

4SK POMPĂ SUBMERSIBILĂ DE MARE ADÂNCIME

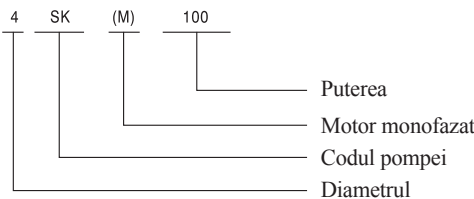
I. CARACTERISTICI ȘI UTILIZARE

Pompa submersibilă cu șurub te tipul 4SK de mare adâncime se folosește la scoaterea apei din puțuri,ridicarea presiunii, irigații, pomparea apei din bazinele de colectare a apelor pluviale. Este folosită atât în gospodării cât și în domeniul industrial. Cu motor rebobinabil sau cu motor capsulat. Echipată cu cutie ce prevede controlul pornirii sau auto pornire digitală. Carcasele respectă dimensiunile standardului NEMA.Curba de toleranță conform ISO 2458.

II. CONDIȚII DE FUNCȚIONARE A POMPEI

Această pompă este destinată funcționării în regim normal de tensiune sub următoarele condiții:

- a) Temperatura maximă a apei: 40°C
- b) Acizi și rezistența la alcalii PH între 6,5 și 8,5
- c) Particulele solide conținute (masa procentuală) să nu depășească 0,15% iar granulozitatea nu mai mult de 0,2mm.
- d) Frecvența de 50Hz, tensiunea pentru o pompă monofazată de 220V, gama de fluctuație de tensiune este 0,9-1,1 din valoarea nominală.
- e) Frecvența de 50Hz, tensiunea pentru o pompă trifazată de 380V, gama de fluctuație de tensiune este 0,9-1,1 din valoarea nominală.
- f) Adâncimea maximă de scufundare a pompei nu este mai mare de 50 m;
- g) Diametrul minim al puțului 10 cm.

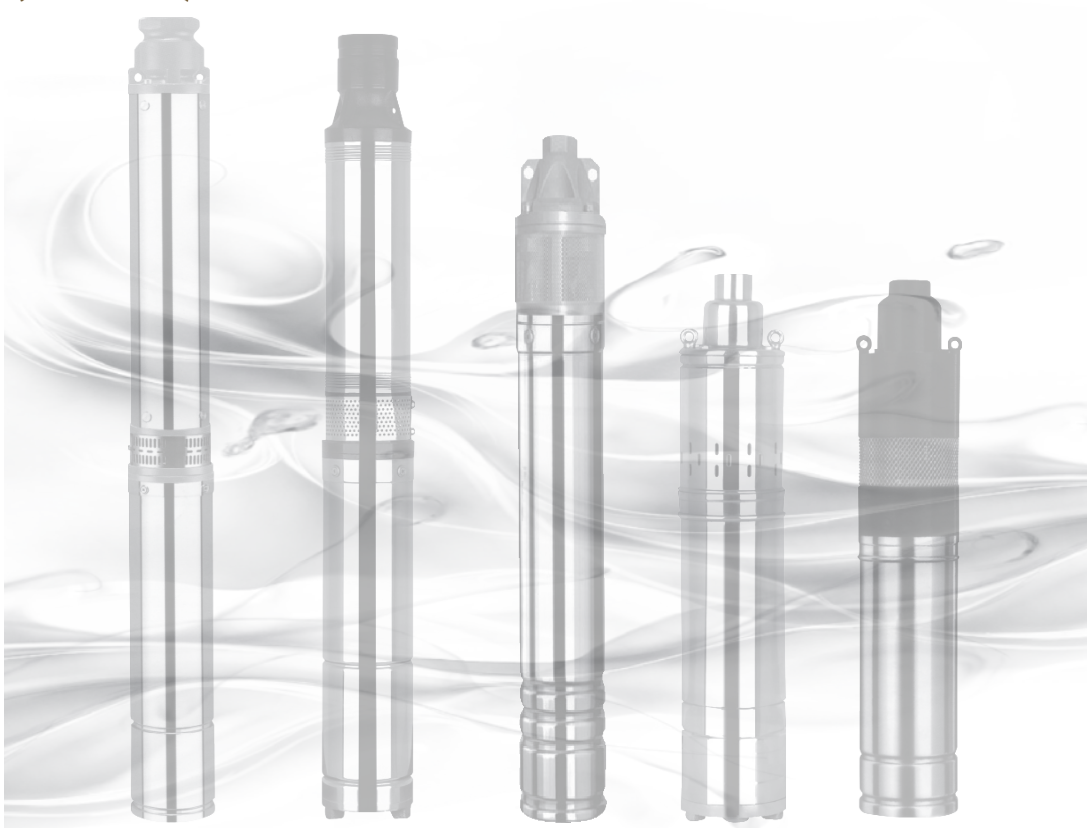


MODEL		PUTERE		CARACTERISTICI n aprox. 2850r/min														
1-220V/240V	3-380V/415V	kW	hp	Q	mc/h l/min	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3,0		
4SKM100	4SK100	0,75	1	Înălțimea (m)	52	47	43	38	33	28	24	19	15	10	5			
4SKM150	4SK150	1,1	1,5		81	71	81	51	40	30	20	10						
4SKM200	4SK200	1,5	2		96	87	79	70	61	53	44	36	27	19	10			

