



Series VB 100-300

Twin Impeller Centrifugal Electric Pumps

Installation and Use

Twin impeller centrifugal pumps for constructing pressurisation systems for civil and industrial plant; the two counter-posed impellers guarantee high head with good delivery.

ปั๊มสองใบแบบ 2 ใบพัด เป็นปั๊มชนิดส่งสูงมาก แต่ปริมาณน้ำไม่มาก เหมาะกับงานส่งน้ำขึ้นอาคาร บ้านพักอาศัย หรือใช้กับระบบมินิสปริงเกอร์ หรือใช้ส่งในระยะทางไกลๆ ออกประสงค์ทั่วไป ขนาดท่อ 1 นิ้ว และ 2 นิ้ว ขนาดมอเตอร์ 1-3 แรงม้า ส่งสูงสุด 53.1-16.17 เมตร อัตราไหลของน้ำ VB 300 10-150 ลิตร ต่อ นาที มีระบบไฟฟ้าทั้งสาย 1 เฟส 220V และ 3 เฟส 380V

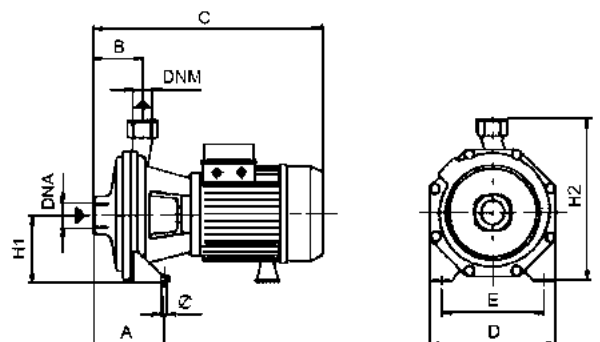
Pump

- Special anti-rust treatment for cast iron pump body and support
ตัวเสื้อหอยโข่งผลิตจากเหล็กหล่อคุณภาพสูงป้องกันสนิม
- Brass impeller
ใบพัดผลิตจากทองเหลืองไม่เป็นสนิม
- AISI 304 shaft
เพลสแตนเลส SUS 304 ป้องกันสนิม
- Max. liquid temperature 0.90 °C
อุณหภูมิของเหลวสูงสุดทนได้ที่
: Brass 0-90 °C ในใบพัดทองเหลือง
- Max.suction 8m
ดูดลึกได้ถึง 8 เมตร



