

# Kreiselpumpe mit offenem Laufrad

C

Preisliste: [hier klicken](http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/C.pdf)  <http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/C.pdf> 

## Einsatzgebiet

Kreiselpumpe mit offenem Laufrad in Blockbauweise.

Freistromlaufrad für Typ C16/E.

- für leicht verschmutzte Flüssigkeiten oder Emulsionen
- für Landwirtschaft und Industrie

## Einsatzbedingungen

- Medium-Temperatur: von -10°C bis 90°C
- Umgebungstemperatur: bis 40°C
- Höchstzulässiger Pumpendruck 6Bar
- Max. Saughöhe 8mtr
- Kugeldurchgang: 4mm
- Dauerbetrieb möglich

## Motor

- Isolationsklasse F
  - Schutzart IP44
  - 2-poliger-Induktionsmotor ( $n=2900\text{min}^{-1}$ )
- C: dreiphasig (Drehstrom) 230/400V  $\pm 10\%$   
 CM: einphasig (Wechselstrom) 230V  $\pm 10\%$  mit  
 Thermoschalter. Anlaufkondensator im Klemmkasten



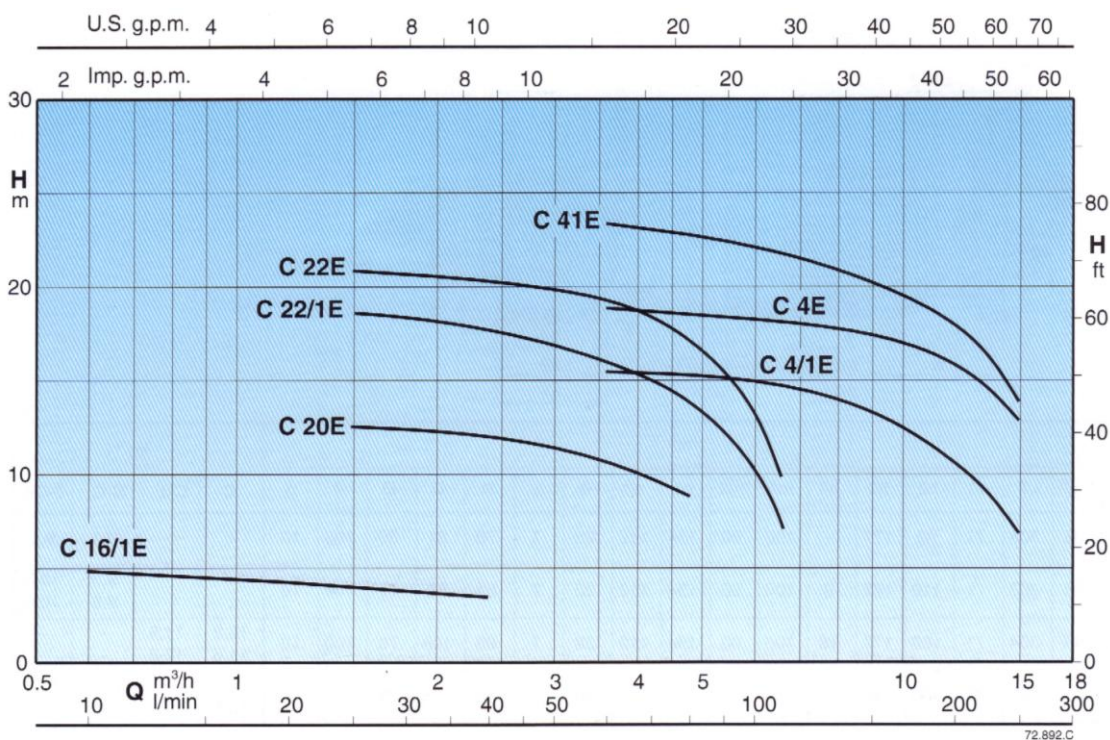
## Werkstoffe

### Bei Typ C

- Pumpengehäuse und Laterne: Grauguss
- Laufrad: Messing
- Gleitringdichtung: Kohle/Keramik

### Bei Typ C in Bronze-Ausführung

- Pumpengehäuse und Laterne: Bronze
- Laufrad: Messing
- Gleitringdichtung: Kohle/Keramik



