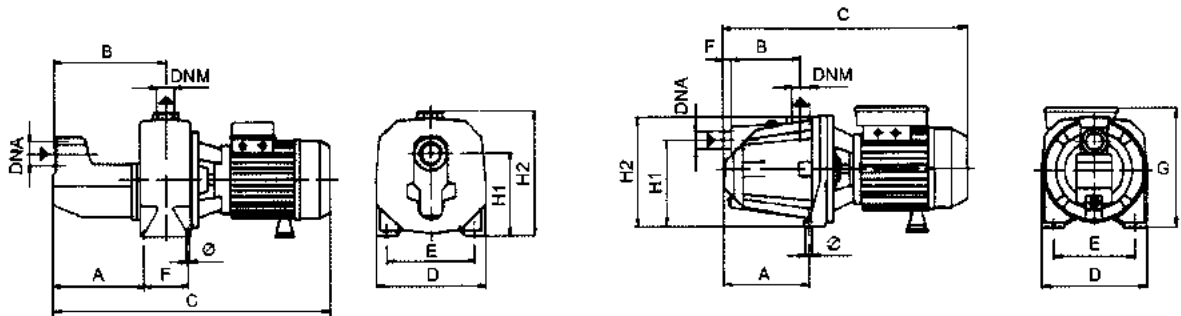
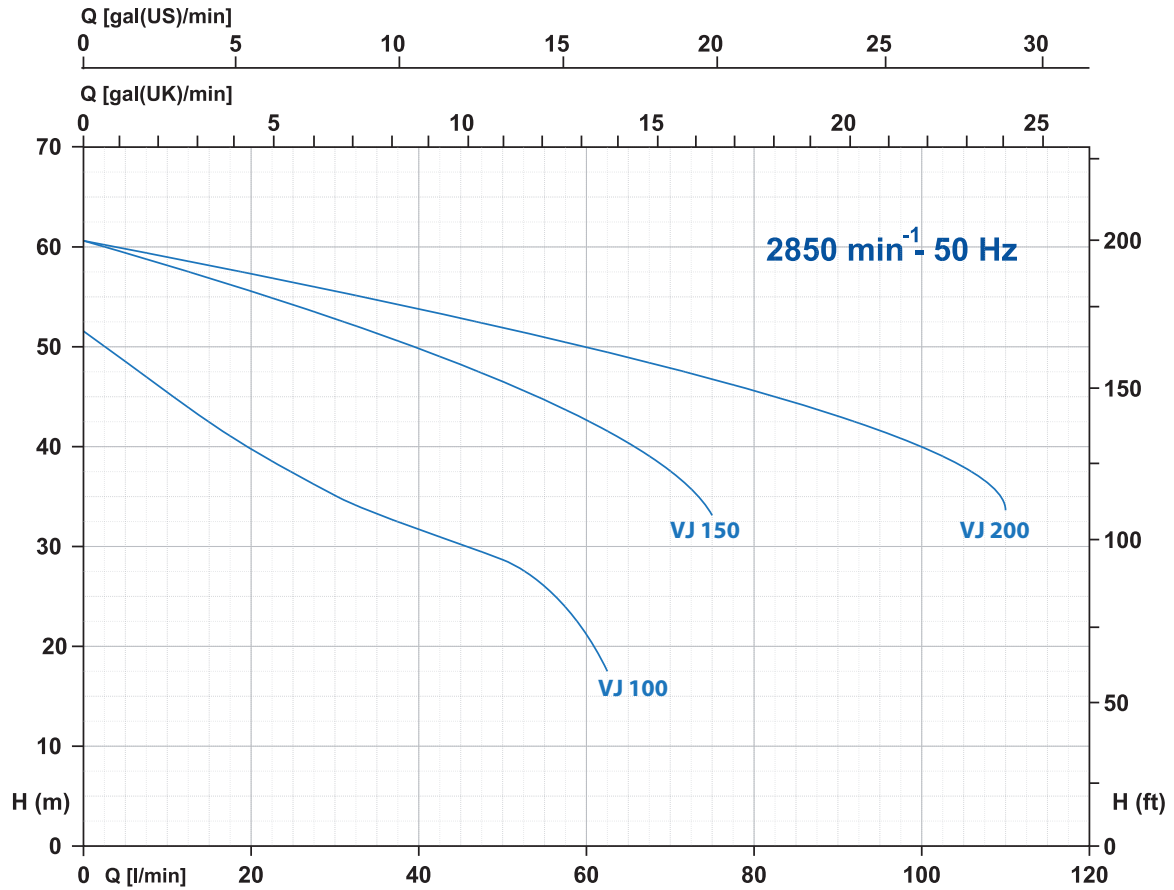
- Special anti-rust treatment for cast iron pump body and support
ตัวเสื้อหอยโข่งผลิตจากเหล็กหล่อคุณภาพสูงป้องกันสนิม
- Brass impeller
ใบพัดผลิตจากทองเหลืองไม่เป็นสนิม
- AISI 304 shaft
เพลาสแตนเลส SUS 304 ป้องกันสนิม
- Max. liquid temperature 90°C
อุณหภูมิของเหลวสูงสุดทนได้ที่ 90 °C
- Max.suction 8m
ดูดลึกได้ไม่เกิน 8 เมตร

Motor

- Motor with 100% copper winding
มอเตอร์ทำจากลวดทองแดง 100% คุณภาพสูง
- Insulation class : F
ฉนวน CLASS F ทนความร้อนได้ 150 องศา
- Protection class IP55
IP55 ป้องกันฝุ่น และ กันการฉีดน้ำที่ถูกฉีดมาตกกระทบได้ทุกทาง
- Max.ambient temperature: +40
ทนอุณหภูมิสภาพแวดล้อมได้สูงสุด 40 องศา



Performance Curves



Technical Data

TYPE		กำลังมอเตอร์ P2		ระบบไฟฟ้า P1 (kw)		กระแสไฟฟ้า Ampere		ขนาดท่อเข้า X ออก (Inlet x Outlet) (นิ้ว / Inch)	Capacity (Q) = ปริมาณน้ำ													
Single Phase	Three Phase	HP	KW	1~	3~	1~ 220v	3~ 380v		m ³ /h	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	5.4	6.6	7.8	8.4	
									Head (m) = ระยะส่งสูง (เมตร)													
VJ 100	VJ 100 T	1	0.74	5.4	2.4	4.7	2.3	1" x 1"	-	47	47	42	37	32	27	10	-	-	-	-	-	-
VJ 150	VJ 150 T	1.5	1.1	10.2	4.1	7.9	3.3	1.5" x 1.5"	-	61	-	56.5	54	50	48	46	41	32	34	-	-	
VJ 200	VJ 200 T	2.2	1.5	11.5	4.8	10.3	3.9	1.5" x 1.5"	-	62.5	-	59.5	58	56	54	51	49	42.5	40	-	-	

Dimension

TYPE	DIMENSION (mm.)												PACKING (mm.)			Weight Kg.
	A	B	C	D	E	F	G	∅	H1	H2	DNA	DNM	N	L	M	
VJ 100	225	122	415	180	140	15	200	9.5	152	185	1"G	1"G	240	430	200	16
VJ 150	205	227	560	220	177	90	-	9.5	162	250	1"½G	1"G	280	570	230	27
VJ 200	205	227	560	220	177	90	-	9.5	162	250	1"½G	1"G	280	570	230	28