



说明书材质要求:105g铜版纸			说明书成品尺寸 :A5		
第一:专色用6级防晒油墨+CMYK油墨要求 : 1. PANTONE137C专色油墨(专色用6级防晒油墨): 如果 自己 配色, 油墨 配 比 为: 酒联中 黄(防晒) 2000g 酒联金红(防晒) 225g 2. C色油墨:酒联天蓝墨 3. M色油墨:酒联金红墨 4. Y色油墨 : pantone 12 3 C专色油墨 5. K色油墨:酒联黑墨			第二 : 特别注意 : 1. 2.137c 的 专色 不得参考 c = 0, m = 35, y = 90, k = 0 对应的 四 色 谱颜色来看样印刷 Pantone 137C C=0,M=100,Y=100,K=0 C=63,M=52,Y=0,K=0 Black (五色印刷)		
折叠方式 : 骑马钉			备注 :		

售后二维码粘贴注意事项 :
按照标注的标贴尺寸制作二维码,不允许盖住边框, 标贴位置必须在正中间。
边框印刷尺寸24.7x25.7mm

<

ingco

Pompe Submersible d'eaux usées

FR Pompe submersible pour eaux usées



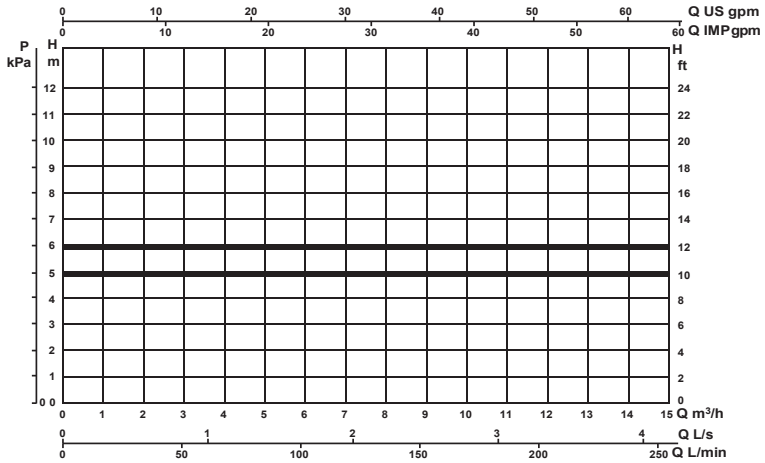
SPD7508 USPD7508 SPD7508



SCAN FOR VIDEO

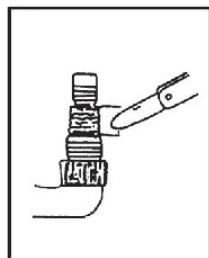
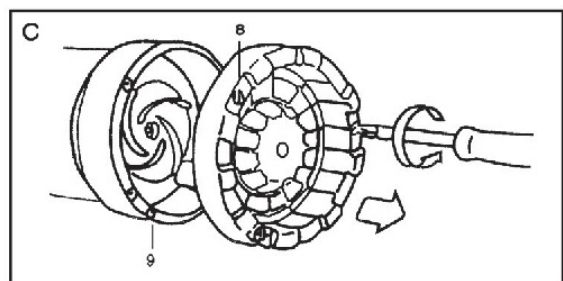
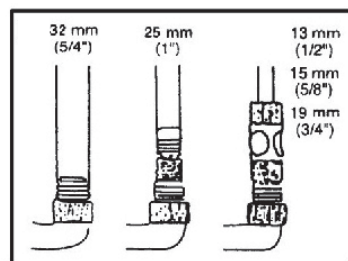
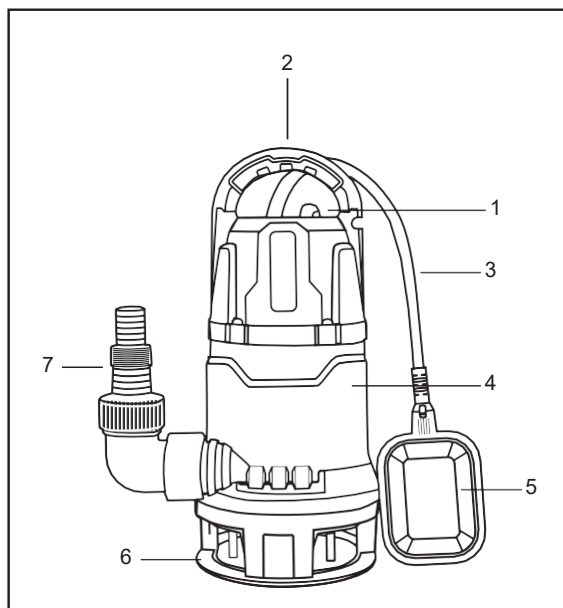