**SEITZ KG • Pumpentechnik**

Waldenserstr. 23  
 D- 71277 Rutesheim - Perouse  
[www.seitz-pumpen.de](http://www.seitz-pumpen.de)

Kataloge/Pumpenkatalog/Daten/C.docx

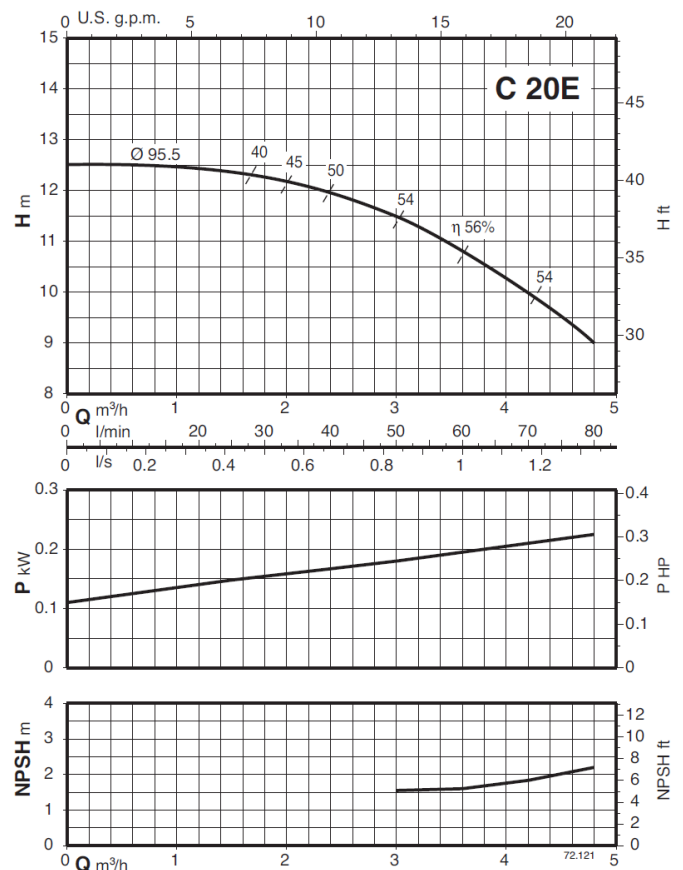
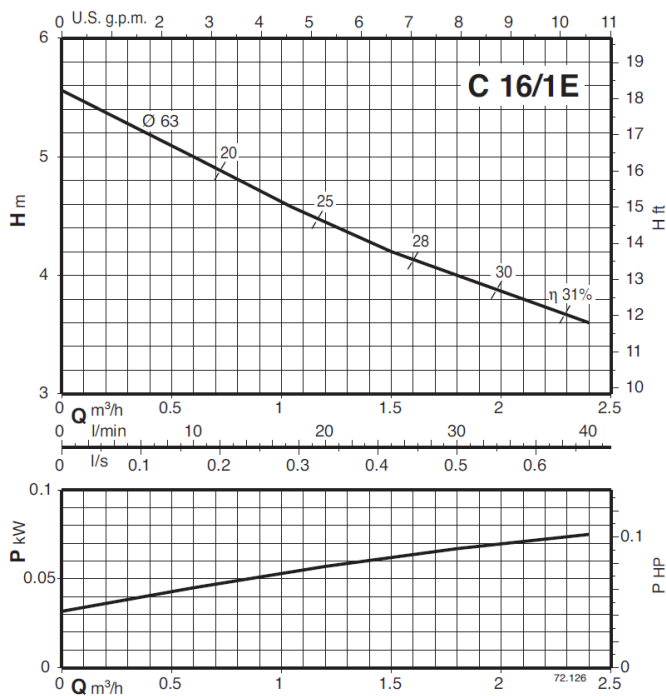
Tel.: 07152 / 5 88 87  
 Tel.: 07152 / 90 113 40  
 Fax: 07152 / 90 113 50

# C Kreiselpumpe mit offenem Laufrad

Preisliste: [hier klicken](http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/C.pdf) <http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/C.pdf>

