

المواصفات الفنية لوحدات ضخ تعمل بالطاقة الشمسية لمشروع مياه قرية العطفة - عزلة العواشقه - مديرية موزع - محافظة تعز					
Catalogue , photo , spec , guaranty . أرفق الكتالوج , صور , صورة لمواصفات الموجودة في المنتج, اوراق الضمان	Is there a guarantee on the product? If yes how much in years هل يوجد ضمان؟ إذا الإجابة نعم كم عدد سنوات الضمان	Specifications provided المواصفات المقدمة	Pumping unit components مكونات وحدة الضخ		
			النوع	Type	المضخة الغاطسة Submersible pump
			الموديل	Model	
			الصناعة	Industry	
			الانتاجية بالمتر المكعب بالساعة	Production (m ³ /h)	
			الرفع (متر	Lift (m)	
			الكفاءة) % 2	Efficiency (≤%)	
			السرعة) دورة / الدقيقة)	Speed (rpm)	
			قطر المضخة) هنش	Pump Diameter (mm)	
			مادة المروحة) برونز/استنليس أستيل)	Impeller Material (Bronze/Stainless Steel)	
			القدرة بالكيلو وات	Power (kW)	
			النوع	Type	المحرك الكهربائي الغاطس Submersible electric motor
			الموديل	Model	
			الصناعة	Made	
			القدرة (KW)	Power (kW)	
			لف المحرك) قبل ال إعادة اللف	Motor windings (Rewindable)	
			درجة الحرارة للمياه) 45 - 50 درجة مئوية)	Water temperature (45-50°C)	
			النوع	Type	
			الموديل	Model	محور المضخة الغاطسة (محور كهربائي هيبريد MPPT)
			الصناعة	Made	
			الحمايات) يشمل جميع الحمايات)	Protections (Includes all protections)	
			بدعم نظام التشغيل) SOFT STARTER(Soft starter supported	
			نوعه (محور كهربائي هيبريد MPPT)	Type (MPPT hybrid inverter)	
			قدرة المحور بالكيلو وات	Inverter power in kW	
			مقدار الاحمال الخفيفه بالكيلو وات او الامبير	Normal duty in KW or AM	
			مقدار الاحمال الثقيله بالكيلو وات او الامبير	Heavy duty in KW or AM	
			النوع	Type	الواح الطاقة الشمسية Solar panels
			الموديل	Model	
			الصناعة	Made	
			الصف Class	Class	
			نوع البلوره	Crystal Type	
			عدد اللواح	Number of Panels	
			قدرة اللوح الواحد	Per Panel Power	

			قدرة الألواح الكلية بالوات	Total Panel Power in Watts	
			العدد	Number	مواسير البئر the well
			القطر	Diameter	
			الطول	Length	
			نوعية التوصيل	Connection Type	
			النوع	Type	
			الصناعة	Made	
			الطول الكلي للمواسير	Total Pipe Length	
			ضغط التأبيب	Pipe Pressure	
			طول الكابل	Cable Length	
			مساحة المقطع	Cross-sectional area	الكابل الكهربائي (نيوبرين) Electrical cable
			الصناعة	Manufacturer	
			مادة العزل	Insulation material	
			طول الحساس (متر)	Sensor length (meters)	
			مساحة المقطع	Cross-sectional area	الواير الحساس sensitive wire
			مقاومة التأسيس	Ground resistance	نظام تأريض وحماية من الصواعق 'Terrestrial' and lightning protection system
			نوعية المواد الموصلة	Conductive material type	
			سمانة سبيج التأسيس	Ground rod thickness	
			حوامل الألواح - ويحسب الرسومات المرفقة وتوجيهات المهندس المشرف . (عدد الحوامل وتم لوح في كل حامل)* Panel bases. According to the attached drawings and the instructions of the supervising		
			سمانة شبكة الحماية حول الألواح	Thickness of the protective mesh around the panels	