Instructions d'origine

SPD7508, USPD7508, SPD7508-5**Performance curves**

The performance curves are based on the kinematic viscosity values = $1 \text{ mm}^2/\text{s}$ and density equal to 1000 kg/m^3 . Curve tolerance according to ISO 9906.





1. Informations concernant le fonctionnement Instructions

S'il te plaît lire ces en fonctionnement instructions soigneusement. Suivre le information donné. Utiliser le fonctionnement instructions pour obtenir connaissance avec le approprié utiliser de ton Submersible Pompe.

Pour sécurité les raisons, personnes OMS sont pas familier avec ces en fonctionnement instructions ne devrait pas utiliser ce Submersible Pompe.

Suivant le en fonctionnement instructions fourni par le fabricant est un prérequis pour le bon usage de la pompe.

2. Domaine d'application et liquides à pompé

Submersible pompes ont a été conçu pour privé utiliser autour ton loger et jardin. Submersible pompes sont principalement utilisé pour drainage après pliant, transfert de liquides, vidange conteneurs, prise eau depuis puits et arbres, évacuation bateaux et yachts comme Bien pour ce qui est de eau aération et circulation pour limité période de temps.

Le pompes sont pleinement submersible (imperméable scellé) et peut être submergé bas pour une profondeur de 5 m dans le liquide.

Les substances corrosives, facilement inflammables ou explosives (par ex. essence, pétrole, diluant nitro), les graisses, les huiles, le sel et les eaux usées des toilettes et des urinoirs ne doivent pas être pompés.
La température du liquide manipulé ne doit pas dépasser 35°C.

Le pompes sont pas conçu pour continu opération (par exemple continu circulé opération); ton de la pompe vie va être raccourci en conséquence par tel opération.

3. Fonctionnel Pièces(III.B/C)

- 1.Câble
d'alimentation
- 2.Poignée de
transport
- 3.Verrouillage de
l'interrupteur à
flotteur
- 4.Vanne
de ventilation
- 5.Interrupteur à
flotteur
- 6.Base
d'aspiration
- 7.Raccord
universel
8. Vis à tête cruciforme
9. Turbine

4. Mesures avant Opération

4.1 Tuyau Connexion

Vis le fourni raccords sur le pompe, comme décrit dans photo B. Le universel raccord (7) permet connexion de 32 mm (5/4"), 25mm(1"), 19mm(3/4") comme Bien comme de flexibles de 13 mm (1/3"), selon pour ton individu exigences, 32mm(5/4") tuyaux sont connecté pour le pompe via

le marcher mamelons de le universel raccord, 19 mm (3/4") et 13mm (1/2")tuyaux avec Tuyau Système de connexion pièces (photo D). Il est recommandé pour réparer 32 mm(5/4") et 25 mm (1")tuyaux en outre avec un tuyau serrer.

Composants du raccord universel dont vous n'avez pas besoin (lors du raccordement de 32 mm (1/2"))

les durites se détachent avec un couteau du raccord universel (fig.E)

Les meilleurs résultats en termes de capacité de livraison sont obtenus avec des flexibles de 32 mm (5/4").

4.2 Réglage de l'interrupteur à flotteur

Le flotter changer (5) automatiquement commutateurs sur le pompe à un eau hauteur de environ 53 cm et s'éteint automatiquement à une hauteur d'eau d'environ 5 cm en fixant le câble de l'interrupteur à flotteur pour le flotter changer serrure (3). le découper/découper hauteur peut être ajusté individuellement.

