

TECHNICKÁ A PREVÁDZKOVÁ  
DOKUMENTÁCIA  
NÁVOD NA OBSLUHU  
VZDUCHOVÉHO  
ELKTRICKÉHO  
KOMPRESORA  
**KUPCZYK**  
KOMPRESORY I ELEKTRONARZĘDZIA

FLD - 15

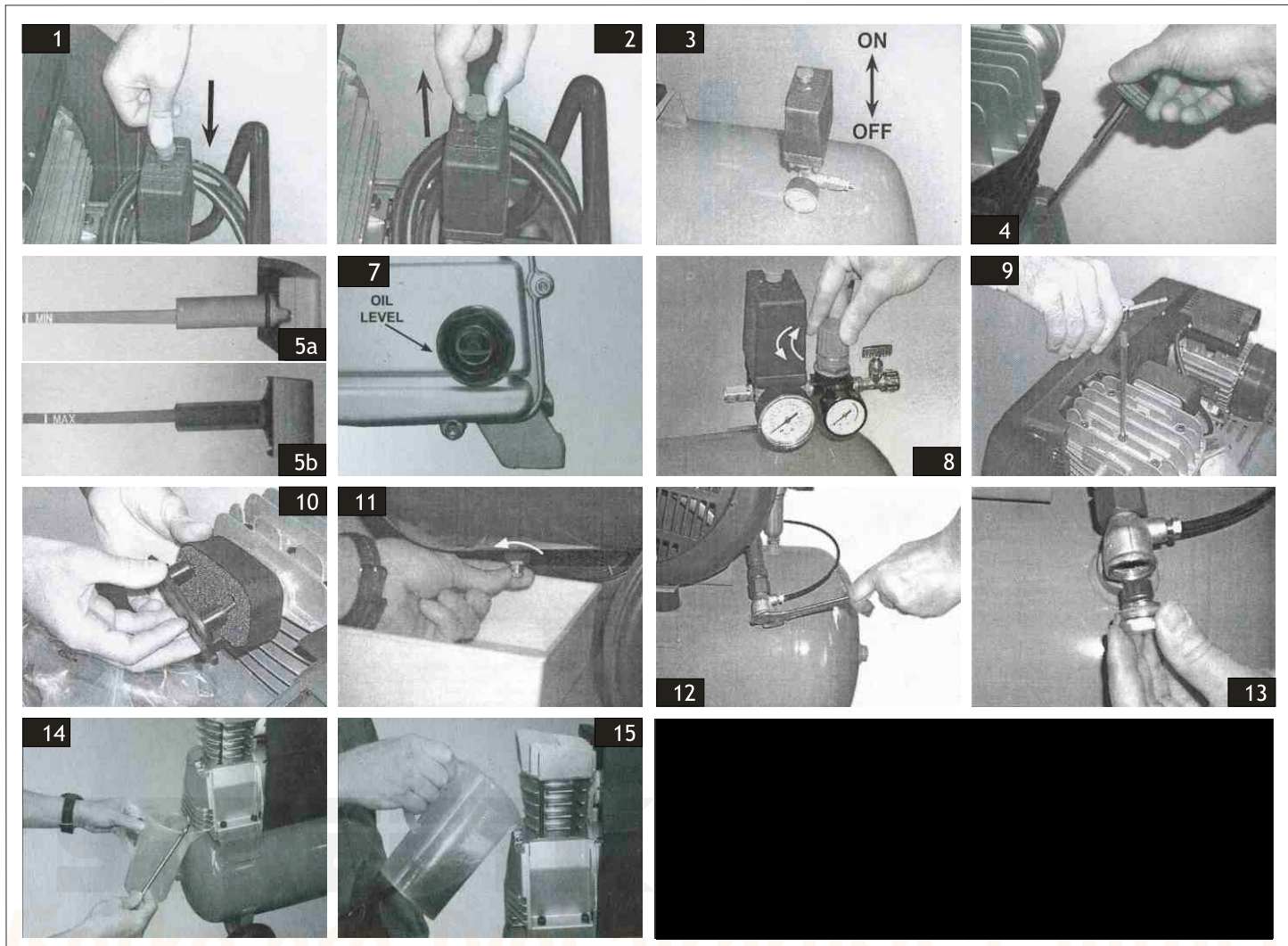


FL - 24



FL - 50

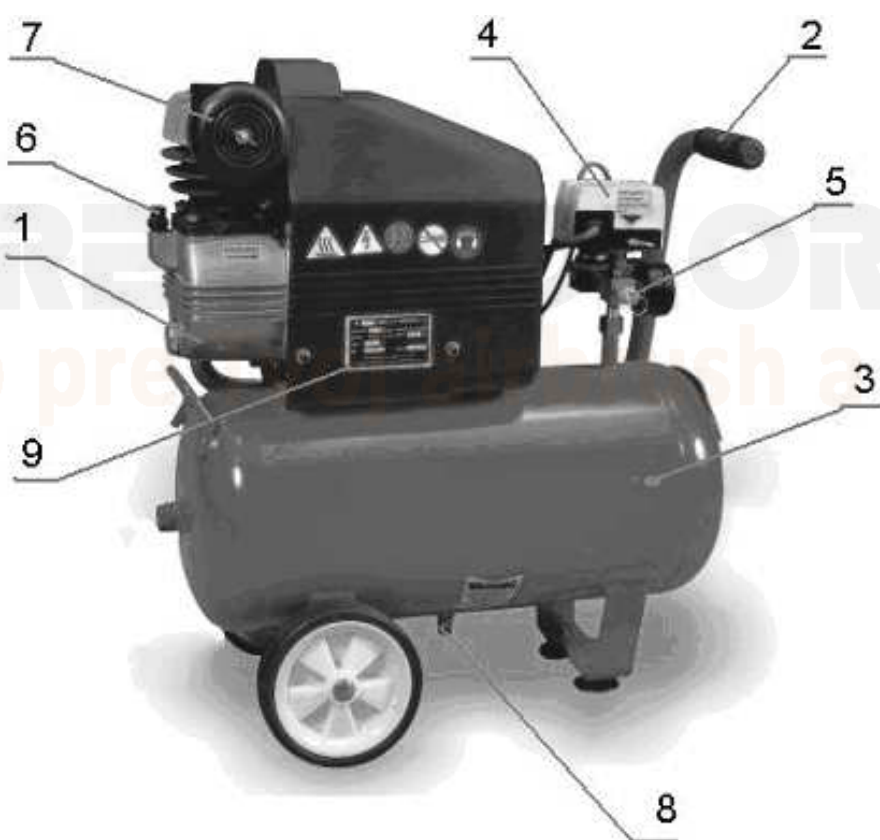




1. Vypnutie kompresora stlačením smerom nadol
2. Zapnutie kompresora potiahnutím smerom nahor
3. ON/OFF Zapnutie/vypnutie kompresora
4. Nalievací otvor oleja pre kompresor s mierkou
5. Mierka pre olej s ukazovateľom minimálnej/maximálnej hladiny oleja
7. Ukazovateľ množstva oleja
8. Regulátor tlaku vzduchu
10. Vzduchový filter
11. Odvzdušňovací ventil tlakovej nádoby
14. Nalievaí otvor oleja
15. Nalievanie oleja, podľa kopresora max. 0,3 - 0,4l.

### POZOR !!!

Použite vzduchový kompresor podľa týchto pokynov. Nevhodné použitie môže byť nebezpečné. Používateľ je zodpovedný za svoju vlastnú bezpečnosť i bezpečnosť ostatných osôb a musí poznať a dodržiavať nasledujúce pravidlá používateľa. Až po oboznámení sa s konštrukčnými a technickými údajmi prístroja, ako aj s prevádzkovými a zdravotnými a bezpečnostnými pokynmi, môžete začať pracovať.



