

## Convertisseurs électro-pneumatiques I/P



TD7800

TT6000

### Principaux avantages...

- Nombreux signaux d'entrée disponibles (courant ou tension)
- Insensible aux vibrations ou position de montage
- Modèle spécifique pour le pilotage des vannes de régulation
- Certification ATEX (EEx ia & EEx d)
- 6 familles disponibles pour répondre à vos applications
- Grande qualité de fabrication

### Caractéristiques principales

- Capacité de débit: de 1 à 170 Nm<sup>3</sup>/h
- Pression d'alimentation jusqu'à 14 bar
- Connexions: de 1/4" à 1/2" (NPT, BSP)
- Température de service: de -40 à +70°C



TXI7800

T7900

### Caractéristiques spécifiques

Modèle	T5200 T5220 T5221	T5400 T5420	T5700	T6000	T7800	TXI7800	T7900	T7950	T1750	
Principe	Système buse / Palette		Piezo-céramique			Alimentation / Purge				
Entrée	Courant (mA) Tension (V)	mA et V	BCD	mA et V	mA et V	mA et V	mA	mA et V	mA et V	mA, V, Dnet
Sortie	mini maxi	0-1 bar 0-6 bar	0,2-1 bar	0,2-1 / 0,2-1,8 / 0,4-2 bar 0-2 / 0-4 / 0-8 bar	0,2-1 bar 0,4-2 bar	0-2 bar 0-10 bar	0-2 bar 0-8 bar	0-20 bar 0-50 bar	0-20 bar 0-50 bar	
Débit	Nm <sup>3</sup> /h	1,5 à 17	1,5 à 17	80	4,2 à 20	4,2 à 20	4,2	170	20	200
Précision		1%	1%	1,5%	0,75 à 2%	0,25%	0,25%	0,5%	0,5%	0,5%

**FAIRCHILD**  
INDUSTRIAL PRODUCTS COMPANY

**mesa**  
la différence par l'excellence

41 place Jules Ferry - B.P. 395 - 92123 Montrouge Cedex - FRANCE  
Tél.: 01 55 48 09 00 - Fax: 01 47 35 79 54 - E-mail : mesa@mesa.fr

[www.mesa.fr](http://www.mesa.fr)