

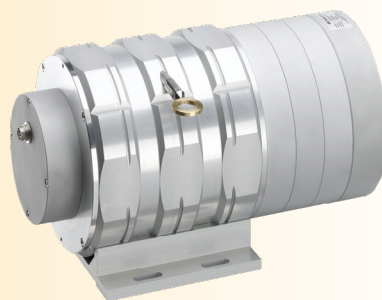
Réalisation Française

Gamme de mesure : 30 mètres

Diamètre du câble 0,9 mm

Câble en acier inoxydable

Mécanique seule



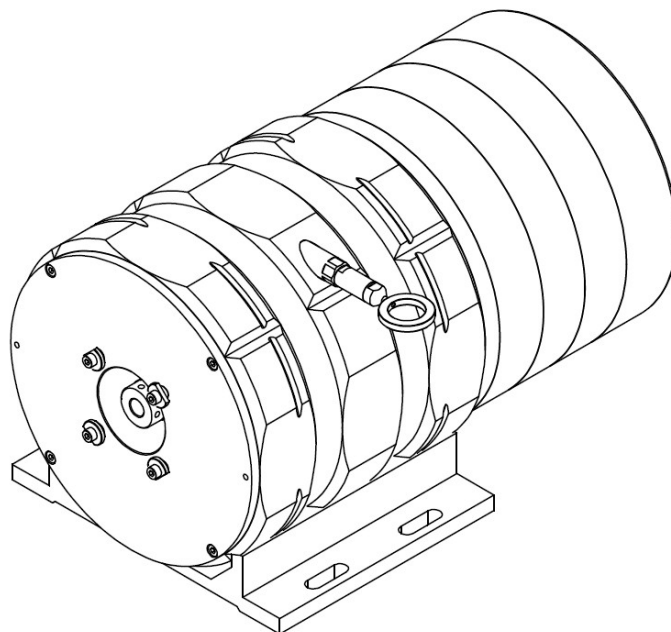
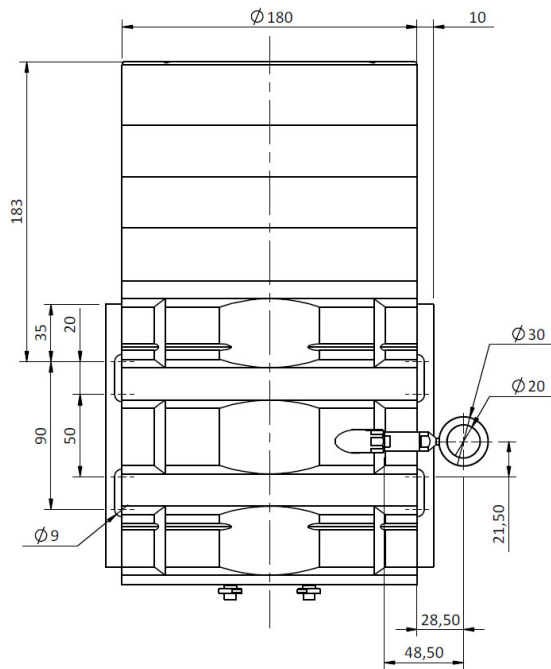
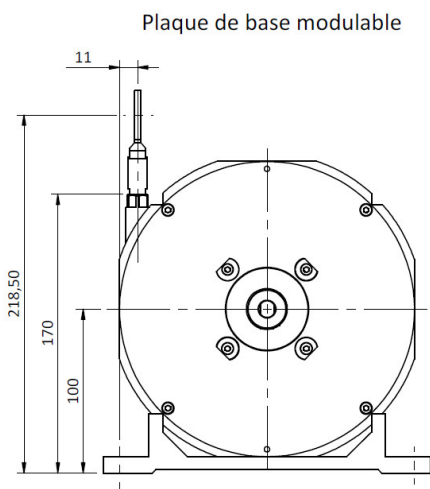
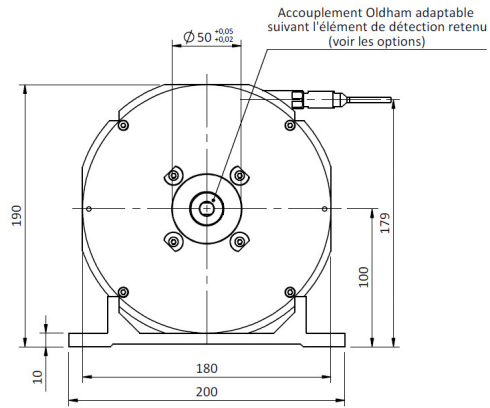
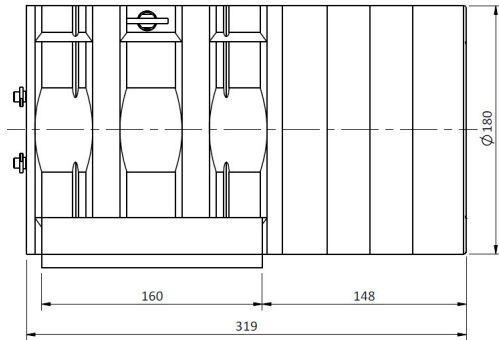
Caractéristiques

