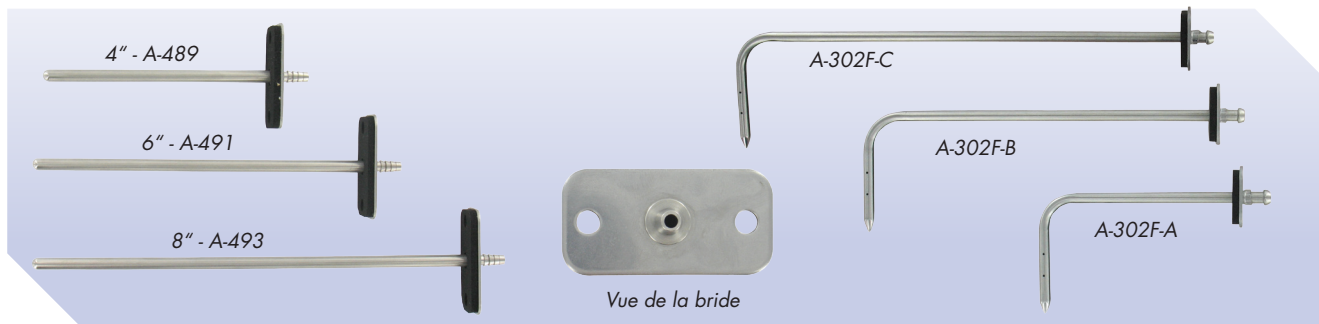


Sonde statique



Prise de pression Statique en Acier Inoxydable permettent de mesurer la pression statique dans les conduites et pièces. Ils doivent être connectés au commutateur de pression différentielle ainsi qu'aux transmetteurs. Deux capteurs statiques sont utilisés pour les applications où la pression différentielle est récupérée au travers d'un filtre ou d'une bobine. Ces capteurs incluent une bride de fixation avec un joint en caoutchouc intégré et deux vis pour simplifier le montage sur conduite.

SPÉCIFICATIONS

Dimensions : 101 mm, 152 mm, 203 mm.

Matériaux : capteur inox 304 en conduite, inox 303 raccord cannelé, inox 430 bride.

Raccordement : Raccord cannelé pour une utilisation avec 3/16" tubage ID.

- A-302F-A**, 1,5 cm, prise de pression inox statique coudé avec bride de fixation (DWY80002)
- A-302F-B**, 2,3 cm, prise de pression inox statique coudé avec bride de fixation (DWY80004)
- A-302F-C**, 3 cm, prise de pression inox statique coudé avec bride de fixation (DWY80006)
- A-489**, 1,5 cm, prise de pression inox statique droite avec bride de fixation (DWY80010)
- A-491**, 2,3 cm, prise de pression inox statique droite avec bride de fixation (DWY80012)
- A-493**, 3 cm, prise de pression inox statique droite avec bride de fixation (DWY80014)

Conçu pour une installation simplifiée, il est aisé à monter, peu cher, et fournit une détection précise de la pression statique pour un air régulier de vitesses allant jusqu'à 1500 PPM.

A-307, Raccord pour Pression Statique, pour raccordement de tuyauterie en métal de 1/4" (DWY80020)

A-307-SS, Comme ci-dessus en Acier Inoxydable (DWY80021)

A-308, Raccord pour Pression Statique, pour plastique ID ou tube en caoutchouc de 3/16" et 1/8" (DWY80022)

A-414, inox Capteur de Pression pour Pièces Propres (DWY80023)



Ces Embouts à Pression Statique sont idéales pour des applications telles que la détection de baisse de pression statique au travers de filtres à air industriels et de bobines réfrigérantes. Ici, la probabilité de turbulence dans l'air implique que les premières détections de pression soit faites loin des parois de conduite pour minimiser les empiètements et aspirations et garantir des relevés précis. Pour une installation permanente de ce type, l'embout à pression statique Dwyer No. A-301 ou A-302 doivent être utilisés. Il détecte la pression statique qui traverse les trous percés radialement près de l'embout et peut être utilisé dans des flux d'air d'une vitesse allant jusqu'à 12,000 PPM. Les embouts coudés doivent avoir 4" de profondeur. Chacun a quatre trous radiaux, des trous de détection de 0.040". Tous les modèles excepté le Modèle A-303 se montent avec un trou de 3/8" dans la conduite. Pour un usage portatif, un aimant maintient le No. A-303 en place.

