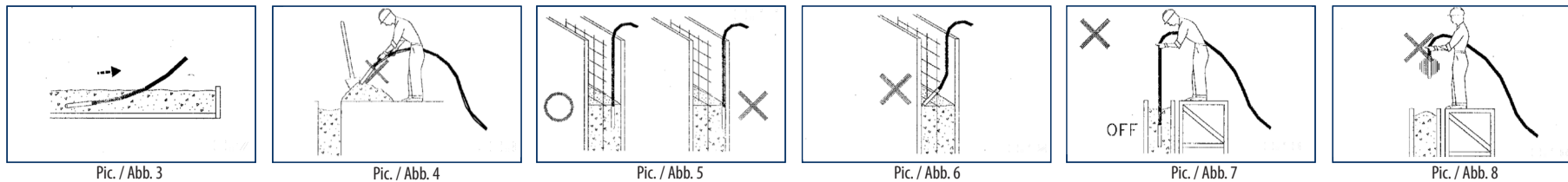
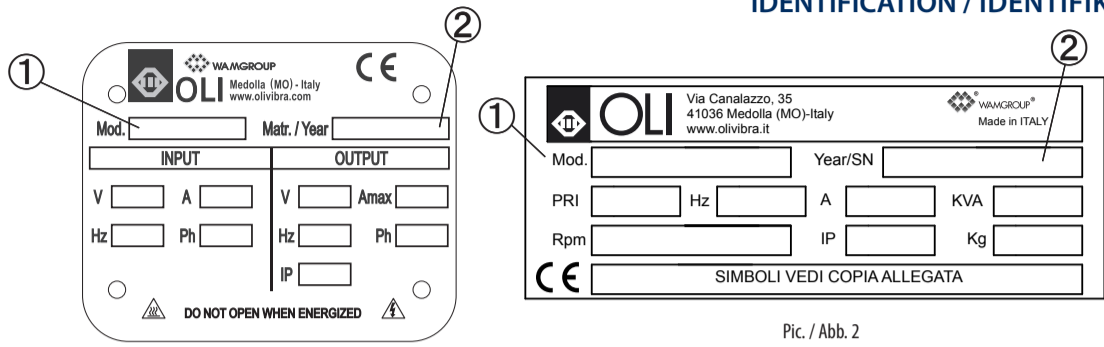


