

POWER SOLUTIONS

INMESOL

CATALOGUE DES PRODUITS

50 Hz



www.inmesol.fr



ADAPTÉ POUR LE IMPRÉVISIBLE

SB

**GAMME DE
SECOURS**

Le Gamme de Secours
INMESOL fournit
l'alimentation en cas de
coupure du réseau
contribuant aux installations
de sécurité et de confort.



ISO 9001
ISO 14001

BUREAU VERITAS
Certification



www.inmesol.fr

INMESOL, S.L. / HEAD OFFICE

Carretera de Fuente Álamo, 2 / 30153 CORVERA · Murcia / SPAIN
Phone: +34 968 380 300 | +34 968 380 879 | Fax: +34 968 380 400

inmesol@inmesol.com

Follow us on:    

 SolanoGroup

POWER SOLUTIONS
INMESOL

Inmesol EC Conformity
Certificate of noise emissions.
Directive 2000/14/EC Annex VIII



Le but de ce catalogue est de vous guider dans le choix de la machine en fonction de la puissance requise et de l'application que vous allez lui donner, tout en vous proposant toutes les motorisations possibles de la gamme étendue des produits que vous offre INMESOL pour répondre à tous vos besoins en énergie.



Engagé à l'environnement

Voilà pourquoi nous proposons des moteurs adaptés à cet effet

CONTENU :

- IN** GAMME INDUSTRIELLE ET
- SB** GAMME DE SECOURS
- HR** GAMME LOURDE
- OP** OPTIONS ET ACCESSOIRES

KOHLER®



MODÈLE	MODÈLE	PUISSANCE R.P.M.		MOTEUR	RÉGULATEUR DE SÉRIE	N. CYL.	REFROIDISS.	ASPIRATION	CYL. Litres	CONSUMMAT. 75% (l/h)	OUVERT			INSONORISÉ		
		kVA PRP	kVA LTP								DIMENSIONS (mm)	POIDS (kg)	RESERV. (L)	DIMENSIONS (mm)	POIDS (kg)	RESERV. (L)
AK-009	IK-009	8	9	KDW 1003	M	3	L	N	1,03	2	1300x580x1298	310	80	1600x900x1132	550	47
AK-011	IK-011	10	11	KDW 1404	M	4	L	N	1,4	2,5	1300x580x1298	350	80	1600x900x1132	600	47
AK-017	IK-017	15	17	KDW 1603	M	3	L	N	1,6	3,09	1300x580x1383	398	80	1600x900x1132	655	47
AK-022	IK-022	20	22	KDI 1903M	M	3	L	N	1,9	3,5	1300x580x1398	460	80	2000x950x1353	825	85
AK-030	IK-030	27	30	KDI 2504M	M	4	L	N	2,5	4,7	1700x730x1633	590	105	2000x950x1353	950	85
AK-033	IK-033	30	33	KDI 2504 TM30	M	4	L	T	2,5	6,1	1700x730x1614	610	105	2000x950x1353	970	85
AK-044	IK-044	40	44	KDI 2504 TM	M	4	L	T	2,5	8	1700x730x1614	660	105	2500x1100x1455	980	85
AK-066	IK-066	61	67	KDI 3404 TM	M	4	L	T	3,4	11,5	1900x900x1955	920	192	2500x1100x1455	1230	85

UNITÉS DE CONTRÔLE : **GAMME INDUSTRIELLE** : DSE 3110 / **GAMME DE SECOURS** : DSE 6020 MKII*

* Según modelo.

REGULADOR DE SERIE: **E**: Electrónico. **M**: Mecánico. REFRIGERACIÓN: **L**: Líquido. **A**: Aire. **O**: Aceite. SUCCIÓN: **N**: Natural. **T**: Turbo. **T-I**: Turbo-Intercooler.

Rev. 1 | 01/04/2016

Ces données sont purement indicatives et peuvent être modifiées par le constructeur sans préavis. Inmesol a le droit d'apporter des modifications dans les spécifications du matériau. Ce document ne fait pas partie du contrat d'acquisition de biens. Prix sauf erreur ou omission.