Etendue de mesure (E.M.)	30 000 mm
Linéarité	Standard : $\pm 0,05$ % de l'E.M. Option : $\pm 0,01$ % de l'E.M.
Température de fonctionnement	-20 à +80 °C
Température de stockage	-30 à +80 °C
Vitesse de déplacement max	10 m/sec.
Accélération max	2 m/sec ² (avant déformation du câble de mesure)
Diamètre du câble de mesures	0,90 mm
Matière	Corps et capot en aluminium (RohS) Câble en acier inoxydable
Masse	environ 15 Kg

Force de rappel

Etendue de mesure (E.M.)	Force de rappel en début de course	Force de rappel en fin de course
30 000	≈ 15 N	≈ 30 N



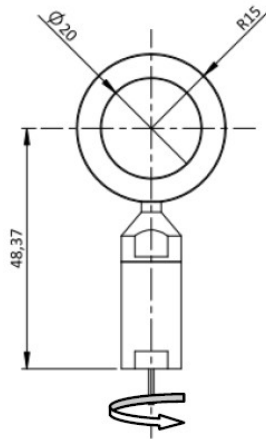


Options

Accroche du câble de mesure par cosse:

Standard

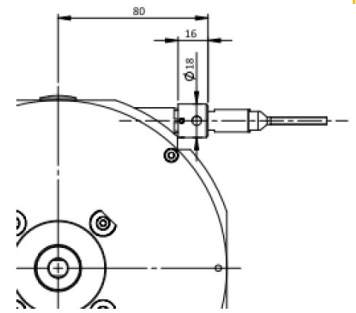
Fixation du câble de mesure par une cosse



Brosse de nettoyage du câble :

OP-BR

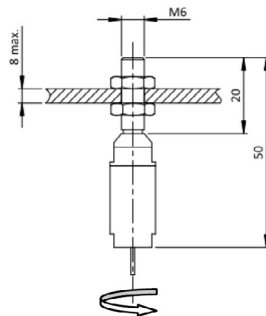
La brosse permet de nettoyer le câble de mesure dans les environnements poussiéreux ou humides



Accroche du câble de mesure par une tige filetée M6 :

OP-M6

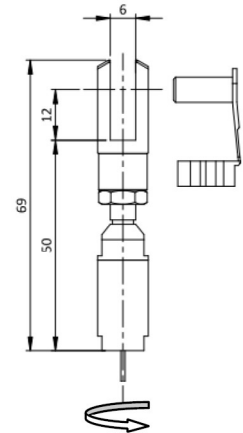
La fixation de la tige filetée se fait à l'aide de 2 écrous (fournis). L'épaisseur de la plaque de fixation ne doit pas être supérieure à 8mm. Un montage de l'accroche sur roulement à billes permet à cette fixation une rotation libre par rapport au câble de mesure



Accroche du câble de mesure par une chape :

OP-CP

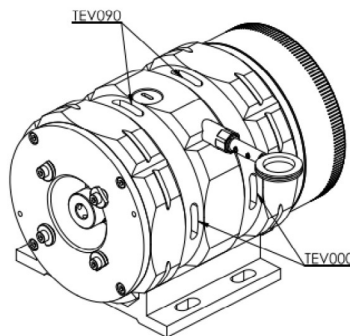
La fixation de la chape se fait à l'aide d'une goupille (fournis). Un montage de l'accroche sur roulement à billes permet à cette fixation une rotation libre par rapport au câble de mesure



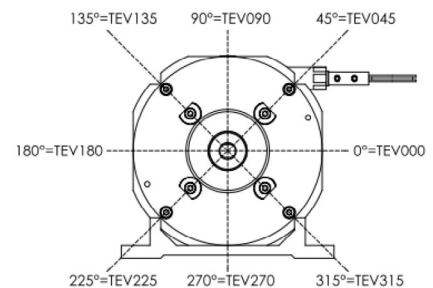
Trous d'évacuation d'eau :

OP-TEVXXX

Les trous permettent l'écoulement naturel des fluides hors du capteur afin d'éviter l'accumulation de ces derniers à l'intérieur de l'appareil.