4.3 Emplacement et Transport

- S'il te plaît prendre se soucier ce la pompe est situé dans un écurie position (surtout pour
- automatique opération). Dans ajout payer attention, ce dans cas de automatique opération le flotter changer peut déplacer gratuit.

- Prendre se soucier ce le pompe est situé dans un chemin assurer ce le entrée ouvertures à le succions la base sontobstrué ni complètement ni partiellement, donc, il est conseillé pour lieule pompe par exemple sur un brique.
- N'utilisez pas de câble d'alimentation ou d'interrupteur à flotteur pour transporter ou accrocher la pompe.
Veuillez utiliser une corde qui est attachée à la poignée de transport de la pompe (2).

5. Opération

5.1 Opération automatique

Après ayant connecté le pouvoir câble, le pompe est automatiquement commuté sur à un eau définie hauteur (découpe hauteur) et commutateurs désactivé comme bientôt comme le eau niveau gouttes bas pour un hauteur d'eau définie (découpe hauteur).

5.2 Manuel Opération

Dans cas de manuel opération le Submersible Pompe départs quand le pouvoir câble a été connecté et l'interrupteur à flotteur a été levé.

6. Conseils de sécurité avant Opération.

- Pour sécurité les raisons le Submersible Pompe devrait toujours être exploité via un circuit disjoncteur sécurité changer avec évalué défaut actuel de ≤ 30 mA. Selon pour VDE (Allemand Électrique Ingénieurs Association) 0100, en utilisant jardin étangs et fontaines est uniquement autorisé si le pompe est exploité via un circuit briseur sécurité changer.
Le Sol Défaut Circuit Interrupteur, art.no 1737, ou un autre autorisé sécurité changer peut être utilisé supplémentaire sécurité appareil En outre. installation règlements selon pour VDE 0100 partie 072, ont pour être observé. S'il te plaît contact ton électricien.
- Dans Autriche, selon pour OVEB/EN 60 555 partie 1 pour 3, pompes qui sont utilisé dans piscines et jardin étangs, et équipé avec entreprise pouvoir câble devrait être nourris via un Approuvé par l'OVE isoler transformateur tension devoir pas dépasser 230V ou 120V.
- Toujours vérifier le pompe (ci-dessus tous pouvoir câble et brancher) avant chaque opération. UN pompe endommagée devoir pas être utilisé. Il est absolument nécessaire pour ont le pompe vérifié par votre électricien.
- Prendre se soucier ce le électrique Connexions sont fait dans sec zone, protégé depuis
- inondations Protéger brancher et pouvoir câble (1) depuis chaleur, huile et pointu bords.
- Vérifier doubler tension. Données indiqué sur le taper plaque devoir correspondre technique données de le secteur fournir.
- Enfants sous le âge de 12 sont pas autorisé pour fonctionner le pompe Garder eux loin depuis le connecté unité.
- Avant utilisation, nettoyez d'abord la ligne de sortie.
Observer le le minimum eau niveau (voir indiquer 9. "Technique Données") Observer livraison max. hauteur (voir indiquer 9. "Technique Données")
Ont le professionnel électricien ou ton agent remplacer le endommagé câble. S'il te plaît utiliser un protecteur changer. (C'est drain actuel est Non plus que 30mA.)

7. en fonctionnement Astuces

- Marche à sec opération causes augmenté porter et est pour être évité. Par conséquent le la pompe doit être immédiatement arrêtée en cas d'écheccouler.
- Le pompe est automatiquement commuté désactivé sur surchauffe par le intégré thermique moteur protecteur. Après ayant refroidi bas, le moteur automatiquement commutateurs sur encore. (les raisons et remède, voir Inquiéter Tournage Guide indiquer 11).
- Le pouvoir câble (1) devoir pas être utilisé pour montage ou déménager le pompe Pour Immersion ou levage le pompe. Réparer un corde pour le porter poignée(2).
- Sable et autre abrasif matériel dans le liquide cause augmenté porter et réduire sorte de la pompe .
- Éviter en cours de le pompe pour plus que dix min contre fermé livraison côté de le pompe.
- Le Submersible pompe est équipé avec un automatique désaérer appareil dont fonction est retirer probable air lèche dans le pompe. If le eau niveau gouttes dessous le évent vanne(4), de l'eau les flux pénètre dehors à travers le évent soupape. Ce est pas un défaut pour ton pompe, mais sert à désaérer pompe.
- Si dans cas de manuel opération le pompe a aspiré désactivé complètement et eau les flux encore après le pompe opération ,le pompe n'est pas désaéré automatiquement. Alors, le pompe a pour être éteint _ pour un court temps et alors commuté sur encore.