## Technische Daten n=2900 1/min

| TYP                  |            |            |                        |            | MOTORNENN-<br>LEISTUNG<br>P2 |      | Q = Kapazität |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |  |  |  |  |  |  |
|----------------------|------------|------------|------------------------|------------|------------------------------|------|---------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|--|--|--|--|--|--|
| dreiphasig           | AMPERE     |            | einphasig              | AMPERE     | PS                           | kW   | m³/h          | 0,6 | 0,9 | 1,2 | 1,5  | 1,8  | 2,4  | 3    | 3,6  | 4,8  | 6    | 6,6  | 8,4  | 9,6  | 10,8 | 12   | 13,2 | 15  |  |  |  |  |  |  |
|                      | 230V       | 400V       |                        | 230V       |                              |      | lt/min        | 10  | 15  | 20  | 25   | 30   | 40   | 50   | 60   | 80   | 100  | 110  | 140  | 160  | 180  | 200  | 220  | 250 |  |  |  |  |  |  |
| C 16/1E<br>B-C 16/1E | 1,7        | 1          | CM 16/1E<br>B-CM 16/1E | 1,2        | 0,2                          | 0,15 | H (m)         | 5   | 4,7 | 4,4 | 4,2  | 4    | 3,6  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |  |  |  |  |  |  |
| C 20E<br>B-C 20E     | 1,9<br>2,3 | 1,1<br>1,3 | CM 20E<br>B-CM 20E     | 2,5<br>2,8 | 0,5                          | 0,37 |               |     |     |     | 12,3 | 12,2 | 12   | 11,5 | 10,8 | 9    |      |      |      |      |      |      |      |     |  |  |  |  |  |  |
| C 22/1E<br>B-C 22/1E | 2,4<br>2,3 | 1,4<br>1,3 | CM 22/1E<br>B-CM 22/1E | 3<br>3,6   | 0,6                          | 0,45 |               |     |     |     | 18   | 18   | 17,5 | 17   | 16   | 14   | 10   | 7,5  |      |      |      |      |      |     |  |  |  |  |  |  |
| C 22/E<br>B-C 22/E   | 3          | 1,7        | CM 22/E<br>B-CM 22/E   | 3,5<br>4,5 | 0,75                         | 0,55 |               |     |     |     | 21   | 21   | 20,5 | 20   | 19,5 | 17,5 | 13   | 10   |      |      |      |      |      |     |  |  |  |  |  |  |
| C 4/1E               | 3          | 1,7        | CM 4/1E                | 4,5        | 0,75                         | 0,55 |               |     |     |     |      |      |      |      | 15,6 | 15,4 | 15,2 | 15   | 14   | 13,1 | 12   | 10,8 | 9,5  | 7   |  |  |  |  |  |  |
| C 4E<br>B-C 41/1E    | 3,7<br>4   | 2,2<br>2,3 | CM 4E<br>B-CM 41/1E    | 5,7<br>5,8 | 1                            | 0,75 |               |     |     |     |      |      |      |      | 19   | 18,8 | 18,5 | 18,3 | 17,7 | 17,4 | 16,8 | 16   | 15   | 13  |  |  |  |  |  |  |
| C 41E<br>B-C 41E     | 5          | 2,9        | CM 41E<br>B-CM 41E     | 7,4        | 1,5                          | 1,1  |               |     |     |     |      |      |      |      | 23,5 | 23,1 | 22,5 | 22   | 21   | 20   | 18,5 | 17   | 15,5 | 14  |  |  |  |  |  |  |



**SEITZ KG • Pumpentechnik**

Waldenserstr. 23  
D- 71277 Rutesheim - Perouse  
[www.seitz-pumpen.de](http://www.seitz-pumpen.de)