Préciser l'angle d'implantation des trous d'évacuation suivant le plan ci-dessous (Toute valeur comprise entre 0 et 360°)



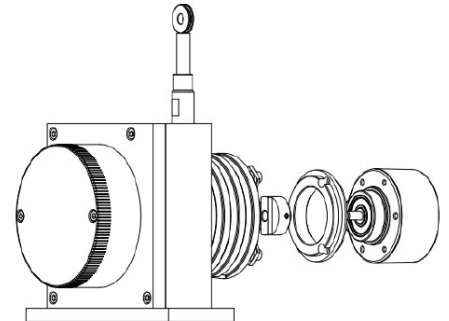
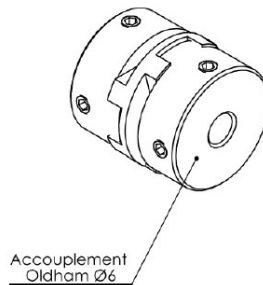
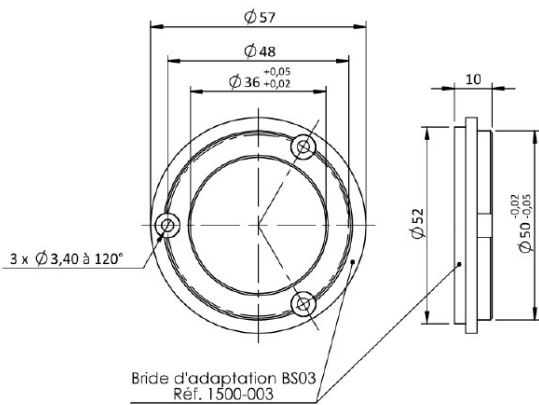
Options

Brides d'adaptation

Adaptation d'un codeur standard Ø58 à axe Ø6

QP-06 : Bride d'adaptation + Accouplement Oldham Ø6

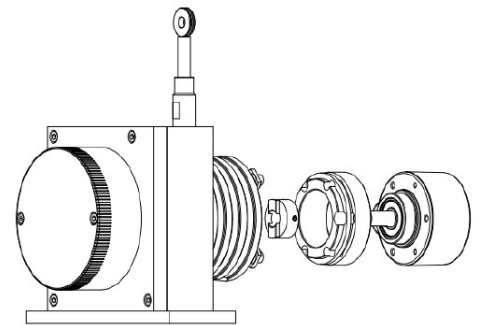
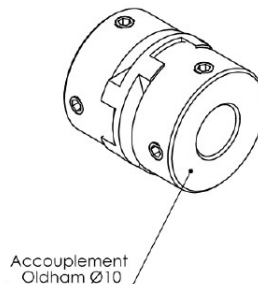
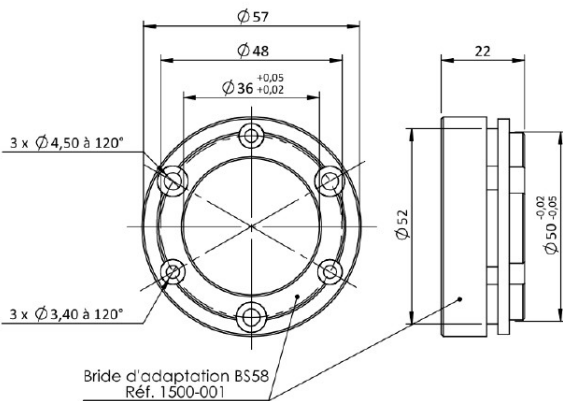
QP-06A : Accouplement Oldham Ø6 sans bride d'adaptation



