

# CAPTEUR PRESSION / DÉBIT + TUBES PITOT OU VENTURI

Référence : PS-2222



Le capteur de débit général détermine la vitesse du fluide dans l'air ou dans l'eau en mesurant la différence de pression entre les deux tubes d'entrée. Le tube de Venturi ou le tube Pitot doivent être connectés au capteur de débit général. Le tube de Venturi est utilisé dans un réseau de canalisations transportant de l'eau ou de l'air. Le tube Pitot est utilisé dans un canal d'eau libre ou dans l'air.

Caractéristiques :

- Capteur de débit général (PS-2222)
- Gamme de pression : 0 à 50 kPa
- Précision de la pression :  $\pm 2,5\%$  de la pleine échelle (0 à 85 ° C)
- Résolution : 0,2% de la pleine échelle
- Répétabilité : 0,25% de la pleine échelle
- Gamme Venturi (eau) : 0 à 0,00530 m<sup>3</sup> / s (0 à 84 gpm)
- Gamme Venturi (air) : 0 à 0,0488 m<sup>3</sup> / s (0 à 773 gpm)
- Gamme Pitot (eau) : 0 à 9,98 m / s (0 à 36 km heure)

- Gamme Pitot (air) : 0 à 92,1 m / s (0 à 206 mph)
- Venturi Précision :  $\pm 8$  litres par minute (gpm) dans l'eau  $\pm 2,5$  scfm dans l'air