MODÈLE	MODÈLE	PUISSANCE R.P.M.		MOTEUR	RÉGULATEUR DE SÉRIE	N. CYL.	REFROIDISS.	ASPIRATION	CYL Litres	CONSUMMAT. 75% (l/h)	OUVERT			INSONORISÉ		
		KVA PRP	KVA LTP								DIMENSIONS (mm)	POIDS (kg)	RESERV. (L)	DIMENSIONS (mm)	POIDS (kg)	RESERV. (L)
AI-033	II-033	30	33	F32AM1A	M	4	L	N	3,2	6,5	1700x730x1634	680	105	2000x950x1353	980	85
AI-044	II-044	40	44	F32SM1A	M	4	L	T	3,2	8,5	1700x730x1615	780	105	2500x1100x1455	1230	85
AI-055	II-055	50	55	N 45AM2	M	4	L	N	4,5	9,8	1900x900x1870	840	192	2500x1100x1455	1260	85
AI-066	II-066	60	66	N 45SM1A	M	4	L	T	4,5	10,2	1900x900x1955	860	192	2500x1100x1455	1298	85
AI-083	II-083	75	83	N 45SM2A	M	4	L	T	4,5	12,7	1900x900x1947	920	192	2950x1100x1760	1540	220
AI-090	II-090	80	90	N 45SM3	M	4	L	T	4,5	15,4	1900x900x1947	920	192	2950x1100x1760	1540	220
AI-110	II-110	100	110	N 45TM2A	M	4	L	T-I	4,5	16,2	1900x900x1966	1100	192	2950x1100x1760	1900	220
AI-135	II-135	125	135	N 45TM3	M	4	L	T-I	4,5	21,6	1900x900x1966	1200	192	2950x1100x1760	1910	220
AI-175	II-175	160	175	N 67TM4	M	6	L	T-I	6,7	29,4	2360x1035x2000	1500	320	2950x1100x1760	1960	220
AI-190	II-190	170	190	N 67TM4	M	6	L	T-I	6,7	31,6	2360x1035x2000	1525	320	2950x1100x1760	1980	220
AI-220	II-220	200	220	N 67TE2A	E	6	L	T-I	6,7	35,7	2360x1035x1980	1540	320	3600x1350x2040	2580	360
AI-275	II-275	250	275	C 87TE3	E	6	L	T-I	8,7	46,8	3000x1300x2063	2620	500	3600x1350x2040	3200	360
AI-300	II-300	270	300	C 87TE1D	E	6	L	T-I	8,7	47,6	3000x1300x2319	2700	500	3600x1350x2040	3280	360
AI-335	II-335	300	330	C 87TE4	E	6	L	T-I	10,3	53,7	3000x1300x2310	2750	500	4200x1600x2245	4001	534
AI-385	II-385	350	385	C 13 TE2A	E	6	L	T-I	12,9	57,3	3000x1300x2420	2905	500	4200x1600x2245	4600	534
AI-440	II-440	400	440	C 13 TE3A	E	6	L	T-I	12,9	72,5	3000x1300x2255	3040	500	4200x1600x2245	4780	534
AI-550	II-550	500	550	C 13 TE7	E	6	L	T-I	12,9	80	3000x1300x2178	3300	558	4200x1600x2245	4900	534