Adaptation d'un codeur standard Ø58 à axe Ø10

QP-10 : Bride d'adaptation + Accouplement Oldham Ø10

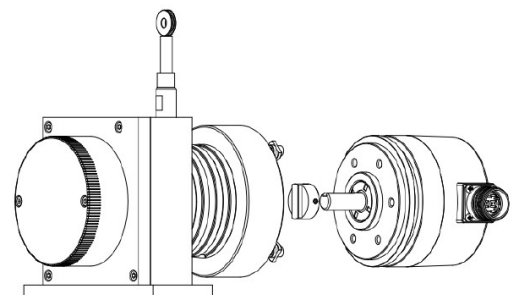
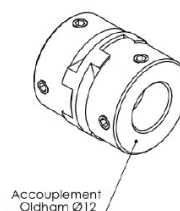
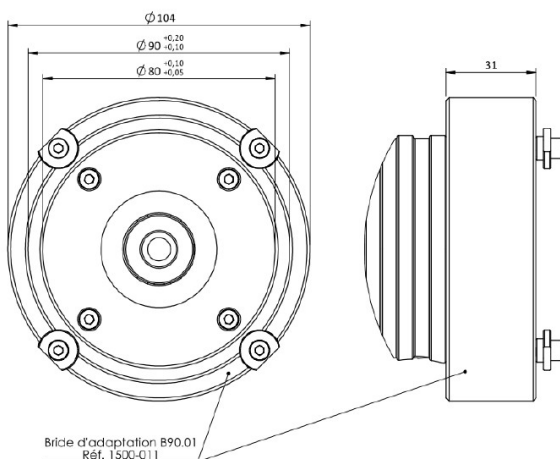
Sans spécification, un capteur à câble série MEC sera toujours livré avec un accouplement Oldham Ø10 sans bride d'adaptation



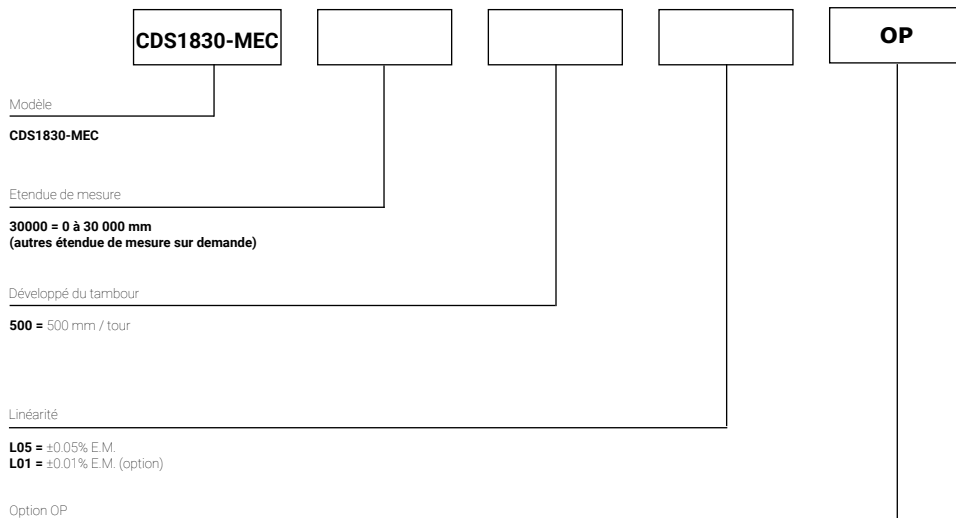
Adaptation d'un codeur standard Ø90 à axe Ø12

QP-12 : Bride d'adaptation + Accouplement Oldham Ø12

QP-12A : Accouplement Oldham Ø12 sans bride d'adaptation



Référence



06 = Bride d'adaptation pour codeur Ø58 à axe Ø6 (06A pour la fourniture d'un accouplement Ø6 sans bride)
10 = Bride d'adaptation pour codeur Ø58 à axe Ø10
12 = Bride d'adaptation pour codeur Ø90 à axe Ø12 (12A pour la fourniture d'un accouplement Ø12 sans bride)
AC = Anodisation complète du capteur
BR = Brosse de nettoyage du câble de mesure
BT = Basse température jusqu'à -30°C
CP = Chape de fixation du câble de mesure
M6 = Tige filetée M6 de fixation du câble de mesure
TEV = Trous d'évacuation d'eau + ex. 180 pour trous d'évacuation à 180° (voir page options pour plus de précisions)

Exemple de référence : **CDS1830-MEC-15000-300-L05-OP-10-AC**

Produits associés (Exemples)



Conditionneur/afficheur de la
boratoire, sortie
analogique en tension