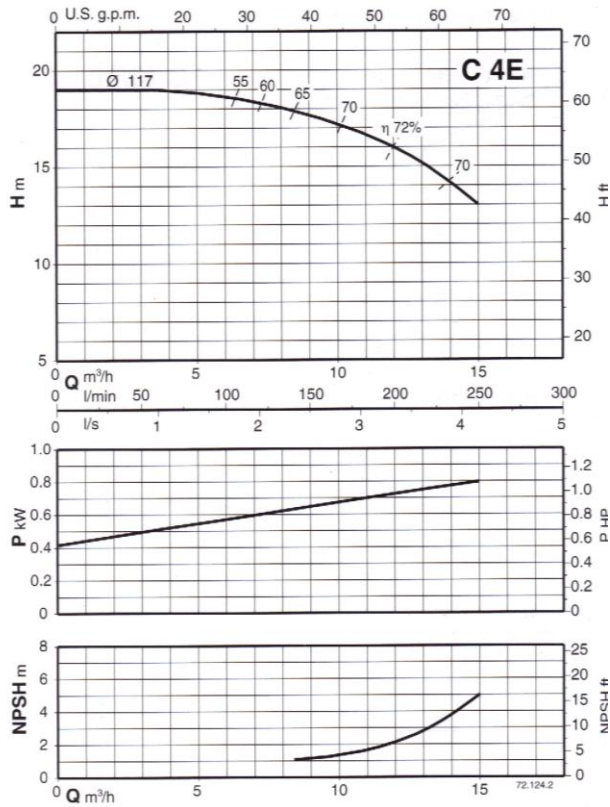
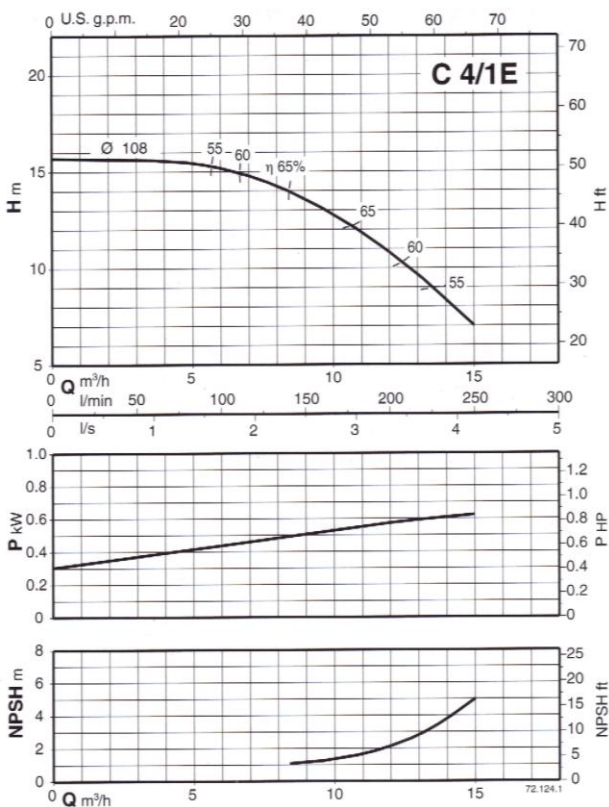
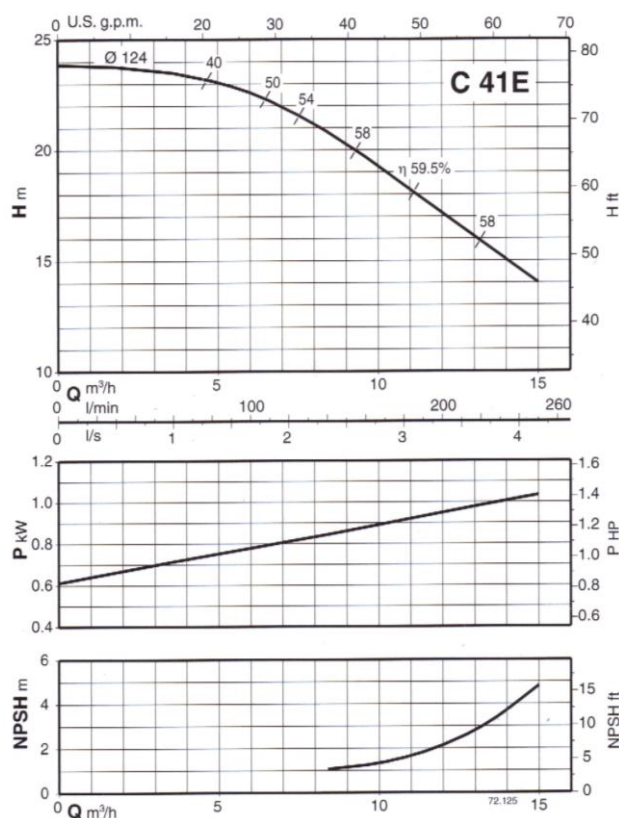
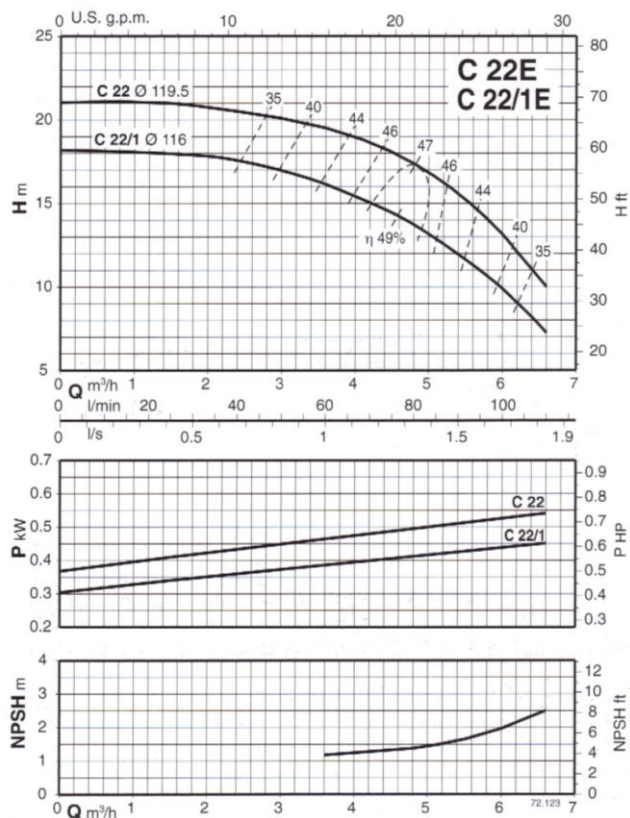
Kataloge/Pumpenkatalog/Daten/C.docx