1. Čerpadlo kompresora s motorom
2. Rukoväť
3. Tlaková nádoba - vzdušník
4. Tlakový spínač s regulátorom
5. Poistný ventil

6. Nalievací otvor oleja
7. Vzduchový filter
8. Odvzdušňovací ventil
9. Typový štítok

## VÝSTRAHA!

1. Pred spustením kompresora odstráňte plastovú zátku z hlavy a nahradíte ju mierkou oleja (6), ktorá je súčasťou súpravy.
2. Pred spustením kompresora nezabudnite nainštalovať vzduchový filter (7)
3. Stroj je možné spustiť, len ak je čerpadlo kompresora (1) naplnené olejom (POZRI CHARAKTERISTIKY OLEJA) na príslušnej maximálnej úrovni
4. Zariadenie nemôže pracovať, keď je sieťové napätie príliš vysoké alebo príliš nízke (povolené kolísanie  $\pm 5\%$ )
5. Pokiaľ je v tlakovej nádrži stlačený vzduch, je zakázané:
  - akákoľvek manipulácia poistného ventilu
  - vypnutie sieťovej zástrčky, keď je kompresor v chode
6. Je absolútne zakázané nadmerne regulovať tlakový spínač (tlakový spínač), meniť ho za iný typ s inými ako predpísanými parametrami výrobcu.

## Popis

Vzduchový kompresor je navrhnutý tak, aby stlačil vzduch na maximálny tlak 8 barov [atm]. Stlačený vzduch v nádrži je možné použiť v domácnostiach na:

- fúkanie
- nahustenie pneumatík
- napájanie malého pneumatického náradia s veľmi malou spotrebou vzduchu (nepresahujúcim kapacitu kompresora)

## Inštalácia

Kompresor na predaj je testovaný a pripravený na štandardnú prácu. Nie je teda potrebné ho upravovať a nastavovať. Každé zariadenie je dodávané s používateľskou príručkou a záručným listom.

## TECHNICKÉ VLASTNOSTI

| TYP      | ÚČINNOSŤ  |           | VÝK.   | NAP.  | MAX.TLAK | VÁHA  | NÁDOBA | L <sub>wA</sub> | dB |
|----------|-----------|-----------|--------|-------|----------|-------|--------|-----------------|----|
|          | NASÁVANIE | DODÁVKA   |        |       |          |       |        |                 |    |
| FLD - 15 | 180 l/min | 100 l/min | 1.5 kW | 230 V | 0.8 MPa  | 23 kg | 15 l   | 79              | 81 |
| FL - 24  | 245 l/min | 120 l/min | 1.5 kW | 230 V | 0.8 MPa  | 24 kg | 24 l   | 79              | 81 |
| FL - 50  | 245 l/min | 120 l/min | 1.5 kW | 230 V | 0.8 MPa  | 27 kg | 50 l   | 79              | 81 |

## Vlastnosti oleja

Množstvo oleja v kompresore je 0,3 až 0,4 litra

Pre piestové kompresory sa odporúča používať nasledujúce oleje pre kompresory:

**L-DAA 100; SHELL - CORENA P 100; CASTROL - Aircol PD 100;**

### **Pred začatím práce skontrolujte:**

- upevnenie vzduchového filtra (skontrolujte, či nie je poškodený kryt)

Kontrola sa začína hlavným vypínačom umiestneným na skrini tlakového spínača (zapnutie / vypnutie). Po naštartovaní čerpadlo kompresora naplní nádrž vzduchom na tlak 8 barov a tlakový spínač automaticky vypne motor. Po poklese tlaku v nádrži každých 6 barov sa kompresor automaticky znovu spustí a doplní nádrž vzduchom na tlak 8 barov.

### **JE ZAKÁZANÉ VYPNUTIE A ZAPNUTIE KOMPRESORA NAPÁJACÍM SIEŤOVÝM KÁBLOM !!!**

Kompresor je vybavený tlakovým spínačom. Toto zariadenie udržiava tlak v nádrži v rozmedzí 6 - 8 barov. Regulátor namontovaný na výstupe z nádrže kompresora umožňuje nastaviť pracovný tlak na hodnotu potrebnú pre prácu. K rýchlospojke na výstupe z regulátora pripojíme tlakové vedenie - hadicu, cez ktoré vysielame vzduch do pracovného zariadenia.

Filtračné a odtokové zariadenia sa odporúčajú inštalovať do zariadenia na stlačený vzduch asi 6 m od kompresora.

