

PUMP MODEL الموديل	POWER القوة		PUMP NOZZLE (BSP) مقاسات السحب والذفع		Quantity كمية التصريف	Q	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	
	KW	HP	IN	OUT		m ³ /h	0	13.2	26.4	39.6	52.8	66	79.2	92.3	106	119	132	145	
						US GPM	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	
SP1-50	0.37	1/2	1 1/4 "	1	Head Meter الارتفاع بالمتر	23	19	13	3										
SP1-75	0.56	3/4	1 1/4 "	1		26	24	20	12										
SP1-100	0.75	1	1 1/4 "	1		32	30	27	22	12									
SP1-150	1.1	1 1/2	1 1/4 "	1		35	33	31	27	18	10								
SP2-200	1.5	2	1 1/2 "	1 1/4 "		38	36.5	34	31	26	19	12	5						
SP2-250	1.88	2 1/2	2"	1 1/2 " OR 2"		42	40	38	35	30	24	17	9.5						
SP2-300	2.2	3	2"	1 1/2 " OR 2"		42.7	42.3	40	37	32	26	19.5	12						

Applications

Small-scale booster systems
Water circulation for domestic applications
Small-scale irrigation applications

التطبيقات

زيادة الضغط بالمجمعات السكنية الصغيرة
زيادة الضغط بالأنظمة المنزلية
ري الحدائق الصغيرة

Operating Limits

Suction Lift up to 6-8m with foot valve
maximum operating pressure:8 Bar
maximum Ambient Temperature +40°
Liquid Temperature up to +60°
Maximum Altitude +1000m

حدود الاستخدام

السحب من عمق 6-8 أمتار مع تركيب شفاط بنهاية الأنبوية
أقصى ضغط 8 بار
أقصى درجة حرارة تعمل فيها المضخة 40°
أقصى درجة حرارة للسائل الذي يتم رفعه 60°
أقصى ارتفاع 0001 متر من سطح البحر

Design Features

Pump body cast iron
Impeller PPO or GE Plastic
Motor Shaft AISI304.
Mechanical seal NBR/Graphite/Ceramic (silicon carbide option)

خصائص التصميم

صنع جسم المضخة من حديد الزهر
صنعت المروحة ماله البروبيلين أو بلاستيك خاص من شركة جنرال الكترينك
عامود الدوران من الحديد المقاوم للصدأ سنيل
مانعه تسرب مياه ميكانيكية نوع سريميك أو جرافيت أو سليكون مقاوم

Motors

Single phase
Insulation class F
2 Pole AC motor 127V/230V or single voltage 230V 60Hz(50Hz option)

المحرك الكهربائي

أحادي الطور (فاز واحد)
مستوى عزل الأسلاك نوع F
المحرك ذو قطبين يعمل على جهد 721 أو
022 فولت تردد 06 سيكيل