



### MAC0100

**Description** Bouchon obturateur - FLOMAT 580 / FLOPRO 550 - Inox 1.4404

**Application** Sert à fermer les tronçons de mesure quand l'unité de capteur doit être retirée.



### MAC0110

**Description** Adaptateur G1/2" Taraude - PT 1/2" Fileté - SUS303

**Application** Sert à adapter les FLOMAT 600 / FLOPRO 550 à un robinet à boisseau sphérique avec filetage PT.



### MAC0130

**Description** Adaptateur G1/2" Taraude - NPT 1/2" Fileté - SUS303

**Application** Sert à adapter les FLOMAT 600 / FLOPRO 550 à un robinet à boisseau sphérique avec filetage NPT.



### MAC0140

**Description** Redresseur d'écoulement

**Application** Redresseur d'écoulement de type "wafer" à insérer dans le sens de passage entre deux brides en amont de l'instrument de mesure, permettant de réduire le tronçon d'entrée à une longueur égale à 5 à 8 fois le diamètre interne du tube. Veuillez indiquer le diamètre interne du tube, la taille de la bride et la pression.



### MAC0280, MAC0290, MAC0310, MAC0320

**Description** Outil pour l'installation sous haute pression. À utiliser si la pression dépasse 1,5 MPa.

**Application** Pour des raisons de sécurité, nous recommandons un outil d'aide à l'installation si la pression de fonctionnement dépasse 1,5 MPa.

\* MAC0280 - Protection pour FLOMAT 600.180

\* MAC0290 - Protection pour FLOPRO 550.220

\* MAC0310 - Protection pour FLOMAT 600.210

\* MAC0320 - Protection pour FLOPRO 550.400



### MAC0300

**Description** Outil de perçage tube sous pression

**Application** Ce dispositif est utilisé pour forer un alésage sous pression dans une conduite d'air comprimé à travers un robinet à boisseau sphérique ouvert. (Point de mesure)



### MAC0420

**Description** Câble pour capteur, 6 pôles, AWG22, diamètre externe 7,5 mm, avec blindage, noir (au mètre)

**Application** Câble de capteur pour capteur FLOPRO 550, débitmètre à ultrasons et wattmètre.



### MAC0430

**Description** Câble de capteur, 5 pôles, AWG24, PUR, diamètre externe 5,0 mm, noir, (au mètre)

**Application** Câble de capteur standard pour les capteurs de débit et de point de rosée.



### MAC0440

**Description** Câble RS-485, 3 pôles avec blindage, AWG 24

**Application** Câble de raccordement RS-485.


**MAC0350**

**Description** Câble de capteur 5 m, avec connecteur M12, extrémités de fils ouvertes

**Application** Le câble peut être utilisé pour raccorder les capteurs PARTENAIR à un afficheur, une GTC ou à un bloc d'alimentation.


**MAC0360**

**Description** Câble de capteur 10 m, avec connecteur M12, extrémités de fils ouvertes

**Application** Le câble peut être utilisé pour raccorder les capteurs PARTENAIR à un afficheur, une GTC ou à un bloc d'alimentation.


**MAC0500**

**Description** Alimentation pour enfilage rail DIN, entrée : 85 ... 264 V CA, sortie : 24 V CC, 60 W

**Application** Ce bloc d'alimentation peut être utilisé pour alimenter les capteurs 24 V CC/2.5 A. Il peut être monté sur un rail profilé DIN.


**MAC0510**

**Description** Alimentation pour montage mural, entrée : 85 ... 264 V CA, sortie : 24 V CC, 15 W, sans câble

**Application** Ce bloc d'alimentation est utilisé pour alimenter les capteurs PARTENAIR et d'autres appareils en 24 CC.


**MAC0250**

**Description** Vanne boisseau 1/2" type G

**Application** Ce robinet à boisseau sphérique est idéal pour l'installation de capteurs de débit FLOMAT 600 / FLOPRO 550.


**MAC0530**

**Description** Mesureur d'épaisseur de paroi par ultrasons.

**Application** L'appareil est utilisé pour mesurer l'épaisseur de la paroi de tubes. L'expérience montre à quel point le diamètre interne des tubes est rarement connu avec précision, alors qu'il est essentiel pour une mesure précise. Il est possible de calculer exactement le diamètre interne en mesurant l'épaisseur de la paroi et le diamètre externe du tube.


**MAC0930 / MAC 0931**

**Description** Alimentation 100-240 V CA/24 V CC, 0,5 A pour capteurs PARTENAIR, câble 2 m.  
MAC0930 : avec connecteur M12  
MAC0931 : avec connecteur M8 (Pour FLOTIP)

**Application** Alimentation électrique économique individuelle.


**MAC0980**

**Description** Kit de service pour configuration du capteur, avec logiciel

**Application** Ce kit de service peut être utilisé pour contrôler tous les capteurs PARTENAIR et modifier leurs paramètres.

Vous trouverez un aperçu de la consommation électrique des capteurs à la page 71



### MAC1270

**Description** Chambre de mesure, 2 l/min à 0,8 MPa, raccord rapide, sans filtre, pression max. 1,5 MPa, appropriée pour tous les capteurs de point de rosée PARTENAIR.

**Application** Pour un raccordement facile aux installations pneumatiques via un raccord rapide NW 7.2.



### MAC1290

**Description** Chambre de mesure avec by-pass, entrée et sortie via un connecteur rapide pour tuyau de 6 mm, jusqu'à 1,5 MPa

**Application** Cette chambre de mesure peut être utilisée pour les applications nécessitant un by-pass.



### MAC1320

**Description** Chambre de mesure, 4 l/min à 0,8 MPa, connecteur rapide pour tuyau 6 mm, avec filtre, plage de pression 0,3 ... 1,5 MPa, mesure facile du point de rosée de gaz / d'air comprimé.