PICTURES / ABBILDUNGEN

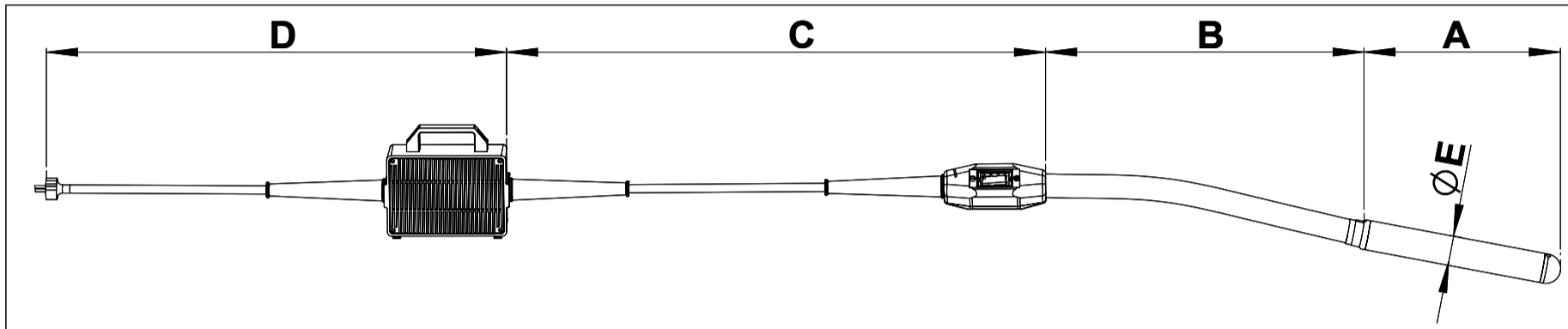


IDENTIFICATION / IDENTIFIKATION



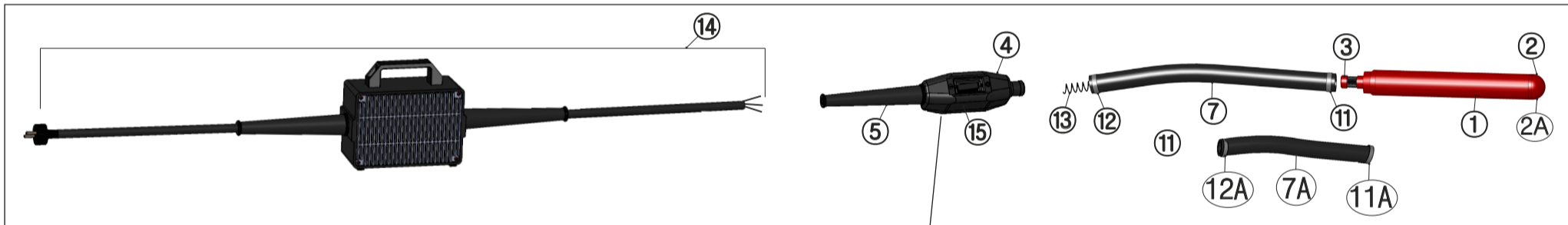
IDENTIFICATION CHART / IDENTIFIKATIONSTABELLE		
POS.	DESCRIPTION / BESCHREIBUNG	DATA / DATEN
1	MOD.	
2	MATR. / YEAR	

TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN



TYPE / TYP	Mechanical and electrical features / Mechanische und elektrische Eigenschaften											Dimensional Features / Platzbedarf					EXTENSION CABLE CHART / TABELLE DER VERLÄNGERUNGSKABEL	
	Electronic Converter / Hochfrequenzumformer					Vibrating needle / Vibriernadel						A	B	C	D	ØE	Cable cross-section in case of cable extension / Kabelquerschnitt bei Verlängerungskabeln	
	Input voltage	Input frequency	Output voltage	Output frequency	Max Output current	Fc	Vibration / Vibration	Amperage / Stromstärke	Input Power	Total Weight	Hand-Arm Vibration / Vibrationen Hand/Arm						Max length / Max. Länge	Cable cross section / Kabelquerschnitt
EWO 36	180-260	50/60	230	200	5,5	135	12000	3	1,1	12	< 2,5	360	5	10,2	2,2	36	20-30	2,5
EWO 50	180-260 1ph	50/60	230 3ph	200	5,5	300	12000	3,8	1,2	17	< 4	365	5	10,2	2,2	50	20-30	4
EWO 60						460		4,5	1,4	18	< 4	375	5	10,2	2,2	60		
EWO 50P						380		5	1,6	16	< 4	400	5	10,2	2,2	50		
EWO 57P						575		6	1,9	18	< 4	443	5	10,2	2,2	57		
EWO 65P						740		7,5	2,4	22	< 4	422	5	10,2	2,2	65		

SPARE PARTS / ERSATZTEILE



POS.	DESCRIPTION	DESCRIZIONE	POS.	DESCRIPTION	DESCRIZIONE
1	VIBRATING NEEDLE	NADEL	9	SWITCH SUPPORT	SCHALTERTRÄGER
2	TOP	SPITZE	10	LEAD CLAMP	ANSCHLUSSKLEMME
2A	VULCANIZED TOP	VULKANISIERTE SPITZE	11	CONTROL HOSE CLAMP	BETÄTIGUNGSSCHLAUCHKLEMMEN
3	CABLE GLANDE KIT FOR VIBRATING NEEDLE	BAUSATZ KABELVERSCHRAUBUNG VIBRIERNADELE	11A	CONTROL HOSE CLAMP	BETÄTIGUNGSSCHLAUCHKLEMMEN
4	ABS SWITCH BOX	ABS SCHALTERGEHÄUSE	12	CONTROL HOSE CLAMP	BETÄTIGUNGSSCHLAUCHKLEMMEN
5	LEAD	ANSCHLUSS	12A	CONTROL HOSE CLAMP	BETÄTIGUNGSSCHLAUCHKLEMMEN
6	SWITCH GASKET	SCHALTERDICHTUNG	13	INTERNAL WIRE	SPIRALDRAHT
7	CONTROL HOSE	BETÄTIGUNGSSCHLAUCH	14	COMPLETE CONVERTER BOX	GEHÄUSE HOCHFREQUENZUMFORMER, KOMPLETT
7A	CONTROL HOSE PROTECTION	SCHUTZ BETÄTIGUNGSSCHLAUCH	15	COMPLETE SWITCH BOX	ABS SCHALTERGEHÄUSE, KOMPLETT
8	SWITCH	SCHALTER			