### **Pozor !!!**

Kompresory nie sú určené na nepretržitú prevádzku. Ich účinnosť je 40%, čo znamená, že čerpadlový cyklus kompresora predstavuje 10 minút, a chod kompresora nemôže presiahnuť 4 minúty práce! Predĺžená doba prevádzky čerpadla v cykle 10 minút ohrozuje opotrebenie čerpadla kompresora a neakceptuje záručné nároky z dôvodu nadmerného opotrebovania.

Kompresor by mal byť vybraný pre konkrétnu operáciu (nástroj), aby sa počas jeho používania kompresorové čerpadlo vyplo po 4 minútach prevádzky a prestávka netrvala menej ako 6 minút.

### **Údržba**

Odporúča sa viesť záznamy o každej údržbe, ako je výmena oleja, čistenie alebo výmena vzduchového filtra a oprava zariadenia.

Základná údržba nevyžaduje údržbu, avšak motor, čerpadlo a ďalšie diely kompresora by mali byť skontrolované a opravené kvalifikovaným personálom. Akékoľvek kontroly (za úhradu), opravy a výmeny komponentov počas záručnej doby môže vykonávať iba servisné stredisko.

Udržujte vzduchový kompresný systém čistý.

Vzduchový filter a penový prvok sú vyfukované stlačeným vzduchom. Odporúča sa vyčistiť ho raz mesačne a v prípade zaprášenej filtračnej vložky ho ihneď vymeňte za nový. Kondenzát sa musí z nádrže kompresora odstraňovať každý deň. Za týmto účelom po ukončení prác otvorte vypúšťací ventil v nádrži.

### **Výmena oleja**

Prvý krát vymeňte olej po 50 hodinách prevádzky, potom po každých 200 hodinách prevádzky.

### **Pozor !!!**

**Pred vykonaním akýchkoľvek činností na kompresore sa uistite, či je odpojené napájanie a či nie je pneumatický okruh a nádrž pod tlakom.**

**Ak spozorujete neobvyklú činnosť zariadenia (hlasná práca, ťažké naštartovanie, motor sa počas prevádzky zastaví, nízka účinnosť kompresie), čo najskôr kontaktujte servis.**

## BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY

### 1. Všeobecné pravidlá

- opravy a bežné kontroly musia byť vykonávané kvalifikovanými osobami.
- prístroj musí byť udržiavaný v dobrom stave (čistý, atď.)
- počas prevádzky nesmie byť prístroj umiestnený blízko steny (v obmedzenom priestore), ktorá blokuje nasávanie vzduchu
- uistite sa, či sú elektrické a pneumatické pripojenia kompresora správne. Vyvarujte sa namáhania káblov, pred premiestnením odpojte prístroj od elektrickej a pneumatickej siete

### 2. Pred pripojením k sieti skontrolujte

- menovité napätie moc
- stav elektrických vodičov
- správna inštalácia tlakových a pracovných potrubí

### 3. Tlaková nádrž a regulátor

- nádrž by mala byť certifikovaná
- nepoužívajte netesnú a poškodenú nádrž
- nádrž nevystavujte pôsobeniu tepla, iskier a plameňov
- uistite sa, že sú redukčné ventily v dobrom stave
- nepoužívajte regulátory na iné plyny ako tie, pre ktoré boli vyrobené - nepoužívajte netesné alebo poškodené regulátory
- pripojovacie otvory v nádrži by sa nemali meniť ani upravovať.

### 4. V prevádzke

- zástrčku vyťahujte a zasúvajte do zásuvky iba pri vypnutom motore
- neumožňujte preťaženie kompresora počas prevádzky
- nepoužívajte zariadenie bez ochranného krytu, ktorý chráni rotujúce časti
- nepracujte v miestnostiach so zmesou rôznych výbušných plynov, pár horľavých kvapalín, zmesou plynov a prachu
- Nevystavujte zariadenie dažďu ani iným druhom vlhkosti
- počas prevádzky nezakrývajte ventilačné otvory kompresora
- používajte nádrž v súlade s parametrami uvedenými v tabuľke výrobcu
- na zariadení nezvárajte žiadne časti
- Tlak vzduchu na regulátore nastavujte iba ak je kompresor v kľudovom režime.