UNITÉS DE CONTRÔLE : **GAMME INDUSTRIELLE** : DSE 3110 / **GAMME DE SECOURS** : DSE 6020 MKII - DSE 7320 *

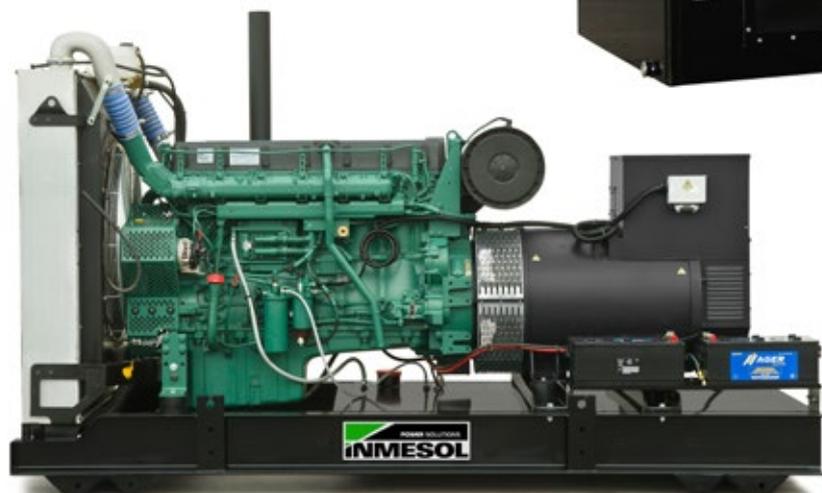
* Según modelo.

REGULADOR DE SERIE: **E**: Electrónico. **M**: Mecánico. REFRIGERACIÓN: **L**: Líquido. **A**: Aire. **O**: Aceite. SUCCIÓN: **N**: Natural. **T**: Turbo. **T-I**: Turbo-Intercooler.

Rev. 1 | 01/04/2016

Ces données sont purement indicatives et peuvent être modifiées par le constructeur sans préavis. Inmesol a le droit d'apporter des modifications dans les spécifications du matériel. Ce document ne fait pas partie du contrat d'acquisition de biens. Prix sauf erreur ou omission.

VOLVO PENTA



MODÈLE	MODÈLE	PUISSANCE R.P.M.		MOTEUR	RÉGULATEUR DE SERIE	N. CYL.	REFROIDISS.	ASPIRATION	CYL. Litres	CONSUMMAT. 75% (litr/h)	OUVERT			INSONORISÉ		
		kVA PRP	kVA LTP								DIMENSIONS (mm)	POIDS (kg)	RESERV. (L)	DIMENSIONS (mm)	POIDS (kg)	RESERV. (L)
AV-095	IV-095	85	95	TAD 530 GE	M	4	L	T-I	4,76	15	2050x930x1713	1240	195	2950x1100x1760	1680	220
AV-110	IV-110	100	110	TAD 531 GE	M	4	L	T-I	4,76	17	2050x930x1827	1300	212	2950x1100x1760	1840	220
AV-145	IV-145	130	145	TAD 532 GE	E	4	L	T-I	4,76	21	2250x930x1732	1480	212	2950x1100x1760	1980	220
AV-165	IV-165	150	165	TAD 731 GE	M	6	L	T-I	7,15	26	2500x1035x1683	1580	236	2950x1100x1760	2180	220
AV-200	IV-200	180	200	TAD 732 GE	E	6	L	T-I	7,15	31	2500x1035x1845	1850	236	3600x1350x2040	2850	360
AV-220	IV-220	200	220	TAD 733 GE	E	6	L	T-I	7,15	34	2500x1035x1845	1820	236	3600x1350x2040	2980	360
AV-275	IV-275	250	275	TAD 734 GE	E	6	L	T-I	7,15	42	3000x1200x1834	2050	450	3600x1350x2040	3018	360
AV-330	IV-330	300	330	TAD 1341 GE	E	6	L	T-I	9,36	51	3000x1200x2160	2800	450	4200x1600x2245	4200	534
AV-385	IV-385	350	385	TAD 1342 GE	E	6	L	T-I	12,78	53	3000x1200x2163	2850	450	4200x1600x2245	4360	534
AV-415	IV-415	380	415	TAD 1343 GE	E	6	L	T-I	12,78	62	3000x1200x2141	2940	450	4200x1600x2245	4600	534
AV-440	IV-440	400	440	TAD 1344 GE	E	6	L	T-I	12,78	63	3000x1200x2141	2940	450	4200x1600x2245	4600	534
AV-500	IV-500	450	500	TAD 1345 GE	E	6	L	T-I	12,78	69	3000x1200x2111	3180	558	4200x1600x2245	5900	534
AV-550	IV-550	500	550	TAD 1641 GE	E	6	L	T-I	16,12	77	3490x1300x2097	3620	558	4860x2060x2585	5940	1000
AV-650	IV-650	595	650	TAD 1642 GE	E	6	L	T-I	16,12	89	3490x1300x2097	3680	558	4860x2060x2585	6260	1000
AV-680	IV-680	620	680	TWD 1643 GE	E	6	L	T-I	16,12	96,5	3500x1330x2400	4300	1023	4860x2060x2585	6480	1000
AV-700	IV-700	630	700	TWD 1643 GE	E	6	L	T-I	16,12	99,4	3500x1330x2400	4350	1023	4860x2060x2585	6660	1000