Motor

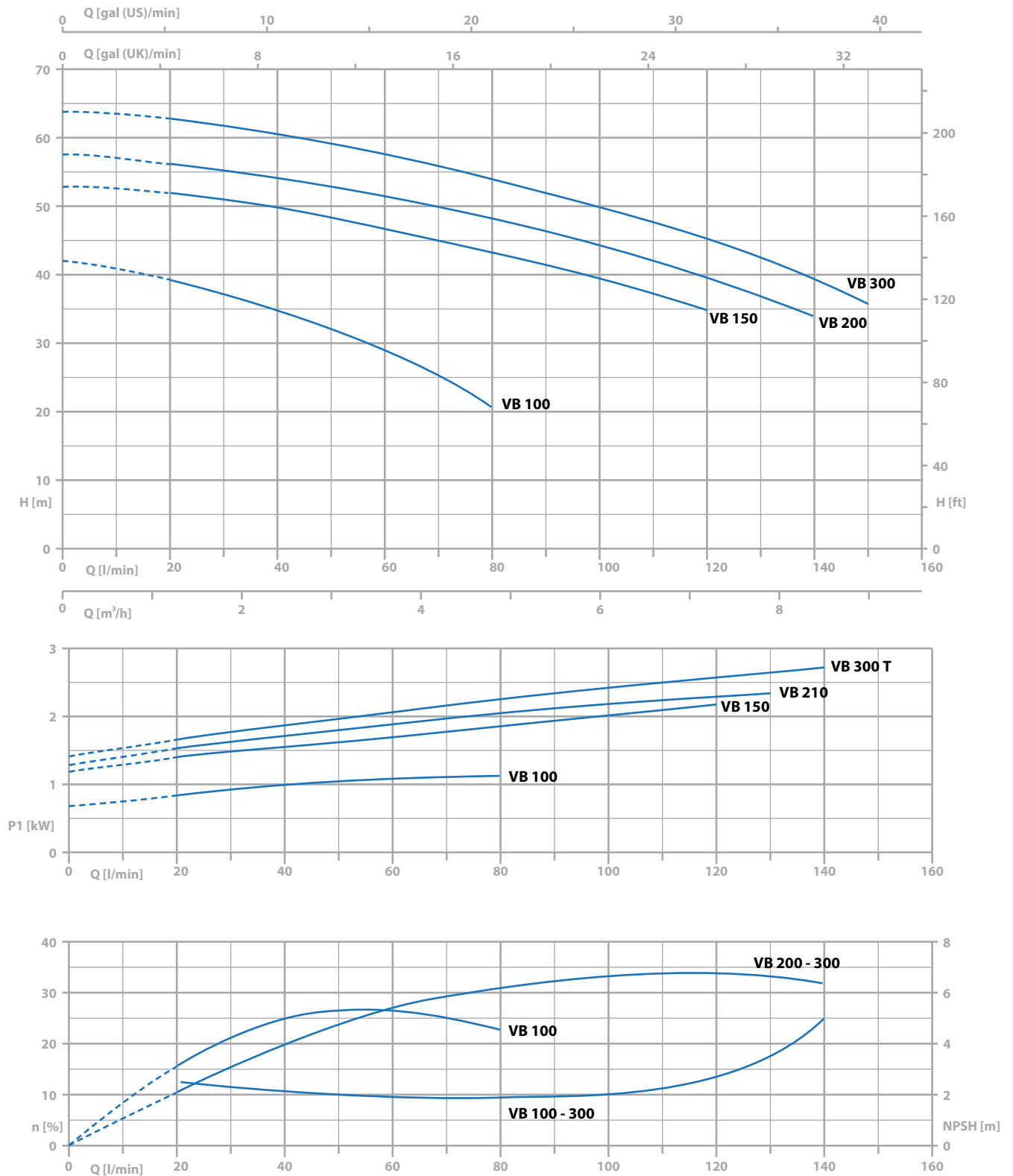
- Motor with 100% copper winding
มอเตอร์ทำจากลวดทองแดงคุณภาพสูง
- Insulation class : F
ฉนวน CLASS F
- Protection class IP55
IP55 ป้องกันฝุ่น



Dimension

TYPE	DIMENSION (mm.)									PACKING (mm.)			Weight
	A	B	C	D	E	H1	H2	DNA	DNM	N	L	M	Kg.
VB 100	122	72	328	180	140	98	228	1"G	1"G	350	195	265	15.3
VB 200	115	82	385	210	170	110	265	2"G	2"G	405	225	295	25.6
VB 300	115	82	385	210	170	110	265	2"G	2"G	405	225	295	25.6

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	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9
Single Phase	Three Phase	HP	KW	1~	3~	1~ 220v	3~ 380v		l/min	0	10	20	30	40	60	80	100	120	140	150
Head (m) = ระยะส่งสูง (เมตร)																				
VB 100	VB 100 T	1	0.74	1.17	1.15	5.4	2.4	1" x 1"	-	42	40.8	39.4	37.4	34.7	29.2	21	-	-	-	-
VB 200	VB 200 T	2	1.5	2.30	2.45	11.5	4.8	2" x 2"	-	44	43.64	42.67	41.34	39.61	35.66	30.95	24.66	17.9	-	-
VB 300	VB 300 T	3	2.2	-	2.80	-	5.2	2" x 2"	-	54	53.1	51.8	50.06	48.51	44.6	39.44	33.69	27.79	19.53	16.17