#### Zapamätajte si:

**Správne prevádzkované zariadenie bude fungovať dlho a dobre a nebude ohrozovať zdravie obsluhy,**

**Zdravý rozum nemôže nič nahradiť.**

**Ďakujeme za zakúpenie nášho prístroja, prajeme vám dobré výsledky jeho spoľahlivej prevádzky.**

## Prevádzkové poznámky

Správna prevádzka kompresora / a najmä uvedenie do prevádzky / by mala prebiehať pri plusových teplotách nad bodom mrazu.

### Pozor !!!

Pri teplotách pod bodom mrazu v dôsledku koncentracii oleja v čerpadle môžu nastať ťažkosti pri jeho štartovaní, ktoré môžu viesť k poškodeniu motora.

Na tento typ poškodenia sa ZÁRUKA nevzťahuje



Producent: INTERTEC Srl

Adres producenta:

INTERTEC Srl Via Pianodardine – Zona Industriale Est  
83100 – Avellino – Italy

STREETKOLOR.SK

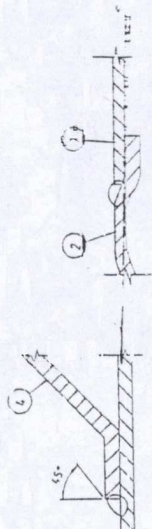
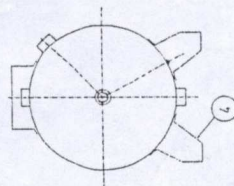
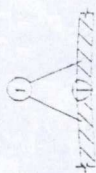
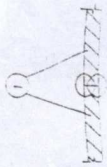
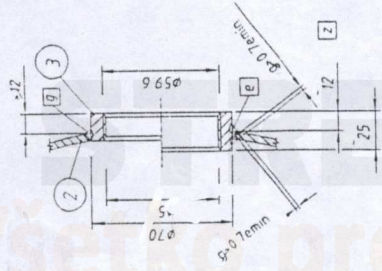
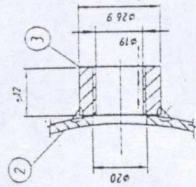
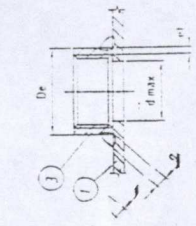
Všetko pre Tvoj airbrush a autolak

Typ a kompresora:

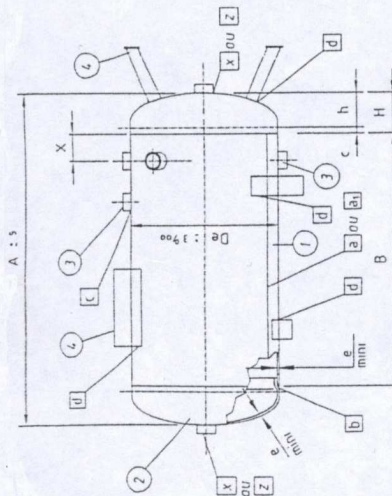
Sériové číslo kompresora:

Dátum predaja:

Dátum uvedenia do prevádzky:



(b)



| API | PS | bar | T max °C | COEFF | Virole |             | Fonds  |             | Surèp corr | De  | A   | B   | H   | C  | h  |
|-----|----|-----|----------|-------|--------|-------------|--------|-------------|------------|-----|-----|-----|-----|----|----|
|     |    |     |          |       | e mini | matière (a) | e mini | matière (b) |            |     |     |     |     |    |    |
| 0   | 11 | 15  | X        | 1     | 2.85   | (a)         | 2.8    | (b)         | 0.5        | 370 | 556 | 340 | 108 | 12 | 96 |
| 0   | 11 | 15  | Z        | 1     | 2.85   | (a)         | 2.8    | (b)         | 0.5        | 370 | 556 | 340 | 108 | 12 | 96 |

| DISTANCE BOSSAGE SUR FOND |      |
|---------------------------|------|
| 1/4"                      | 5,0  |
| 3/8"                      | 6,5  |
| 1/2"                      | 8,0  |
| 3/4"                      | 9,5  |
| 1"                        | 11,0 |
| 2"                        | 13,0 |