UNITÉS DE CONTRÔLE : **GAMME INDUSTRIELLE** : DSE 3110 - DSE 7310 / **GAMME DE SECOURS** : DSE 6020 MKII - DSE 7320*

* Según modelo.

RÉGULATEUR DE SERIE: **E**: Electronico. **M**: Mecánico. REFRIGERACIÓN: **L**: Líquido. **A**: Aire. **O**: Aceite. SUCCIÓN: **N**: Natural. **T**: Turbo. **T-I**: Turbo-Intercooler.

Rev. 1 | 01/04/2016

Ces données sont purement indicatives et peuvent être modifiées par le constructeur sans préavis. Inmesol a le droit d'apporter des modifications dans les spécifications du matériau. Ce document ne fait pas partie du contrat d'acquisition de biens. Prix sauf erreur ou omission.



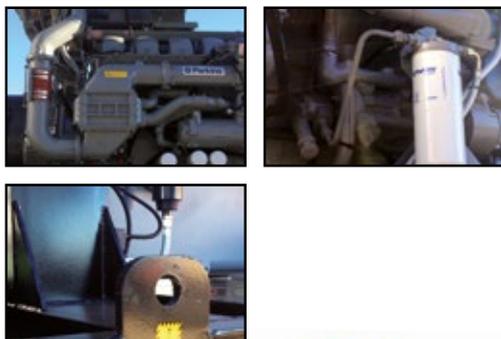
MODÈLE	MODÈLE	PUISSANCE R.P.M.		MOTEUR	RÉGULATEUR DE SÉRIE	N. CYL.	REFROIDISS.	ASPIRATION	CYL. Litres	CONSO. MAT. 75% (l/h)	OUVERT			INSONORISÉ		
		kVA PRP	kVA LTP								DIMENSIONS (mm)	POIDS (kg)	RESERV. (L)	DIMENSIONS (mm)	POIDS (kg)	RESERV. (L)
AT-865	IT-865	780	865	12V 2000 G65	E	12	L	T-I	23,8	121	4000x1600x2000	6700	1000	6500x2220x2636	10000	1000
AT-1010	IT-1010	915	1010	16V 2000 G25	E	16	L	T-I	31,8	137	4500x1700x2100	6920	1000	6500x2220x2636	10600	1000
AT-1115	IT-1115	1010	1111	16V 2000 G65	E	16	L	T-I	31,8	151	4500x1700x2100	-	1000	6500x2220x2636	11160	1000
AT-1260	CT-1260	1139	1258	18V 2000 G65	E	18	L	T-I	35,8	172	5000x2000x2100	7400	1000	6080x2432x2614	11400	1000
AT-1410	CT-1410	1280	1410	18V 2000 G76F	E	18	L	T-I	40,2	187	6000x2150x2350	-	1000	12192x2438x3010	-	1000
AT-1855	CT-1855	1670	1855	12V 4000 G23	E	12	L	T-I	57,2	244	6500x2150x2350	-	1000	12192x2438x3010	-	1000
AT-1980	CT-1980	1800	1980	12V 4000 G63	E	12	L	T-I	57,2	268	6500x2150x2350	-	1000	12192x2438x3010	-	1000
AT-2305	CT-2305	2100	2305	16V 4000 G23	E	16	L	T-I	76,3	307	6800x2250x2400	-	1000	12192x2438x3010	-	1000

UNITÉ DE CONTRÔLE GAMME LOURDE : DSE 7320

REGULADOR DE SERIE: E: Electrónico. M: Mecánico. REFRIGERACIÓN: L: Líquido. A: Aire. O: Aceite. SUCCIÓN: N: Natural. T: Turbo. T-I: Turbo-Intercooler.