8. Entretien. Entretien, Rangement Avertir!

Débranchez toujours la pompe avant de travailler dessus !

Les pompes submersibles ne nécessitent pratiquement aucun entretien.

Dans cas de contamination à l'intérieur le pompe, le succion base (6) peut être pris désactivé par dévissant le 3 croix encastré diriger des vis (8).

Ainsi le turbine espace peut être nettoyé. Pour sécurité les raisons un endommagé turbine (9) peut seul être échangé par le Service Centre.

Avertir! Réparations sur électrique les pièces devrait seul être fait par Service Centres. Pour protéger le pompe depuis gel dommage, magasin le pompe dans un sec lieu.

9. Technique Données

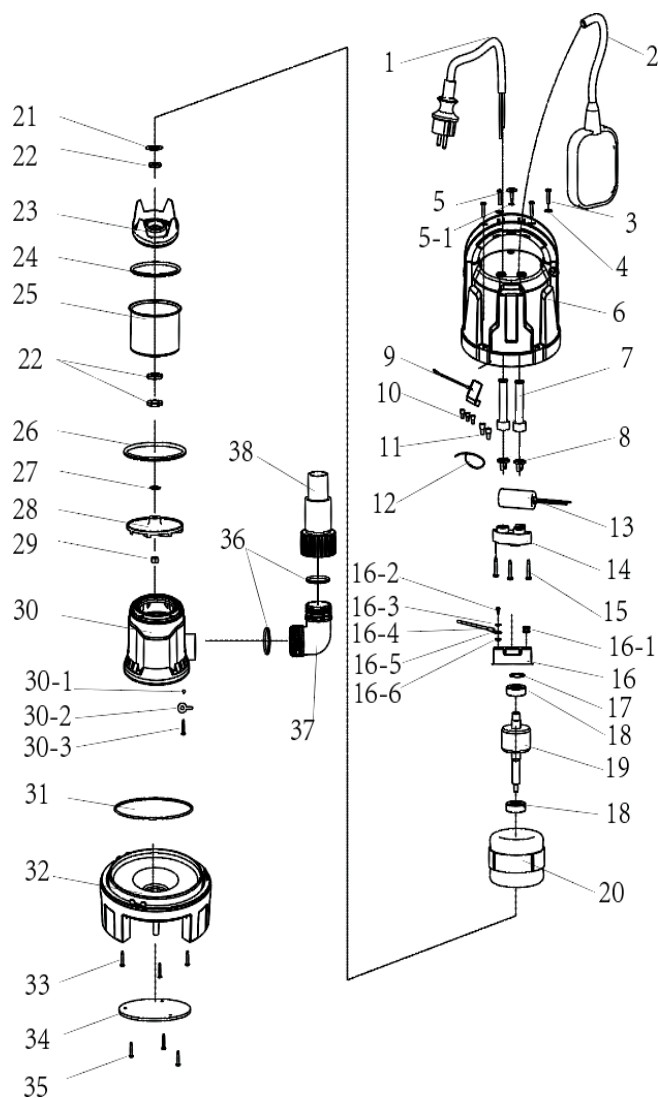
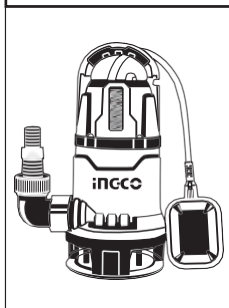
Numéro d'article :	SPD7508	USPD7508	SPD7508-5
Puissance d'entrée nominale :	750W (1.0HP)	750W (1.0HP)	750W (1.0HP)
Tension nominale:	230V~50Hz	110-120V~60Hz	220-240V~60Hz
Max. diriger:	8m	8m	8m
Max. profondeur:	7m	7m	7m
Max. débit:	217L/min	217L/min	217L/min
Sortie:	1	1	1
Avec câble de 9m	9m	9m	9m

