

## 7. Zweizahl – Geräuschemissionswerte

### 7.1 10 bar / 1000 l/min

Rosenbauer International AG, Tragkraftspritze FOX (4.Generation), PFPN 10 – 1000

#### ZWEIZAHL – GERÄUSCHEMISSIONSWERTE

##### **gemessener A - bewerteter Schalldruckpegel:**

$L'_{p(ST)}$  bezogen auf  $20\mu Pa$ , an der Bedienposition: 93,17 (dB)

Unsicherheit,  $K_{p(ST)}$ : 2 (dB)

##### **gemessener A - bewerteter Schalleistungspegel:**

$L_{WA}$  bezogen auf  $1\mu W$ : 107,69 (dB)

Unsicherheit,  $K_{WA}$ : 2 (dB)

Die Werte wurden entsprechend der Geräuschmessung nach EN 14466:2008, Anhang E, unter Anwendung der Grundnorm EN ISO 3744 und EN ISO 11203 bestimmt.

### 7.2 10 bar / 1500 l/min

Rosenbauer International AG, Tragkraftspritze FOX (4.Generation), PFPN 10 – 1500

#### ZWEIZAHL – GERÄUSCHEMISSIONSWERTE

##### **gemessener A - bewerteter Schalldruckpegel:**

$L'_{p(ST)}$  bezogen auf  $20\mu Pa$ , an der Bedienposition: 94,37 (dB)

Unsicherheit,  $K_{p(ST)}$ : 2 (dB)

##### **gemessener A - bewerteter Schalleistungspegel:**

$L_{WA}$  bezogen auf  $1\mu W$ : 108,89 (dB)

Unsicherheit,  $K_{WA}$ : 2 (dB)

Die Werte wurden entsprechend der Geräuschmessung nach EN 14466:2008, Anhang E, unter Anwendung der Grundnorm EN ISO 3744 und EN ISO 11203 bestimmt.

## 7.3 10 bar / 2000 l/min

Rosenbauer International AG, Tragkraftspritze FOX (4.Generation), PFPN 10 - 2000

### ZWEIZAHL – GERÄUSCHEMISSIONSWERTE

#### gemessener A - bewerteter Schalldruckpegel:

$L'_{p(ST)}$  bezogen auf 20 $\mu$ Pa, an der Bedienposition: 96,41 (dB)

Unsicherheit,  $K_{p(ST)}$ : 2 (dB)

#### gemessener A - bewerteter Schalleistungspegel:

$L_{WA}$  bezogen auf 1 $\mu$ W: 110,92 (dB)

Unsicherheit,  $K_{WA}$ : 2 (dB)

Die Werte wurden entsprechend der Geräuschmessung nach EN 14466:2008, Anhang E, unter Anwendung der Grundnorm EN ISO 3744 und EN ISO 11203 bestimmt.

## 7.4 15 bar / 1000 l/min

Rosenbauer International AG, Tragkraftspritze FOX (4.Generation), PFPN 15 – 1000

### ZWEIZAHL – GERÄUSCHEMISSIONSWERTE

#### gemessener A - bewerteter Schalldruckpegel:

$L'_{p(ST)}$  bezogen auf 20 $\mu$ Pa, an der Bedienposition: 100,12 (dB)

Unsicherheit,  $K_{p(ST)}$ : 2 (dB)

#### gemessener A - bewerteter Schalleistungspegel:

$L_{WA}$  bezogen auf 1 $\mu$ W: 114,63 (dB)

Unsicherheit,  $K_{WA}$ : 2 (dB)

Die Werte wurden entsprechend der Geräuschmessung nach EN 14466:2008, Anhang E, unter Anwendung der Grundnorm EN ISO 3744 und EN ISO 11203 bestimmt.