

# DELAFRICA Sarl

« Une Action pour l'Avenir »



## SONDES ANEMOMETRIQUES DIRECTIONNELLES

### REFERENCE :



#### Description :

Ces sondes, de forme droite ou en "col de cygne", sont équipées :

soit de 3 prises de pression : une prise totale, une prise gauche, et une prise droite, pour la mesure de la direction de l'écoulement dans un plan perpendiculaire au corps de sonde, réf. EV130.

soit de 4 prises de pression, dont 3 prises disposées comme pour la sonde précédente, et une prise de pression statique, réf. EV140.

soit de 5 prises de pression se décomposant en une prise totale, une prise gauche, une prise droite, une prise haute, et une prise basse.

Cette disposition permet la mesure de la direction de l'écoulement dans un plan perpendiculaire au corps de sonde, et dans un plan méridien du corps de sonde perpendiculaire au premier, réf. EV150.

Les 2 premiers types de sondes existent équipées d'un thermocouple protégé (réf. EV132 et EV142).

#### Spécifications techniques :

Température maximale d'utilisation : 200°C

Matériaux : acier inoxydable

Dimensions de la tête de mesure, en mm :

# **DELAFRICA** Sarl

« *Une Action pour l'Avenir* »

- EV130 : 6 x 3
- EV132 : 6 x 5
- EV140 : 6 x 4
- EV142 : 6 x 6
- EV150 ? 9 (hampe ? 10)

Ces sondes peuvent être utilisées dans tous les fluides peu chargés.

Elles peuvent être raccordées à tous types de capteurs de pression et de température.