10. Guide de dépannage

Problème	probable Cause	Remède
La pompe fonctionne, mais ne débite pas	L'air ne peut pas s'échapper car la conduite de pression est fermée.	Conduite de pression ouverte (par exemple, tuyau de pression plié)
	Poches d'air dans la base d'aspiration	Attendez max. 60 secondes jusqu'à ce que la pompe se désaère automatiquement par la vanne de purge. Si nécessaire, éteignez-le et redémarrez-le.
	Turbine bouchée.	Nettoyer la turbine (voir point 8)
	Lors du démarrage de la pompe, la hauteur d'eau tombe en dessous du min. niveau d'eau.	Immerger la pompe plus profondément (voir niveau d'eau min., point 9.).
La pompe ne démarre pas ou s'arrête brusquement pendant le fonctionnement	L'interrupteur de surcharge thermique a commuté la pompe en raison de surchauffe.	Débrancher la prise et nettoyer turbine (voir point 8.). Respectez max. température des médias de 35 °C
	Aucune puissance.	Vérifier les fusibles et l'électricité Connexions.
	Particules de saleté (par exemple cailloux) sont coincés dans la base d'aspiration.	Déconnecter brancher et aspiration propre base (voir indiquer 8.).

La pompe fonctionne, mais refoule soudainement diminue.	La base d'aspiration est obstruée.	Nettoyer la base d'aspiration (voir point 8.)
---	------------------------------------	---

Nous expressément indiquer dehors ce dans conformité avec produit responsabilité loi-nous sont pas responsable de dommage causé notre équipement si il est exigible pour non conforme réparation ou si les pièces ont été échangé pas original les pièces ou les pièces approuvé par nous et si le réparations étaient pas effectué par le technique service . le même s'applique pour supplémentaire les pièces et accessoires.

INGCO**EXPLODED VIEW****SPD7508,USPD7508,SPD7508-5**

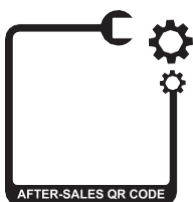
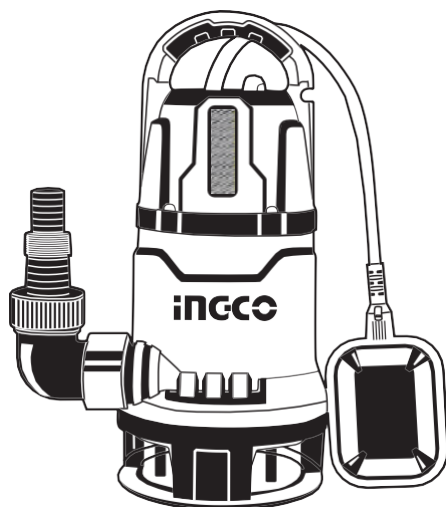


SPARE PART LIST

SPD7508, USPD7508, SPD7508-5

NON.	Description de la pièce	Qté
1	Cordon d'alimentation	1
2	Interrupteur à flotteur	1
3	Vis	4
4	Joint	4
5	Vis	1
5-1	Joint torique	1
6	Retour Pompe Cas	1
7/8	Gaine de câble/boucle de pression de câble	2
9	Couverture de mise à la terre	1
dix	Capuchon de fil fermé en nylon	4
11	Pince en caoutchouc	1
12	Ruban	1
13	Capacitance	1
14	Briquetage	1
15	Vis	3
16-25	Assemblage moteur	1
26	Joint torique	1
27	Joint réglable	1
28	Turbine	1
29	Noix	1
30	Boîtier de la pompe principale	1
30-1	Bille d'acier	1
30-2	Petit joint	1
30-3	Vis	1
31	Joint torique	1
32	Base	1
33	Vis	3
34	Plaque de base	1
35	Vis	3
36	Joint torique	2
37	Coude	1
38	Joint de sortie	1

ingco



INGCO TOOLS CO., LIMITÉE
No. 45 Songbei Road, parc
industriel de Suzhou, Chine.
www.ingco.com
FAIT DANS CHINE 0722.V03

SPD7508 USPD7508 SPD7508-5