Tel.: 07152 / 5 88 87  
Tel.: 07152 / 90 113 40  
Fax: 07152 / 90 113 50

# Kreiselpumpe mit offenem Laufrad

C

Preisliste: [hier klicken](http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/C.pdf)  <http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/C.pdf> 



Kataloge/Pumpenkatalog/Daten/C.docx



**SEITZ KG • Pumpentechnik**

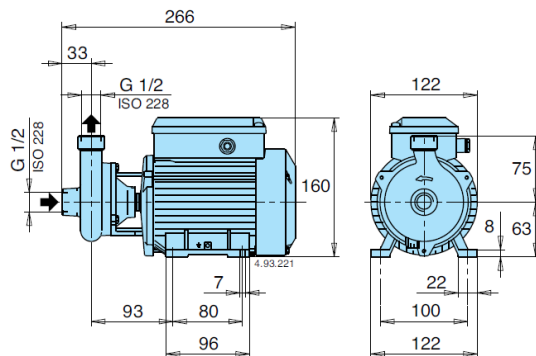
Waldenserstr. 23  
 D- 71277 Rutesheim - Perouse  
[www.seitz-pumpen.de](http://www.seitz-pumpen.de)

Tel.: 07152 / 5 88 87  
 Tel.: 07152 / 90 113 40  
 Fax: 07152 / 90 113 50

# C Kreiselpumpe mit offenem Laufrad

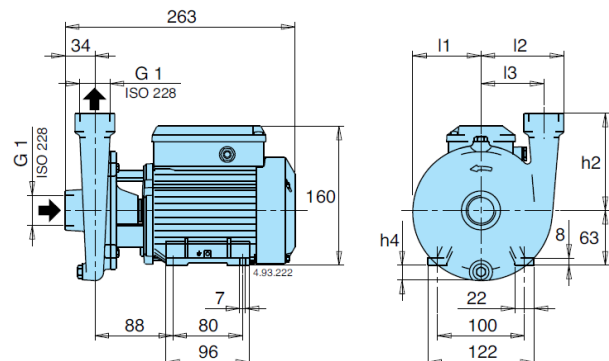
Preisliste: [hier klicken](http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/C.pdf) <http://seitzpumpen.homepage.t-online.de/PDF-Dateien/Preisliste/C.pdf>

