



Series VA 100-200

Deep Well Self Priming Centrifugal Electric Pumps

Installation and Use

Self-priming centrifugal pump with external ejector (convertible) 2" and 4"; for water supplies (even if mixed with gas) in small household systems, when connected to autoclave tanks, an automatic pressurisation system comes.

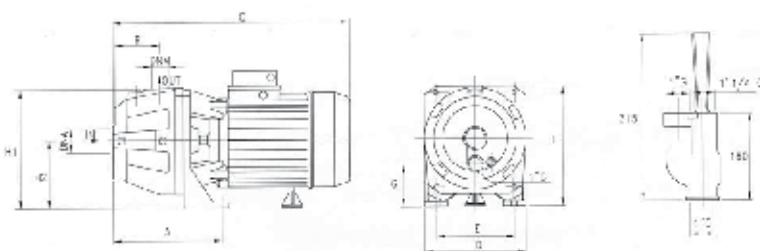
ปั๊มหอยโข่งดูดลึกสำหรับบ่อบาดาล สามารถดูดด้วยตัวเอง (ลบน้ำได้ด้วยตัวเอง) เป็นปั๊มชนิดใช้กับงานดูดน้ำบาดาลโดยเฉพาะ เป็นปั๊มดูดลึกมีหัวเจ็ทคู่ ปริมาณน้ำปานกลาง เหมาะกับงานสูบน้ำบาดาล ขึ้นอาคาร บ้านพักอาศัย หรือใช้กับระบบน้ำทางการเกษตร และงานสูบน้ำ อเนกประสงค์ทั่วไป ขนาดท่อเข้า 1.25 นิ้ว ออก 1 นิ้ว ขนาดมอเตอร์ 1 แรงม้า ระดับความลึก 25-35 เมตร ส่งสูงสุด 30-11 เมตร อัตราไหล่น้ำ 3-20 ลิตรต่อนาที มีทั้งไฟสองสาย 1 เฟส 220V และ 3 เฟส 380V

Pump

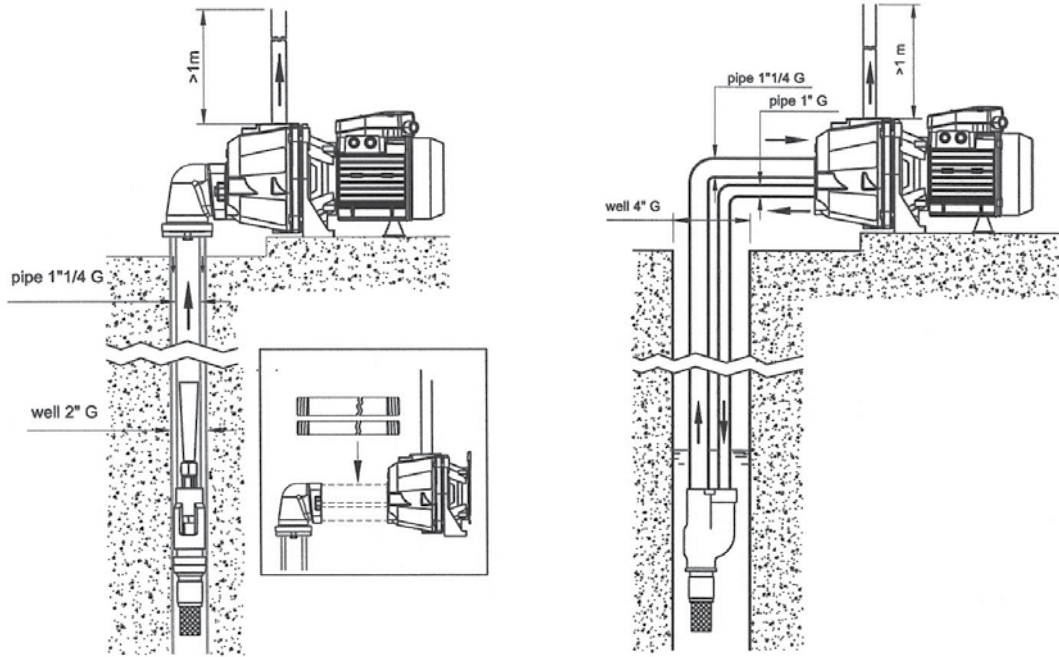
- Special anti-rust treatment for cast iron pump body and support
ตัวเสื้อหอยโข่งผลิตจากเหล็กหล่อคุณภาพสูงป้องกันสนิม
- Brass impeller
ใบพัดผลิตจากทองเหลืองไม่เป็นสนิม
- AISI 304 shaft
เพลสแตนเลส SUS 304 ป้องกันสนิม
- Max. liquid temperature 90 °C
อุณหภูมิของเหลวสูงสุดคนได้ที
: Noryl 0-50 °C Brass 0-90 °C

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



Deep Suction Self - Priming Electric Pumps



Technical Data

TYPE		กำลังมอเตอร์ P2		ระบบไฟฟ้า P1 (kw)		กระแสไฟฟ้า Ampere		ขนาดท่อเข้า X ออก (Inlet x Outlet) (นิ้ว / Inch)	Ejector type	Suction depth. m	Capacity (Q) = ปริมาณน้ำ											
Single Phase	Three Phase	HP	KW	1~	3~	1~ 220v	3~ 380v				m ³ /h	0.18	0.36	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	3	3.6	
												Head (m) = ระดับน้ำสูง (เมตร)										
												l/min	3	6	10	15	20	25	30	35	50	60
VA 100	VA 100 T	1	0.74	1.02	1.05	4.7	2.3	1.25" x 1"	P20	15	-	40	37	34	30	27	24	21	18	-	-	
										20	-	37	34	30	25	21	17	-	-	-	-	
										25	-	30	25	20	14	11	-	-	-	-	-	
										30	-	14	8	-	-	-	-	-	-	-	-	
										35	-	12	4	-	-	-	-	-	-	-	-	
VA 150	VA 150 T	1.5	1.1	1.65	1.65	8.2	2.3	1.25" x 1"	P20	15	-	-	-	-	-	-	-	42	35	-	21	
										20	-	-	-	-	-	-	50	37	30	-	-	
										25	-	-	-	-	-	-	45	34	27	-	-	
										35	-	-	-	-	49	41	20	-	-	-	-	
										40	-	-	-	48	40	-	-	-	-	-	-	
50	-	-	49	43	20	-	-	-	-	-	-											
VA 200	VA 200 T	2.2	1.65	2.22	2.22	10.3	4.1	1.25" x 1"	P20	15	-	-	-	-	-	-	-	46	35	30		
										20	-	-	-	-	-	-	48	43	32	27		
										25	-	-	-	-	-	50	44	40	28	23		
										35	-	-	-	-	-	28	20	-	-	-		
										40	-	-	-	46	30	-	-	-	-	-		
50	-	-	49	40	-	-	-	-	-	-												

Dimension

TYPE	DIMENSION (mm.)										PACKING (mm.)			Weight Kg.	
	A	B	C	D	E	I	G	H1	H2	DNA	DNM	N	L		M
VA 100	168	82	360	180	140	195	52	97	185	1 1/4 G	1" G	225	440	220	18
VA 150	125	74	415	220	177	230	60	112	240	1 1/4 G	1" G	280	525	230	27.2
VA 200	125	74	415	220	177	230	60	112	240	1 1/4 G	1" G	280	525	230	27.7