Rev. 1 | 01/04/2016

Ces données sont purement indicatives et peuvent être modifiées par le constructeur sans préavis. Inmesol a le droit d'apporter des modifications dans les spécifications du matériel. Ce document ne fait pas partie du contrat d'acquisition de biens. Prix sauf erreur ou omission.



MODÈLE	MODÈLE	PUISSANCE R.P.M.		MOTEUR	RÉGULATEUR DE SÉRIE	N. CYL.	REFROIDISS.	ASPIRATION	CYL. Litres	CONSOMMAT. 75% (lit/h)	OUVERT			INSONORISÉ		
		kVA PRP	kVA LTP								DIMENSIONS (mm)	POIDS (kg)	RESERV. (L)	DIMENSIONS (mm)	POIDS (kg)	RESERV. (L)
AP-825	IP-825	750	825	4006-23TAG2A	E	6	L	T-I	22,9	121	4000x1700x2280	6600	1000	6500x2220x2636	-	1000
AP-880	IP-880	800	880	4006-23TAG3A	E	6	L	T-I	22,9	130	4000x1700x2280	-	1000	6500x2220x2636	10320	1000
AP-1005	IP-1005	915	1005	4008TAG1A	E	8	L	T-I	30,56	143	4500x1700x2200	-	1000	6500x2220x2636	-	1000
AP-1120	IP-1120	1025	1120	4008TAG2A	E	8	L	T-I	30,56	160	4500x1700x2200	-	1000	6500x2220x2636	11480	1000
AP-1400	CP-1400	1265	1400	4012-46TWG2A	E	12	L	T-I	45,8	189	5000x1800x2650	10740	1000	12192x2438x3010	-	1000
AP-1650	CP-1650	1500	1650	4012-46TAG2A	E	12	L	T-I	45,8	227	5500x2100x2400	-	1000	12192x2438x3010	-	1000
AP-1980	CP-1980	1800	1980	4016TAG1A	E	16	L	T-I	61,1	275	5700x2261x3153	-	1000	12192x2438x3010	-	1000
AP-2280	CP-2280	2075	2280	4016TAG2A	E	16	L	T-I	61,1	313	6500x2755x3573	-	1000	12192x2438x3010	-	1000

UNITÉ DE CONTRÔLE GAMME LOURDE : DSE 7320

REGULADOR DE SERIE: E: Electrónico. M: Mecánico. REFRIGERACIÓN: L: Líquido. A: Aire. O: Aceite. SUCCIÓN: N: Natural. T: Turbo. T-I: Turbo-Intercooler.

Rev. 1 | 01/04/2016

Ces données sont purement indicatives et peuvent être modifiées par le constructeur sans préavis. Inmesol a le droit d'apporter des modifications dans les spécifications du matériau. Ce document ne fait pas partie du contrat d'acquisition de biens. Prix sauf erreur ou omission.

Disjoncteur pour la Gamme Industrielle

DE SERIE:

- 4 pôles jusqu'à 85 kva PRP
- 3 pôles à partir de 100 kva PRP

GROUPES DE GAMME INDUSTRIELLE



Groupe sur châssis :

**GRUPE MANUEL DÉMARRAGE
ELECTRIQUE**

Armoire du contrôle dans un coffret métallique sur le groupe.



Groupe insonorisé :

**GRUPE MANUEL DÉMARRAGE
ELECTRIQUE**

(Avec armoire du contrôle intégré dans un coffret métallique avec porte et clé pour permettre/ empêche l'accès).



Unites de contrôle :

DE SERIE:



DSE 3110

Module de Contrôle pour le démarrage manuel et démarrage externe par signale.



SPÉCIFICATIONS DSE 3110

Le module DSE 3110 est un magnifique module de contrôle compact qui offre une gamme complète de fonctionnalités pour des applications sur une seule équipe. Il peut être utilisé pour un usage manuel et pour le démarrage externe par signale.