A-301, Embout à Pression Statique, pour Raccord par tuyauterie métallique de 1/4" (DWY90002)

A-301-A, Embout à Pression Statique, identique au A-301 avec une profondeur d'insertion de 2,3 cm (DWY90004)

A-301-B, Embout à Pression Statique, identique au A-301 avec une profondeur d'insertion de 3 cm (DWY90006)

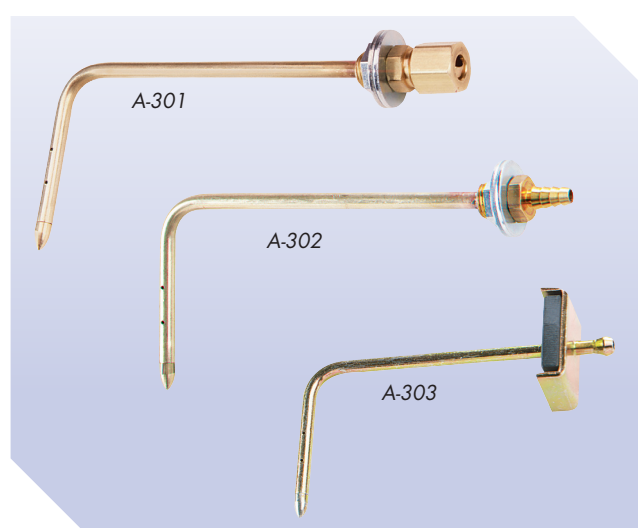
A-301-C, Embout à Pression Statique, identique au A-301 avec une profondeur d'insertion de 4,5 cm (DWY90008)

A-301-SS, Identique au A-301 avec de l'Acier Inoxydable (DWY90010)

A-302, Embout à Pression Statique, pour plastique ID ou tube en caoutchouc de 3/16" et 1/8" (DWY90012)

A-302-A, Embout à Pression Statique, identique au A-302 avec une profondeur d'insertion de 2,3 cm (DWY90014)

A-303, Embout à Pression Statique Portable, pour tube ID en caoutchouc ou en plastique de 3/16" avec 1,5 cm d'insertion (DWY90016)



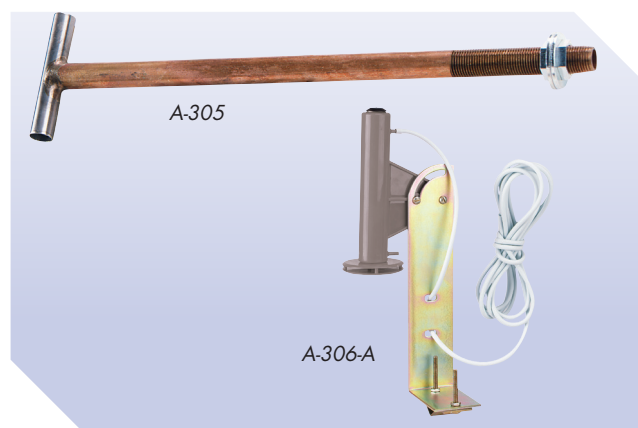
L'A-305 Faible résistance, l'Embout à Pression Statique est conçu pour un usage dans un air chargé en poussière et pour des applications à réponse rapide. Il est recommandé dans les cas où une très faible action de la pression est requise pour un commutateur de pression ou des indications de mesure — ou le temps de réponse est primordial.

A-305, Embout à Pression Statique, application de faible résistance, fourni avec deux contre-écrous hexagonaux et deux rondelles de montage pour fixation sur conduite et avec un tuyau au filetage de 1/8" NPT pour raccordement de pression (DWY90020)

A-305-SS, identique au A-305 en acier Inoxydable (DWY90022)

A-306, Capteur de Pression Statique Extérieure. Fournit un signal de pression moyenne extérieure en référence pour les applications de pressurisation du bâtiment. Inclut un capteur, tuyauterie en vinyle de 50', bride de fixation et hardware. Capteur Rouge (DWY90024)

A-306-A, Capteur de Pression Statique Extérieure. Fournit un signal de pression moyenne extérieure en référence pour les applications de pressurisation du bâtiment. Inclut un capteur, tuyauterie en vinyle de 50', bride de fixation et hardware. Capteur Gris (DWY90026)



Dwyer