

3.3. Specificații tehnice POMPA DE APA SUBMERSIBILA GF-0707-S001-G02;GF-0709-S001-G02

Pompa de apă submersibilă multietajată **GF-0707-S001-G02;GF-0709-S001-G02** este recomandată pentru alimentarea cu apă curată în domeniul domestic, hotelier sau industrial. Această pompă submersibilă funcționează și în regim hidrofor. Adăugați la sistemul de instalare al pompei un vas de expansiune, presostat, manometru și o supapă de sens sau presscontrol. Pompele submersibile multietajate QJD au o rezistență crescută la nisip deoarece au palete centrifugale flotante. Aceste pompe se caracterizează prin calitate multiple cum ar fi diametrul mic, greutate scăzută, carcasă rezistentă, debit mare și cu rezistență la coroziune. Cu ajutorul acestei pompe este rezolvată problema extragerii apei din puțurile de mare adâncime. Aceste pompe se pot folosi pentru scoaterea apei din puțuri cu diametru mic, din puțuri de curte dar și din puțuri care au ca destinație transportul apei și irigarea suprafețelor agricole de mari dimensiuni. Pompele submersibile multietajate QJD au o rezistență crescută la nisip deoarece au palete centrifugale flotante. Acest model de pompă apare în mai multe variante și vă puteți alege în funcție de înălțimea de aspirație sau de tipul de motor care poate fi monofazat sau trifazat. Pompa submersibilă multietajată de tipul QJD este alcătuită din 3 părți componente principale și anume: motorul electric, pompa și elementele de etanșare. Pompa include rotorul centrifugal situat în partea superioară a motorului pompei. Au garnituri între pompă și motor și inelele de tip "O" care sunt folosite la articulații. Consumul de energie electrică al pompei este direct proporțional cu înălțimea de ridicare.

Caracteristici tehnice

Model	GF-0707-S001-G02	GF-0709-S001-G02
Tensiune	220 ÷ 240V	220 ÷ 240V
Frecvența	50 Hz	50 Hz
Putere consumată	1,1KW	1,1KW
Debit	0.25 ÷ 3 mc/h	0.25 ÷ 5.5 mc/h
Turație maximă	2850 rot/min	2850 rot/min
Înălțime de refulare	51m	53m
Adâncime de submersie	30m	30m
Temperatura maximă a lichidului	35°C	35°C
Diametru pompa	90mm	100mm
Dimensiune maximă corp strain	0.2 mm	0.2 mm
Contine plutitor	nu	da
Materialul corpului	inox	inox
Material rotor	otel+tabla otel-siliciu	otel+tabla otel-siliciu
Diametru racord	2.54 cm (1")	2.54 cm (1")
Nivel minim al apei pentru operare	50 cm	50 cm
Lungime cablu de alimentare	15 m	15 m
Clasa de etanșitate	IP58	IP58
Dimensiune	78x10x16	85x10x15
Numar de unitati per bax	1 buc	1 buc
Greutate neta	10.40 kg	11.65kg
Greutate bruta	10.95 kg	12.35 kg