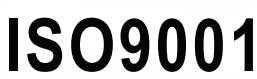
 **CASAREA ECHIPAMENTELOR ELECTRICE ȘI ELECTRONICE UZATE:**
(Aplicabile în Uniunea Europeană și în alte țări europene cu sisteme separate de colectare a bateriilor). Acest simbol de pe manualul de utilizare, etichetă sau ambalaj indică faptul că acest produs nu trebuie eliminat împreună cu alte deșeuri menajere la finalul duratei lui de utilizare. Deoarece eliminarea necontrolată a deșeurilor poate dăuna mediului înconjurător sau sănătății umane, vă rugăm să separați aceste produse de alte tipuri de deșeuri și să le reciclați în mod responsabil. Este responsabilitatea dvs., să îl predați la un punct de colectare disponibil pentru reciclarea echipamentelor electrice și electronice. Această colectare și reciclare separată va ajuta la conservarea resurselor naturale și la prevenirea potențialelor consecințe negative pentru sănătatea oamenilor și a mediului, pe care le poate produce posibila prezență a substanțelor periculoase din echipamentele electrice și electronice, cauzate de aruncarea lor necorespunzătoare. Promovați astfel reutilizarea durabilă a resurselor materiale. Pentru informații suplimentare despre locurile unde să predați deșeurile electrice și electronice, contactați primăria/ municipalitatea, serviciul de colectare a deșeurilor menajere sau magazinul de unde ați achiziționat acest produs.



POMPĂ SUBMERSIBILĂ
MANUAL DE UTILIZARE



Specializată în producția de pompe cu șurub, pompe de adâncime mare
Păstrați acest manual pentru referințe ulterioare.



Fabricat în PRC

PRODUCĂTOR:
GOLDEN FISH SRL
Str. Stațiunii Nr.7, Bl.E6,
Sc.A, Ap.6, Suceava
Jud.Suceava, România

Înainte de a utiliza acest produs, citiți cu atenție toate instrucțiunile de utilizare.

QGD Pompă submersibilă cu șurub monofazată

I. CARACTERISTICI ȘI UTILIZARE

Pompa submersibilă cu șurub este alcătuită din 3 părți componente principale și anume: motorul electric, pompa cu șurub și elementele de etanșare. Motorul electric este unul monofazat și care este amplasat în partea inferioară a pompei. Motorul electric este etanș la aer și atunci când este introdus în apă acționează ca un radiator care scade temperatura la partea de jos a pompei. Șurubul pompei este montat la partea superioară și atunci când motorul funcționează la orice viteză, rotorul (șurubul), care a fost conectat la axul motorului fiind acționat în același timp cu statorul, va face o mișcare excentrică de revoluție în jurul axei statorului pe diametrul dispozitivului de etanșare.

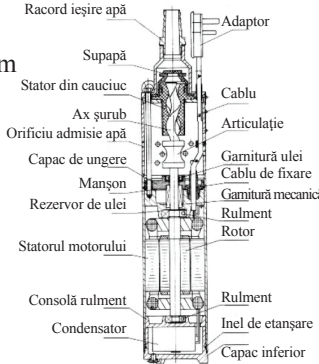
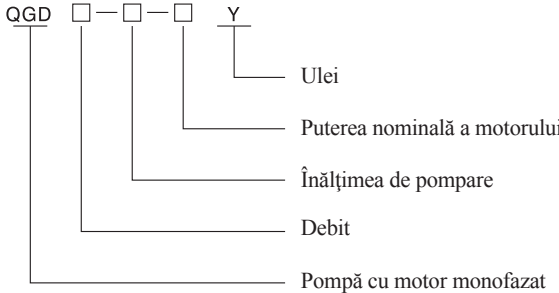
Pompa cu șurub prezintă urmatoarele avantaje:

- a) capacitate mare de ridicare și eficiența ridicată; pompa de serie QG este mai eficientă cu peste 50% față de o pompa submersibilă obișnuită și este evident în acest caz că scade și consumul de energie.
- b) pompa submersibilă cu șurub prezintă avantajele că poate fi folosită nu numai pentru transpotul apei pe distanțe lungi, pentru irigare sau stropire, dar și la nivel industrial, în cazul clădirilor înalte, a fabricilor și minelor.

