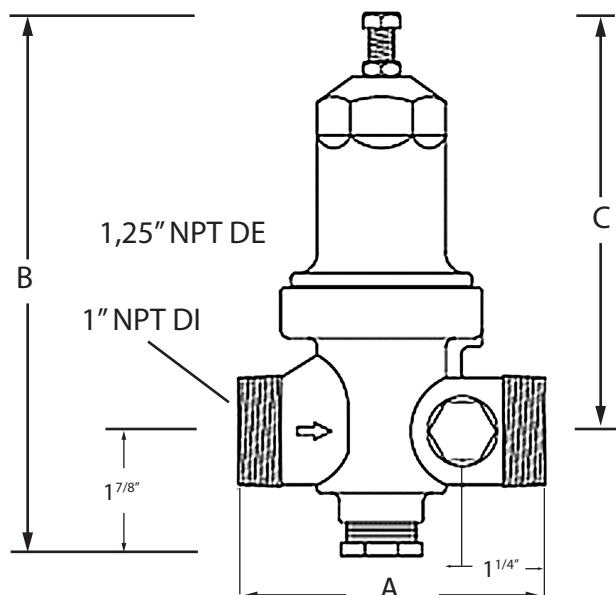
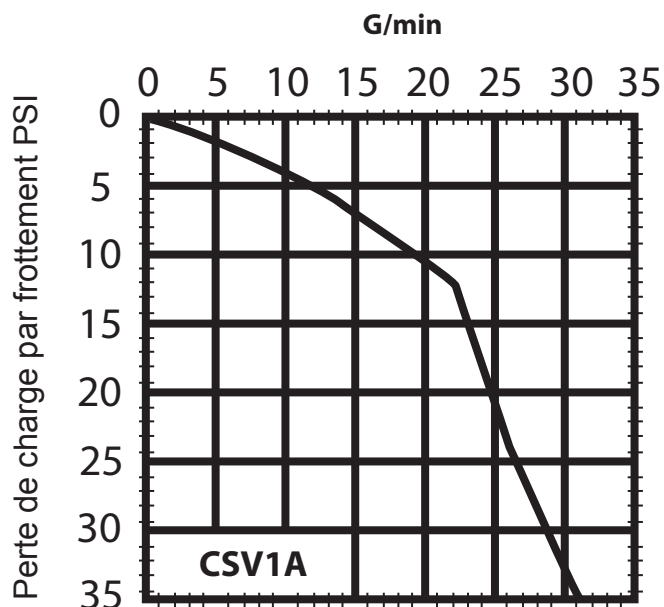


Caractéristiques techniques du CSV1A



Dimensions			Pds	
Format	A	B	C	
	4 9/16"	8 1/8"	6 1/4"	4 lbs



Matériaux

- * Acier inoxydable 304
- * Cage à ressorts en thermoplastique moulé
- * EPDM avec membrane dotée d'une garniture en Dacron
- * Cartouche en acétal remplaçable

Pression - température

- * Température max. de 180° F
- * Hauteur vanne fermée max. de 400 lb/po²
- * Pression réglable de 15 à 150 lb/po² avec réglage de 150 à 300 lb/po² offert
- * Pression différentielle max. de 125 lb/po²

Caractéristiques :

- * Plage de débits entre 1 et 25 lb/po²
- * Débit variable avec pression réduite
- * Débit de remplissage du réservoir de 1 g/min
- * Les pièces internes résistent à la corrosion et se trouvent dans une cartouche à chargement instantané
- * Filetage NPT femelle de 1 po (2,5 cm)
- * Filetage gaz de 1 1/4 po (3,2 cm)
- * 2 orifices collecteurs de 1/2 po (1,3 cm) et 1 orifice collecteur de 3/4 po (1,9 cm)

La chute de pression réduite constitue une fonction de chacune des valves de type réducteur de pression, y compris le modèle CSV1A (il ne s'agit pas d'une perte par frottement). Le diagramme ci-dessous indique la réduction de pression selon le débit ou la demande. Par exemple, une demande de 10 g/min créerait une chute de pression réduite de 5 lb/po². On doit garder ce chiffre à l'esprit lors du réglage de la pression de la valve d'arrêt de cycle (p. ex., si la pression requise à 10 g/min est de 50 lb/po², avec une demande à 2 g/min, on doit régler la valve d'arrêt de cycle à 55 lb/po² de façon à s'ajuster à la pression réduite de 5 lb/po² qui se produira à 10 g/min).