TROUBLESHOOTING CHART

Symptom	Possible Causes	Corrective action
The vibrator does not start up.	1) Plug not connected correctly. 2) Cable damaged. 3) Voltage different from that indicated on rating plate. 4) High temperature. 5) Short circuit. 6) Overload.	1) Check the power supply panel. 2) Check the cable. 3) Check the supply voltage. 4) Allow the vibrator enough time to cool down. 5) Contact an authorized OLI centre 6) Check for mechanical obstructions. To restart the vibrator in case of a block turn the switch to the "0" position, disconnect the plug from the electric panel, rehook and restore the switch to position "I".
The vibrator is noisy.	1) Bearings need replacement	1) Contact an authorized OLI centre

TABELLE DER FEHLERSUCHE

Störung	Mögliche Ursachen	Abhilfe
Der Vibrator läuft nicht an.	1)Stecker nicht korrekt angeschlossen. 2)Kabel beschädigt. 3)Spannung entspricht nicht dem Wert im Typenschild. 4)Temperatur zu hoch. 5)Kurzschluss	1)Den Stromanschlusskasten prüfen. 2)Das Kabel prüfen. 3)Die Speisespannung prüfen. 4)Den Vibrator so lange wie erforderlich abkühlen lassen. 5)Wenden Sie sich an eine OLI-Vertragswerkstatt. Zum Neustarten des Vibrators nach einer Sperre ist es erforderlich, den Schalter in die Position "0" zu bringen, den Stecker vom Schaltkasten abzuziehen, ihn wieder einzustecken und den Schalter wieder in die Position "I" zu bringen.
Der Vibrator läuft laut.	1)Lager zu ersetzen.	1)Wenden Sie sich an eine OLI-Vertragswerkstatt.

OLI SpA Via Canalazzo, 35 - 41036 Medolla (MO) - ITALY
e-mail: info@olivibra.com - www.olivibra.com

OLI SpA Via Canalazzo 35 - 41036 Medolla (MO) - IALINI
E-Mail: info@olivibra.com - www.olivibra.com

DECLARATION OF CONFORMITY

With the directives of the European Union
The EWO, EWO-P poker series are designed and constructed in accordance with the following directives:
- 2006/95/CE
- 2004/108/CE
- 2006/42/CE
The conformity has been verified according to the conditions included in the following standard documents:
- CEI EN 60745-1 - CEI EN 60745-2-12
DECLARATION OF CONFORMITY:
"A" Type:
» **The complete equipment electronic converter - poker vibrator complies with the above standards / guidelines in accordance with Annex II to Directive 2006/42 EC machines**
OLI SpA undertakes to transmit, in response to a reasoned request by the national authorities, relevant information on the products on the present declaration, except for intellectual properties of the producer. The information will be transmitted directly to the national authority, as requested.
Person authorised to compile the technical documentation:
Giorgio Gavioli
Giorgio Gavioli
Signature
Giorgio Gavioli
(General Manager)
Giorgio Gavioli
OLI S.p.A. Via Canalazzo, 35 - 41036 Medolla (MO) Italy
Medolla 18/02/2011

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

mit den Richtlinien der Europäischen Gemeinschaft
Die Innenvibratoren Serie EWO und EWO-P sind gemäß der geltenden Richtlinien geplant und konstruiert worden:
- 2006/95/EG
- 2004/108/EG
- 2006/42/EG
Die Konformität wurde aufgrund der Anforderungen der Normen oder der normativen Dokumente geprüft, die hier unten angegeben werden:
- CEI EN 60745-1 - CEI EN 60745-2-12
KONFORMITÄTSERKLÄRUNG:
Typ "A":
» **Das SYSTEM Hochfrequenz-Umformer + Vibrator entspricht den oben genannten Normen/Richtlinien im Sinne von Anhang II A der Maschinen-Richtlinie 2006/42 EG.**
Firma OLI S.p.A. verpflichtet sich, in Antwort auf eine angemessen begründete Anfrage der nationalen Behörden und vorbehaltlich der Eigentumsrechte des Herstellers passende Informationen zu den Produkten zu überweisen, die Gegenstand dieser Erklärung sind. Die Informationen werden direkt an die nationale Behörde geschickt, die sie beantragt hat.
Person, die zur Erstellung der technischen Dokumentation befugt ist:
Giorgio Gavioli
Giorgio Gavioli
Unterschrift
Giorgio Gavioli
(Rechtlicher Vertreter)
Giorgio Gavioli
OLI S.p.A. Via Canalazzo 35 - 41036 Medolla (MO) Italien
Medolla, 18.02.2011