II. CONDIȚII DE FUNCȚIONARE A POMPEI

Această pompă este destinată funcționării în regim normal de tensiune sub următoarele condiții:

- a) Temperatura maximă a apei: 20°C
- b) Acizi și rezistența la alcalii PH între 6,5 și 8,5
- c) Particulele solide conținute (masa procentuală) să nu depășească 3% iar granulozitatea nu mai mult de 2mm.
- d) Frecvența de 50Hz, tensiunea pentru o pompă monofazată de 220V, gama de fluctuație de tensiune este 0,9-1,1 din valoarea nominală.
- e) Adâncimea maximă de scufundare a pompei nu este mai mare de 30 m; adâncime minimă de imersie pompa nu este mai mică de 0,5 m



Model	Putere		Tensiune (V)	Înălțime maximă (m)	Debit (mc/h)	Diametrul de evacuare a apei (mm)	Diametrul exterior al pompei (mm)
	(kW)	(hp)					
QGD1-50-0,28	0,28	0,4	220	50	1	25	88
QGD1,5-70-0,37	0,37	0,5	220	70	1,5	25	102
QGD2-100-0,50	0,50	0,75	220	100	2	25	102
QGD2-100-0,55	0,55	0,75	220	100	2	25	102
QGD2-140-0,75	0,75	1	220	140	2	25	102
QGD3,6-150-1,1	1,1	1,5	220	150	3,6	25	127
QGD3,6-140-1,1Y	1,1	1,5	220	140	3,6	25	98

QGD Pompă submersibilă cu șurub monofazată

I. CARACTERISTICI ȘI UTILIZARE

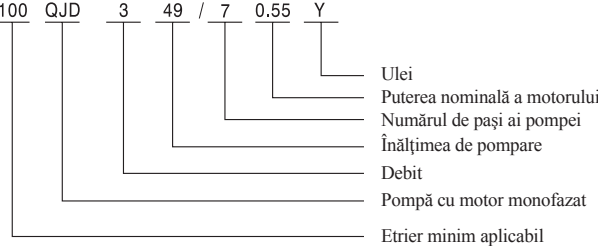
Pompa submersibilă cu șurub te tipul QJD este alcătuită din 3 părți componente principale și anume: motorul electric, pompa și elementele de etanșare. Pompa include rotorul centrifugal situat in partea superioară a motorului pompei. Au garnituri intre pompă și motor și inelele de tip “O” sunt folosite la articulații. Pompele submersibile cu seria QJD sunt destinate pentru extragerea apei din puțuri de mare adâncime. Acest model de pompă cuprinde cele mai avansate tehnologii ale cercetarilor din ultimii ani și care sunt avute în vedere din stadiul de proiectare. Pompa este alcatuita din componente care prin modul lor de asamblare conduc la un produs fiabil cu o durata ridicata de exploatare.

Aceste pompe se caracterizează prin calități 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.

II. CONDIȚII DE FUNCȚIONARE A POMPEI

Această pompă este destinată funcționării în regim normal de tensiune sub următoarele condiții:

- a) Temperatura maximă a apei: 40°C
- b) Acizi și rezistența la alcalii PH între 6,5 și 8,5
- c) Particulele solide conținute (masa procentuală) să nu depășească 0,1% iar granulozitatea nu mai mult de 0,2mm.
- d) Frecvența de 50Hz, tensiunea pentru o pompă monofazată de 220V, gama de fluctuație de tensiune este 0,9-1,1 din valoarea nominală.
- e) Adâncimea maximă de scufundare a pompei nu este mai mare de 15 m; adâncime minimă de imersie pompa nu este mai mică de 5 m.



Model	Putere		Tensiune (V)	Înălțime maximă (m)	Debit (mc/h)	Diametrul de evacuare a apei (mm)	Diametrul exterior al pompei (mm)
	(kW)	(hp)					
100QJ2-40/6S	0,37	0,5	220	45	3	32	98
100QJ2-59/9S	0,55	0,75	220	55	3	32	98
100QJD3-63/9-0,75	0,75	1	220	63	3	32	98
100QJD3-77/11-1,1	1,1	1,5	220	77	3	32	98
100QJD3-98/14-1,5	1,5	2	220	98	3	32	98
100QJD3-126/18-1,5	1,5	2	220	126	3	32	98
100QJD3-140/20-2,2	2,2	3	220	140	3	32	98
108QJD5-35/5-0,55	0,55	0,75	220	35	5	32	102
108QJD5-42/6-0,75	0,75	1	220	42	5	32	102
108QJD5-56/8-1,1	1,1	1,5	220	56	5	32	102
108QJD5-70/10-1,1	1,1	1,5	220	70	5	32	102
108QJD5-84/12-1,5	1,5	2	220	84	5	32	102