| BOSSAGES SUR VIROLE |    |     |     |      |    |     |    |
|---------------------|----|-----|-----|------|----|-----|----|
| A                   | B  | C   | M   |      |    |     |    |
|                     |    |     |     | de   | dn | de  | dn |
| 30                  | 30 | 4,3 | 4,3 | 17,2 | 15 | 2,5 | 13 |
| 30                  | 30 | 4,3 | 4,3 | 21,3 | 15 | 2,5 | 13 |
| 30                  | 30 | 4,3 | 4,3 | 26,9 | 15 | 2,5 | 13 |
| 30                  | 30 | 4,3 | 4,3 | 32,4 | 15 | 2,5 | 13 |
| 30                  | 30 | 4,3 | 4,3 | 40   | 2  | 3   | 13 |

| DISTANCE BOSSAGE SUR VIROLE |      |
|-----------------------------|------|
| 1/4"                        | 6,0  |
| 3/8"                        | 7,0  |
| 1/2"                        | 8,5  |
| 3/4"                        | 10,0 |
| 1"                          | 11,5 |
| 2"                          | 13,5 |

| MATERIE |          | NORM     |          |
|---------|----------|----------|----------|
| PIECES  | VIROLE   | VIROLE   | VIROLE   |
| 1       | Virole   | EN 10217 | EN 10217 |
| 2       | Fond     | EN 10217 | EN 10217 |
| 3       | Bossages | EN 10217 | EN 10217 |
| 4       | Chargeur | EN 10217 | EN 10217 |

| MODES OPERATOIRES DE SOUDAGE |            |
|------------------------------|------------|
| PROFONDEUR                   | PROFONDEUR |
| 500 mm                       | 500 mm     |
| 500 mm                       | 500 mm     |
| 500 mm                       | 500 mm     |
| 500 mm                       | 500 mm     |



**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**  
**DECLARATION DE CONFORMITE - DECLARATION OF CONFORMITY**  
**DECLARACION DE CONFORMIDAD - KONFORMITÄTSEKTLÄRUNG**

Noi **EURE Srl** - San Pietro Mosezzo, Italia -dichiariamo sotto la nostra responsabilità che  
Nous **EURE Srl** - San Pietro Mosezzo, Italie déclarons sous notre seule responsabilité que le reservoir  
We **EURE Srl** - San Pietro Mosezzo, Italy declare under our sole responsibility that the air receiver  
La empresa **EURE Srl** - San Pietro Mosezzo, Italia -declara,bajo su responsabilidad, que  
Wir **EURE Srl** - San Pietro Mosezzo, Italien - erklären in alleiniger Verantwortung, daß der Behälter

| Tipo   | Capacità l | Pressione di esercizio | Temperatura di esercizio | Pressione di prova        | N° di fabbrica    |
|--------|------------|------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------|
| Type   | Capacité l | Pression de service    | Temperature de service:  | Pression d'épreuve        | N. serie          |
| Type   | Capacity l | Working pressure       | Working temperature:     | Hydrostatic test pressure | Serial No.        |
| Modelo | Volumen    | Presión de trabajo     | Temperatura de trabajo:  | Presión de prueba         | N° de fabricación |
| Typ    | Inhalt Ltr | Betriebsdruck bar      | Betriebstemperatur:      | Prüfüberdruck bar         | Herstell-Nr.      |

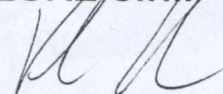
**CFL-50 50 l 11 bar - 10°C ÷ 90°C 15 bar 286 - 1**

a cui si riferisce la presente dichiarazione, corrisponde ai seguenti documenti:  
auquel se réfère cette déclaration est conforme à le document suivant:  
to which this declaration relates is in conformity with the following document:  
al que se refiere la presente declaración, corresponde a los siguientes documentos :  
auf dem sich diese Erklärung bezieht, mit dem folgendem Dokument übereinstimmt:

**Ref.UDT UC-147 and design Approval DC-11-167/01-03 dn. 13/08/03"**

San Pietro Mosezzo, 08/10/2003

**EURE S.r.l.**



EURE S.r.l.Via Dante Alighieri,12 28060 San Pietro Mosezzo -Novara- Italy