

**Vannes de régulation des processus industriels –
Partie 8-4: Considérations sur le bruit – Prévion 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 ± 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 "η_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”

**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 ± 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 “ η_p ”.

Page 27

5.3 External noise

Delete second sentence.

Equation 18(a)

Instead of:

TL_{fp}

read:

TL_{turb}

Page 31

6.3.1 Multistage devices (see Figures 1 and 3)

Instead of:

“using Figures 4 through 7”

read:

“using Figures 4 through 9”