**Application** L'air comprimé est raccordé à la chambre de mesure via un tuyau en téflon de 6 mm (raccord rapide). La chambre de mesure est raccordée au capteur via un filetage 1/2" G. Les positions « Repos » et « Mesure » sont sélectionnées à l'aide d'un levier situé sur la chambre de mesure. Ceci permet le stockage de la sonde en zone sèche et d'obtenir rapidement des résultats de mesure.



### MAC1315

**Description** Chambre de mesure à raccord rapide pour tuyau 6 mm et vanne d'arrêt 1/2 de tour. Équerre murale incluse pour fixation au mur ou tout autre support. Plage de pression jusqu'à 1,6 MPa

**Application** Cette chambre de mesure peut être utilisée dans des applications nécessitant de fixer la sonde hygrométrique sur un support (mural ou autre).



### MAC1310

**Description** Chambre de mesure pour une installation directe sur un sécheur, 2 l/min à 0,8 MPa, raccord rapide pour tuyau 6 mm, sans filtre, pression max. 1,5 MPa

**Application** Le gaz est amené à la chambre de mesure par un tube de 6 mm. Au moyen d'un perçage adéquat. Elle peut être fixée sur le coffret de contrôle du sécheur ou sur la carrosserie.



### MAC1350

**Description** Chambre hygrométrique pour mesure du point de rosée atmosphérique

**Application** Cette chambre de mesure peut être utilisée jusqu'à 1,0 MPa, mais les conditions de mesure doivent se faire sous une pression atmosphérique. Le résultat de mesure est un point de rosée à pression atmosphérique.



### MAC1340

**Description** Chambre de mesure jusqu'à 35 MPa

**Application** Cette chambre de mesure peut être utilisée pour les applications dépassant une pression de 1,5 MPa. La vanne réglable permet de paramétrer un faible débit de fuite.


**MAC0970**

**Description** Raccord rapide DN 7,4 et R1/2"

**Application** À raccorder à une vanne à boisseau pour disposer d'un système de raccord rapide pour les prélèvements d'air.


**9MEAC000690**

**Description** Filtre coalesceur, avec raccord rapide pour tuyau de 6 mm ou raccord fileté

**Application** Empêche la pénétration d'eau et/ou d'huile dans la chambre de mesure et l'unité du capteur.


**Capuchons de protection pour capteur de point de rosée**

**Description** Les capuchons frittés sont utilisés pour protéger le capteur de point de rosée des coups ou de la poussière. Le bon choix de capuchon dépend de l'application. Veuillez contacter notre service client.


**MHG0100**

**Description** Boîtier de contrôle d'hygrométrie 11,3 %

**Application** Outil utilisé pour contrôler des détecteurs de point de rosée. Le pot contient une humidité relative constante de 11,3 %. Le point de rosée pour une température ambiante de 25 °C est de -6,3 °C.


**MAC0260**

**Description** Panneau de mesure MAC 0260, avec entrée 4-20 mA et deux sorties d'alarme, alimentation 85 ... 240 V CA, plaque 96 x 48 mm

**Application** Installation dans un sècheur ou dans un appareil similaire pour afficher le point de rosée en provenance d'un capteur avec sortie 4...20 mA.


**MAC0760**

**Description** Adaptateur pour FLOMAT 600 / 580

**Application** Nécessaire pour raccorder un FLOMAT 600 / 580 à l'entrée analogique du DATAPORT 449 ou du DATAPORT 450.


**MAC0220**

**Description** Connecteur M12 avec résistance de fin de ligne RS 485

**Application** Résistance de fin de ligne pour le réseau RS 485. À raccorder au dernier appareil.


**MAC0990**

**Description** Connecteur M12 "splitter" RS485

**Application** Splitter MODBUS pour faciliter le câblage de bus

Vous trouverez un aperçu de la consommation électrique des capteurs à la page 71



### MAC0560

**Description** Passerelle RS-485/Profibus RS-485  
 Protocoles : - Bus PARTENAIR  
 - Profibus

**Application** Pour raccorder un BIMON 670 / DATAMON 669 à un maître Profibus, nous vous proposons une passerelle bus PARTENAIR / Profibus. En fonction du nombre de capteurs raccordés au BIMON 670 / DATAMON 669, entre 4 et 10 unités de BIMON 670 / DATAMON 669 peuvent avoir accès au Profibus. Le Profibus offre une fonctionnalité de consultation des valeurs mesurées.



### MAC0550

**Description** Répétiteur RS-485

**Application** Un amplificateur est utilisé lorsque la longueur du bus RS-485 dépasse les 500 m. Il est recommandé d'utiliser un amplificateur tous les 500 m de longueur de câble.



### MAC0560

**Description** Convertisseur RS-485/USB

**Application** Convertit le RS-485 en port USB pour le PC.



### MAC0730

**Description** Mesureur de courants 0-20 mA, 8 canaux, Modbus/RTU

**Application** Mesureur de courants de signaux, 0-20 mA, permet de raccorder jusqu'à 8 canaux, sortie Modbus/RTU/RS-485 pour un raccordement au BIMON 670 ou au DATAMON 669



### MAC0740

**Description** Compteur d'impulsions, 7 canaux, Modbus/RTU

**Application** Mesureur d'impulsions, permet de raccorder jusqu'à 7 capteurs avec sortie d'impulsions, sortie Modbus/RTU/RS-485 pour un raccordement au BIMON 670 / DATAMON 669