(Tableau Analogique) pour tous le moteurs KOHLER, LOMBARDINI, FPT, DEUTZ, PERKINS et VOLVO jusqu'à 200 kVA inclus.



DSE 7310

Module Contrôle pour le démarrage externe par signale.



SPÉCIFICATIONS DSE 7310

Module Contrôle pour le démarrage externe par signale. S'agit d'une unité avancée de contrôle qui compte avec une large gamme de fonctionnalités, entrées, sorties et un grand écran pour visualiser l'état des paramètres. Il inclut des ports de communication.

Pour des moteurs VOLVO à partir de 250 kVA.

Unites de contrôle :

OPTIONNELS



OPTIONNEL :

Platine **DSE 6010 MKII**



OPTIONNEL :

Platine **DSE 7310**

OPTIONNEL

INVERSEUR DE SOURCE POUR GROUPE À DÉMARRAGE MANUEL

Armoire composé par :

- PLATINE **DSE 334**
- INVERSEUR DE SOURCE
- CHARGEUR DU BATTERIE



Disjoncteur pour la Gamme Industrielle

DE SERIE:

- 4 pôles

GROUPES DE GAMME DE SECOURS

V2 Groupes automatiques **AVEC INVERSEUR** et protection disjoncteur



Groupe insonorisé :

(Jusqu'à 95 kVA):

Groupe avec Disjoncteur de 4 pôles (jusqu'à 95 kVA- LTP- à l'intérieur du groupe)

ARMOIRE AUTOMATIQUE AVEC INVERSEUR

Inclue:

- Câbles du contrôle de 6m
- Platine du contrôle.
- Inverseur
- Chargeur batterie



Groupe insonorisé :

(À partir de 110 kVA):

Groupe avec Disjoncteur de 4 pôles (à partir de 110 kVA- LTP- dans un coffret métallique avec porte)

ARMOIRE AUTOMATIQUE AVEC INVERSEUR

Inclue:

- Câbles du contrôle de 6m
- Platine du contrôle.
- Inverseur
- Chargeur batterie



V1 GROUPE PREDISPOSITION AUTO

V2 GROUPE AUTOMATIQUE **AVEC INVERSEUR** ET PROTECTION DISJONCTEUR.

V3 GROUPE À DEMARRAGE AUTOMATIQUE **SANS INVERSEUR** DE SOURCE AVEC COFFRET INVERSEUR SEPARÉ.

Rev. 1 | 01/04/2016

Ces données sont purement indicatives et peuvent être modifiées par le constructeur sans préavis. Inmesol a le droit d'apporter des modifications dans les spécifications du matériau. Ce document ne fait pas partie du contrat d'acquisition de biens. Prix sauf erreur ou omission.



Groupe sur châssis :

Groupe avec disjoncteur.

ARMOIRE AUTOMATIQUE AVEC INVERSEUR

Inclue:

- Câbles du contrôle de 6m
- Platine du contrôle.
- Inverseur
- Chargeur batterie



V3 Groupes à démarrage automatique **SANS INVERSEUR** **DE SOURCE** avec coffret inverter séparé



Groupe sur châssis:

Groupe avec disjoncteur, et armoire automatique sans inverter séparé incluse :

Sur le groupe :

- Disjoncteur

Dans l'armoire :

- Platine du contrôle
- Chargeur batterie

OPTIONNEL:

- Coffret inverter séparé
- Support pour fixer l'armoire automatique au groupe



Groupe insonorisé :

Groupe Automatique sans inverter.

Sur le groupe :

- Platine du contrôle.
- Disjoncteur
- Chargeur batterie

OPTIONNEL:

- Coffret inverter séparé



V1 GROUPE PREDISPOSITION AUTO

V2 GROUPE AUTOMATIQUE AVEC INVERSEUR ET PROTECTION DISJONCTEUR.

V3 GROUPE À DEMARRAGE AUTOMATIQUE SANS INVERSEUR DE SOURCE AVEC COFFRET INVERSEUR SÉPARÉ.

