

## Vannes proportionnelles (convertisseur I/P) FAIRCHILD



Modèle	T6000	T7800	TEXI7800	T9000	T9020	T9060
	 	 	 			
Technologie	Buse/palette et bobine	Piézo-céramique	Piézo-céramique	Alimentation/purge	Alimentation/purge	Alimentation/purge
Construction	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Signal d'entrée	4-20 ou 10-50 mA 0-5 / 0-10 / 1-5 / 1-9 V	4-20 mA 0-5 / 0-10 / 1-5 / 1-9 V	4-20 mA	4-20 mA / 0-10 V DeviceNetTM	4-20 mA / 0-10 V DeviceNetTM	4-20 mA / 0-10 V DeviceNetTM
Echelle de sortie (bar)	0,2-1 / 0,2-1,8 / 0,4-2 bar 0-2 / 0-4 / 0-8 bar	0,2-1 / 0,2-1,8 / 0,4-2 bar 0-2 / 0-4 / 0-8 bar	0,2-1 / 0,2-1,8 / 0,4-2 bar 0-2 / 0-4 / 0-8 bar	0-2 / 0-5 / 0-10 bar	0-2 / 0-5 / 0-10 bar	0-2 / 0-5 / 0-10 bar
Débit (Nm3/h)	4 à 19	4 à 19	4 à 19	2 ou 20	150 ou 190	375 ou 1200
Echappement (Nm3/h)	-	-	-	0 ou 7	77 ou 95	187 ou 600
Alimentation maxi (bar)	8 ou 10 suivant sortie	8 ou 10 suivant sortie	8 ou 10 suivant sortie	14	14	14
Influence de la pression d'alimentation	1%	Pas d'effet mesurable	< 0,1%	Pas d'effet mesurable	Pas d'effet mesurable	Pas d'effet mesurable
Précision	0,75% à 2% de l'échelle	0,25% de l'échelle	0,25% de l'échelle	<0,5% de l'échelle	<0,5% de l'échelle	<0,5% de l'échelle
Raccordements électriques	Bornier, connecteur DIN ou manifold	Bornier, connecteur DIN ou manifold	Taraudage P.E. 1/2" NPT ou BSPT	Connecteur 6 broches	Connecteur 6 broches	Connecteur 6 broches
Connexions	1/4" NPT / BSPT	1/4" NPT / BSPT	1/4" NPT / BSPT	1/4" NPT / BSPT / BSPP	3/8" ou 1/2" NPT / BSPT / BSPP	3/4" ou 1" NPT / BSPT / BSPP
Température de service	-30 à +65°C	-40 à +71°C	-40 à +71°C	-18 à +71°C	-18 à +71°C	-18 à +71°C
Dimensions (mm)	39 x 62 x 95 ou 133	39 x 62 x 95 ou 133	Ø94 / H118	Ø84 / H160	Ø84 / H215	Ø115 / H265
Options	Mode direct ou inverse Kit de montage mural Kit de fixation sur tube verrouillage en place ATEX EEx d & EEx i	Mode cascade (Split range) Mode direct ou inverse Kit de montage mural Kit de fixation sur tube ATEX EEx i	Mode cascade (Split range) Mode direct ou inverse Echappement taraudé Gaz naturel (air moteur) Haute résistance à l'humidité ATEX EEx d & EEx i	Sortie analogique 4-20 mA ou 0-10 V Contre réaction électrique (4-20 mA ou 0-10 V) ou pneumatique (feedback) Echappement taraudé Joints Fluorcarbone		