CAPFLOW
Contrôle de process

CONTRÔLE DE PROCESS
DES LIQUIDES ET EFFLUENTS

www.capflow.fr

CAPFLOW
Contrôle de process

VANNES DE MONTAGE
ET DE SERVICE PASVE®

La créativité d'un fabriquant au service de votre Process

Autorisez et automatisez l'extraction, le nettoyage et la remise en ligne de vos sondes sans rompre la continuité du Process

Les vannes de montage et de service PASVE®, inventées et brevetées par Satron, ont été initialement créées dans cet unique but de permettre la mise en place ou le retrait d'un capteur du Process sans perturbation ni nécessité d'arrêter ou de vider l'installation. Elles rencontrent de fait un vif succès dans tous les secteurs où la continuité du Process est un impératif.

VANNES DE MONTAGE
ET DE SERVICE PASVE®

La créativité d'un fabriquant au service de votre Process

PRÉSERVATION DE L'INTÉGRITÉ DES SONDES

Prévues pour recevoir au choix des capteurs ou des sondes de type pH ou Redox, les vannes PASVE® SATRON apportent à ses utilisateurs des avantages considérables : la PASVE® pivote en douceur et préserve l'intégrité des sondes fragiles. Elle permet de ne laisser en ligne les sondes que le temps nécessaire à la mesure et de les nettoyer automatiquement lorsqu'elles sont hors ligne. Dans le cas de produits agressifs ou abrasifs, les bénéfices de ces fonctionnalités sont encore accrus : augmentation de la durée de vie des organes sensibles et utilisation de sondes moins onéreuses que celles qu'il aurait fallu installer à poste fixe.

PASVE® CLASSIQUE, PASVE® PH ou PASVE® MINI

Les vannes PASVE® sont déclinées en plusieurs familles ayant toutes un point commun : une simple boule dont le puits taraudé reçoit le capteur et dont la rotation, manuelle ou automatique, met l'organe sensible au choix En ligne ou Hors ligne. Disponibles dans une grande variété d'aciers et de matériaux, elles sont proposées en version Classique, pour les capteurs de pression VG ou VO de la marque, en version PH, pour les sondes de pH ou Redox du commerce, mais aussi en version large, double-puits ou spéciale pour produits épais. S'ajoute à la gamme la série des PASVE® Mini, conçue pour la prise d'échantillons en ligne par seringue et autorisant le remplacement du septum sans arrêt ni vidage de la cuve ou de la conduite.

Capflow - 5 Rue des vignerons - 44220 - Loire Atlantique - FRANCE
Tél : (33) 02 40 34 25 29
Email : contact@capflow.fr
Site : www.capflow.fr

CAPFLOW
Contrôle de process

MESURE DE PRESSION
EN LIGNE

Mesure de pression Haute Performance en continu

Les capteurs de pression Satron, c'est avant tout une membrane dont on choisit le matériau, le revêtement, le diamètre et l'épaisseur en fonction du produit, de la sensibilité souhaitée et des contraintes physico-chimiques présentes.
C'est aussi une robustesse mécanique maximale et la capacité à se raccorder à tous types de Process, de façon standard ou hygiénique.
C'est enfin une famille complète incluant des modèles au choix compacts, à membrane déportée sur capillaire ou à tête déportée sans capillaire.

MESURE DE PRESSION
EN LIGNE

CAPTEURS DE PRESSION SATRON: CONÇUS DÈS L'ORIGINE POUR DES PRODUITS ET AMBIANCES DIFFICILES

Ex-division analytique du groupe Valmet, Satron a forgé sa réputation dans les usines impliquant des produits et des ambiances difficiles, tels ceux des secteurs papetiers ou miniers, où existent des ateliers où « rien d'autre ne résiste ». Leurs caractéristiques techniques combinées sont uniques sur leur marché et les rendent souvent incontournables.

