

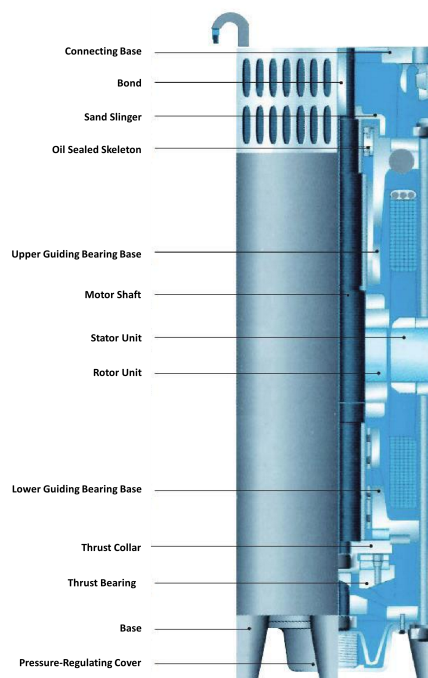
QJ series adalah mesin pemompa air yang mengintegrasikan submersible motor dan submersible pump dalam satu unit, bekerja terendam di dalam air. Pompa ini dirancang untuk beroperasi sepenuhnya terendam di dalam air dan banyak digunakan pada sistem suplai serta pembuangan air untuk irigasi pertanian, kawasan perkotaan, industri, dan pertambangan.

QJR series dirancang khusus untuk pengambilan air panas bawah tanah dengan suhu hingga 100°C. Pompa ini memiliki karakteristik tahan suhu tinggi, tahan korosi, serta memiliki ketahanan terhadap penuaan, sehingga andal untuk penggunaan jangka panjang. .



Part Name	Material	Spesifikasi
Pump casing	Cast iron	ASTM 35
	Ductile iron	QT400-18, QT450-10,
		QT500-7
	Cast steel	ASTM A27 Grade 70-40
	Stainless Steel	SS304, SS304L, SS316,
		SS316L, Duplex 2205,
Shaft	Cast Copper	Super Duplex 2507.
	Carbon Steel &	ZCuAl10Fe3, ZCuSn5Pb5Zn5
	Alloy Steel	
	Stainless Steel	SS420, SS431, SS304,
		SS304L, SS316, SS316L,
		Duplex 2205, Super Duplex 2507

Part Name	Material	Spesifikasi
Impeller &	Cast iron	ASTM 35
Suction Ring	Ductile iron	QT400-18, QT450-10,
		QT500-7
	Cast steel	ASTM A27 Grade 70-40
	Stainless Steel	SS304, SS304L, SS316,
		SS316L, Duplex 2205,
		Super Duplex 2507.
Shaft Sleeve &	Cast Copper	ZCuAl10Fe3, ZCuSn5Pb5Zn5
	Stainless Steel	SS420, SS431, SS304,
		SS304L, SS316, SS316L,
Mechanical		Duplex 2205,
Seal Positioning		



Technical Specifications (Typical QJ Series)

General Specifications

Type	: Submersible Deep Well Pump
Stage	: Multistage
Impeller	: Radial / Mixed Flow (Multistage)
Diameter (DN)	: DN80 – 800 mm
Kapasitas (Flow Rate)	: 2 – 1000 m³/h
Head	: 10 m – 1000 m
Power	: 0.55 kW – 600 kW
Temperatur Fluida	: < 105°C