Rev. 1 | 01/04/2016

Ces données sont purement indicatives et peuvent être modifiées par le constructeur sans préavis. Inmesol a le droit d'apporter des modifications dans les spécifications du matériau. Ce document ne fait pas partie du contrat d'acquisition de biens. Prix sauf erreur ou omission.

Unites de contrôle :

DE SERIE:



DSE 6020 MKII

Module de Contrôle de secours avec le réseau.



SPÉCIFICATIONS
DSE 6020

Le module DSE 6020 MKII est une centrale de commande automatique en cas d'échec du réseau développé pour montrer une large gamme de fonctionnalités pour des groupes placés en endroits isolés (non parallèles).

**Pour tous les moteur
jusqu'à 200 kVA inclus.**



DSE 7320

Module de Contrôle de secours automatique avec le réseau.



SPÉCIFICATIONS
DSE 7320

Le module DSE 7320 est d'une unité avancée de contrôle qui compte avec les toutes les caractéristiques du module DSE 6020 MKII, avec plus fonctionnalités, entrées et sorties. Il inclut des ports de communication.

**Pour tous les moteurs à
partir de 250 kVA inclus.**

Unites de contrôle :

OPTIONNELS



OPTIONNEL :

Platine **DSE 7320**

OP OPTIONS ET ACCESSOIRES



RESERVOIRE MÉTALLIQUE DU CARBURANT DE 24 HEURES BAC DE RETENTION DES LIQUIDES À L'EXTÉRIEUR



REMORQUE ROUTIÈRE/CHANTIER



KIT 3 VOIES



POMPE AUTOMATIQUE/MANUELLE DE DIESEL



FILTRE D'HUILE CYCLONIQUE



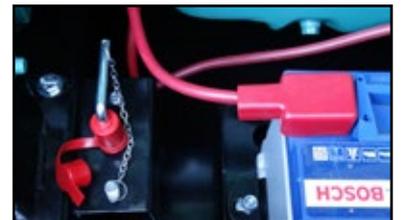
SYSTÈME MURPHY MAINTENANCE HUILE



SENSEUR POUR NIVEAU DE REFROIDISSEMENT



CONNEXION RAPIDE À RÉSERVOIR DE CARBURANT EXTERNE



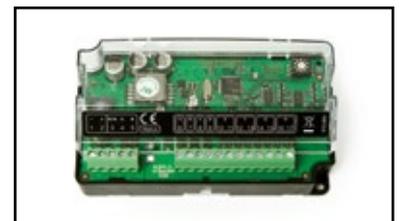
BATTERIE ET ISOLATEUR.



KIT DES PRISE DE PUISSANCE ÉLECTRIQUE.



MODEM GSM.



MODULE D'EXPANSION D'ALARME.



TEMPORISATEUR PROGRAMABLE DU DÉMARRAGE.



MODULE DE VISUALISATION D'ALARME



DIFFÉRENTIEL ÉLECTRIQUE



CHARGEUR DE BATTERIE

Rev. 1 | 01/04/2016

Ces données sont purement indicatives et peuvent être modifiées par le constructeur sans préavis. Inmesol a le droit d'apporter des modifications dans les spécifications du matériau. Ce document ne fait pas partie du contrat d'acquisition de biens. Prix sauf erreur ou omission.



PLUS D'INFORMATION: www.inmesol.fr



INMESOL, S.L.

BUREAU CENTRAL

Carretera de Fuente Álamo, 2. 30153 Corvera · MURCIA. SPAIN
Téléphone: +34 968 38 03 00 | Fax: +34 968 38 04 00
Email: inmesol@inmesol.com

Inmesol est présent dans plus de 80 pays dans le monde entier

www.inmesol.fr



INMESOL, S.L. entreprise dotée d'un système de la Qualité certifié ISO 9001 et d'un système de Management Environnemental certifié ISO 14001 pour la : "Conception, fabrication, commercialisation et assistance technique de groupes électrogènes, de mâts d'éclairage, de moto-soudeuses, de groupes électrogènes pour prise de force tracteur et de générateurs au système hybride.