

4. Zweizahl – Geräuschemissionswerte

4.1 10 bar / 1000 l/min

Rosenbauer International AG, Tragkraftspritze FOX S MY25, PFPN 10 – 1000

ZWEIZAHL – GERÄUSCHEMISSIONSWERTE

gemessener A - bewerteter Schalldruckpegel:

$L'_{p(ST)}$ bezogen auf 20µPa, an der Bedienposition: 96,98 (dB)

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

gemessener A - bewerteter Schalleistungspegel:

L_{WA} bezogen auf 1µW: 111,49 (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.