CAPFLOW, SPÉCIALISTE ET AMBASSADEUR DE LA TECHNOLOGIE SATRON

Au-delà de la seule distribution des matériels de la marque, Capflow intervient comme promoteur des savoir-faire maitrisés par Satron dans le domaine du contrôle de pression: Plages de travail réglables sans perte de justesse, membranes inarrachables, très faibles volumes d'huile captive et absence de capillaires, labyrinthe breveté impénétrable à l'eau, raccordements affleurants, protégés et/ou auto-nettoyants. Le couplage de ces capteurs avec les vannes de montage PASVE® de la marque en fait un must pour un grand nombre de Process industriels exigeants.

Capflow - 5 Rue des vignerons - 44220 - Loire Atlantique - FRANCE
Tél : (33) 02 40 34 25 29
Email : contact@capflow.fr
Site : www.capflow.fr

CAPFLOW
Contrôle de process

TURBIDIMÈTRES EN LIGNE
SÉRIE VO

Une gamme complète d'analyseurs optiques aux potentiels insoupçonnés

La turbidimétrie en ligne est une technique qui trouve sa place dans de nombreux secteurs industriels où elle constitue un complément ou une alternative optique pertinente à la mesure de conductivité et au contrôle manuel, volumétrique ou séquentiel.
Les Turbidimètres en ligne mono-tête (VOM) et bi-tête (VOD et VOF) sont au cœur de notre métier. Ils sont déclinés en une gamme complète dont les modèles couvrent des applicatifs allant d'une simple détection d'incident en temps réel aux mesures en continu les plus fines. Polyvalents et configurables à volonté, ils permettent de garder en permanence et au sens propre un œil sur les tuyaux et sur les chenaux d'effluents. Les versions hygiéniques destinées entre autres à l'Agroalimentaire sont certifiées EHEDG et 3A.

TURBIDIMÈTRES EN LIGNE

SÉRIE VO

Une gamme complète d'analyseurs optiques aux potentiels insoupçonnés

TURBIDIMÈTRES EN LIGNE MONO-TÊTE

Très polyvalents, les VOM fonctionnent sur le principe de la réflexion diffuse et sont dédiés à la mesure en continu de la matière en suspension dans tous types de liquides, y compris les plus concentrés.
Ils peuvent intéresser tous les secteurs d'activité: Secteur laitier et des Boissons, IAA, Pharmacie et Cosmétiques, Papeterie, etc… Leurs rôles courants y sont primordiaux : gestion des transitions, détection, quantification et diminution des pertes matières, optimisation des consommations d'eau, réduction des flux polluants sans oublier l'estimation en continu de la DCO, pour ne citer que les applications classiques où les retours d'investissement sont de l'ordre de 1 à 3 mois.
En sus des tâches classiques, ils offrent des potentiels souvent insoupçonnés pour des applicatifs inédits: contrôle de conformité en ligne, mesure du taux de foisonnement, détection du mouillage, etc..

TURBIDIMÈTRES EN LIGNE BI-TÊTE

Les VOD (double-tête sur manchette) et VOF (double-tête compact) fonctionnent sur le principe de la transmission. Ils sont dédiés aux applications fines et aussi, dans certains cas, au contrôle de la couleur. Avec une plage de mesure maximum de 1500 NTU, ils complémentent les modèles VOM dans le cas de turbidités faibles ou très faibles, voire du contrôle particulaire.
A certaines longueurs d'onde, ces modèles se transforment en turbidi-colorimètres offrant à la fois une acuité nouvelle et des potentiels plus étendus: tri et récupération de condensats, contrôle de filtration ou d'embouteillage, pilotage de transitions fines, contrôle du nettoyage en ligne.

Capflow - 5 Rue des vignerons - 44220 - Loire Atlantique - FRANCE
Tél : (33) 02 40 34 25 29
Email : contact@capflow.fr
Site : www.capflow.fr

+33 (0)2 40 34 25 29

4, La Chardonnière 44430 Le Landreau

contact@capflow.fr

www.capflow.fr