

**Vannes de régulation des processus industriels –  
Partie 8-4: Considérations sur le bruit – Prédiction du bruit généré par un écoulement  
hydrodynamique**

**CORRIGENDUM 1**

Page 4

AVANT-PROPOS

*Dernier alinéa de la page 4*

*Ajouter les deux phrases suivantes:*

Cette méthode est considérée comme étant précise à  $\pm 5$  dB(A) près, sauf dans la gamme de  $x_F = x_{Fz} \pm 0,1$ , lorsque  $x_{Fz}$  est calculé en utilisant les équations 3(a) ou (3b) pour estimation. Des résultats plus précis sont possibles quand  $x_{Fz}$  est déterminé à partir des mesures selon la CEI 60534-8-2.

Page 14

3 Symboles

*Supprimer " $f_c$ " et " $\eta_p$ ".*

Page 26

5.3 Bruit externe

*Supprimer la deuxième phrase.*

Equation 18(a)

*Remplacer:*

$TL_{fp}$

*par:*

$TL_{turb}$

Page 30

6.3.1 Equipements multi-étagés (voir Figures 1 et 3)

*Remplacer:*

“en utilisant les Figures 4 à 7”

*par:*

“en utilisant les Figures 4 à 9”

IECNORM.COM : Click to view the full PDF of IEC 60534-8-4:2005/COR1:2006

Février 2006

**Industrial-process control valves –**  
**Part 8-4: Noise considerations – Prediction of noise generated by hydrodynamic flow**

**CORRIGENDUM 1**

Page 5

**FOREWORD**

*Last paragraph on page 5*

*Add the following two sentences:*

This method is considered accurate within  $\pm 5$  dB(A) except in the range of  $x_F = x_{Fz} \pm 0,1$  when  $x_{Fz}$  is calculated using equations 3(a) or (3b) for estimation. More accurate results are possible when  $x_{Fz}$  is determined from measurements according to IEC 60534-8-2.

Page 15

**3 Symbols**

*Delete “ $f_c$ ” and “ $\eta_p$ ”.*

Page 27

**5.3 External noise**

*Delete second sentence.*

Equation 18(a)

*Instead of*

$TL_{fp}$

*read:*

$TL_{turb}$