## Abmessung und Gewicht

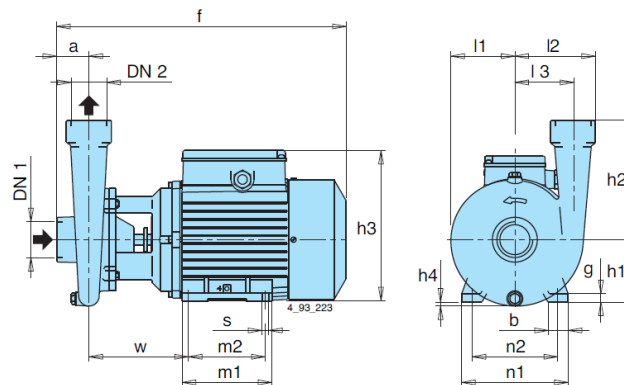


| TIPO     | kg  |
|----------|-----|
| C 16/1E  | 5,2 |
| CM 16/1E | 5,2 |

| TIPO       | kg  |
|------------|-----|
| B-C 16/1E  | 5,6 |
| B-CM 16/1E | 5,6 |



| TIPO            | mm  |    |    |    |    | kg      |         |
|-----------------|-----|----|----|----|----|---------|---------|
|                 | h2  | h4 | l1 | l2 | l3 | C       | CM      |
| C 20E           | 90  | 5  | 67 | 82 | 60 | 6,8     | 6,8     |
| C 22/1E - C 22E | 110 | 17 | 77 | 94 | 71 | 8 - 8,3 | 8 - 8,3 |



| TIPO                 | DN <sub>1</sub> | DN <sub>2</sub> | mm |     |    |     |     |    |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     | kg |              |              |              |              |
|----------------------|-----------------|-----------------|----|-----|----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                      | ISO             | 228             | a  | f   | h1 | h2  | h3  | h4 | m1  | m2  | n1  | n2  | b  | s   | l1 | l2  | l3 | w   | g  | C            | CM           | B-C          | B-CM         |
| — B-C 20/A           | G 1             | G 1             | 35 | 303 | 71 | 90  | 182 | -  | 106 | 90  | 134 | 112 | 22 | 7   | 70 | 84  | 60 | 105 | 10 | -            | -            | 9,1          | 9,1          |
| — B-C 22/1/A         | G 1             | G 1             | 35 | 303 | 71 | 110 | 182 | 9  | 106 | 90  | 134 | 112 | 22 | 7   | 81 | 93  | 71 | 106 | 10 | -            | -            | 9,3          | 10,3         |
| — B-C 22/A           |                 |                 |    |     |    |     |     |    |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |              |              | 9,6          | 10,6         |
| C 4/1/A —<br>C 4/A — | G 1½            | G 1½            | 43 | 304 | 71 | 160 | 182 | 18 | 106 | 90  | 134 | 112 | 22 | 7   | 85 | 108 | 78 | 100 | 10 | 10,8<br>11,8 | 11,8<br>12,8 | -<br>-       | -<br>-       |
| — B-C 41/1E<br>C 41E | G 1½            | G 1½            | 43 | 380 | 80 | 160 | 208 | 9  | 125 | 100 | 155 | 125 | 30 | 9,5 | 85 | 108 | 78 | 132 | 10 | -<br>18,5    | -<br>19,3    | 16,3<br>19,2 | 17,9<br>20,1 |

Kataloge/Pumpenkatalog/Daten/C.docx



**SEITZ KG • Pumpentechnik**

Waldenserstr. 23  
D- 71277 Rutesheim - Perouse  
[www.seitz-pumpen.de](http://www.seitz-pumpen.de)

Tel.: 07152 / 5 88 87  
Tel.: 07152 / 90 113 40  
Fax: 07152 / 90 113 50