

ACTIONNEURS

Type ASC (Sarasin Actor)

Basse Pression.
Simple ou Double effet.
Jusqu'à 1 000N.m

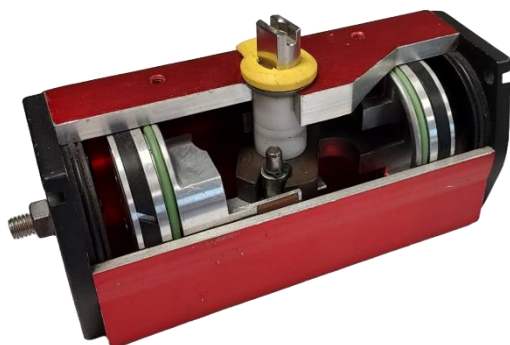


Type ASY (Sarasin Actor)

Basse / Haute Pression.
Simple ou Double effet.
Jusqu'à 300 000N. m

Type ARP (Sarasin Actor)

Basse / Haute Pression.
Simple ou Double effet.
Jusqu'à 600N.m



Type RC (Sarasin Actor)

Basse Pression.
Simple ou Double effet.
Technologie Scotch Yoke.
Jusqu'à 6 000N.m



VANNES DE CONTRÔLE

Vannes de régulation 2 voies (OMC)

Motorisée ou non, versions pneumatiques et électriques.
Robustes et adaptées aux réseaux industriels variés.
Adapter à tous types de fluides.
Excellente tenue à la pression jusqu'à 100 bar.



Vannes de régulation 3 voies (OMC)

Motorisée ou non, mélangeuses ou déviatrices.
Compacte pour une intégration facile en réseau.
Pour circuits de chauffage, ou encore procédés industriels.
Usure minimale grâce à un dimensionnement.
Polyvalentes : pour le mélange ou la distribution de fluides.

Microvannes (OMC)

Type : 2 voies, siège unique initiée par le débit.
Conçue pour le contrôle précis de petits débits.
Applications industrielles, processus simples et exigeants.
Rangeabilité élevée permettant un contrôle fin et fiable.



+32 (0) 87 852 851
info@btfmesures.be
www.btfmesures.be

BTf
mesures



Vannes à glissière (Schubert&Salzer)

Type : Motorisée ou non.

Taux de fuite réduit.

Excellent rapport de réglage 30 : 1 à 160 : 1.

Usure minimale.

Pression maximales variables.

Vannes à secteur sphérique (Schubert&Salzer)

Type : Motorisée ou non, 2 ou 3 voies.

Robuste et Compact.

Usure minimale avec fluides contaminés, abrasifs et pâteux.

Régulation précise sur une plage de contrôle étendue.



Vannes segment à disque (Schubert&Salzer)

Valeurs élevées de K_{vs} .

Excellent rapport de réglage 60 : 1.

Vannes à siège, manchon et stériles (Schubert&Salzer)

Type : Siège Incliné, Droit, 3 voies, Régulation à faible débit ; D'équerre aseptique, siège incliné hygiénique ; Continu ou non.

Robuste et Compacte.

Etanchéité élevée et Isolation simple sans perte de chaleur.

Pression de service maximale de 2 à 25bar.

Certifiée.



+32 (0) 87 852 851
info@btfmesures.be
www.btfmesures.be

BTf
 mesures

Un conseil, une information,
vous recherchez un produit ?

 **Contactez-nous**

Nous sommes à votre service

Consultez nos autres portfolios

BTF
mesures

PORTFOLIO **INDUSTRIE** 2025

MESURES

ACCÉLÉRATION (Kistler)
Gamme étendue : Inclinomètres, Accéléromètres.
Type : Mono ou Triaxe, charge ou IEP.
Pour applications industrielles.

COUPLE (Kistler)
Plages de mesure : de 0.2 Nm à 10 000 Nm.
Haute précision, dynamique.
Transmission par collecteur ou sans contact (KTec).
Pour applications industrielles, bancs d'essai et R&D.

DÉPLACEMENT (Kistler, S2 Tech)
De 10 mm à 750 mm.
Précision : linéarité $\pm 0,1\%$ selon modèle.
Répétabilité jusqu'à $\pm 2 \mu m$.

FORCE (Kistler, S2 Tech)
Technologie piézoélectrique.
Gamme parfaitement équilibrée.
Mesures dynamiques et quasi-statiques.
Solution standard ou sur mesure.

NIVEAU (STS, UWT, Nivelco)
Lames vibrantes, Palètes rotatives, Ultrason, radar.
Mesure ou détection de niveau — liquides ou solides.

PRESSION (Kistler, Ascon Technology)
Technologie piézoélectrique, gammes étendues.
Mesures dynamiques et quasi-statiques.
Technologie Piézo-résistive, mesures statiques.

TEMPÉRATURE - HUMIDITÉ (Prosenor, LUMEL)
Des milliers de références.
Fabrication standard et sur mesure.
Basse et haute température.

+32 (0) 87 852 851
info@btfmesures.be
www.btfmesures.be

BTF
mesures

BTF
mesures

PORTFOLIO **LABORATOIRE** 2025

MESURES

CALIBRATION TEMPÉRATURE (AOIP)
Plage de mesure étendue et Précision élevée.
Facilité d'utilisation.
Compatibilité avec le logiciel DATACAL.
Portable.

CALIBRATION PRESSION (AOIP)
Plage de mesure étendue et Précision élevée.
Facilité d'utilisation et de calibrage.
Portable et Robuste.
Certificat d'étalonnage.

MICRO-OHMÈTRE (AOIP)
Mesure ultra-précise : jusqu'à 0.01 $\mu\Omega$.
Compensation : Température, Forces électromagnétiques.
Stockage de données : Mémoire interne, Transfert.

PYROTECHNIQUE (AOIP)
Sécurité intégrée et Test de continuité et d'isolement.
Fiabilité et sécurité.
Simplicité d'utilisation.

HIGH DYNAMICS (Kistler)
Mesure explosive (airbag).
Test ATEX.
Batterie interne.

TEST & MESURE (Kistler)
Plage de mesure étendue.
Capteurs variés, technologie piézoélectrique.
Système d'acquisition.

TEMPÉRATURE & HR & Météo (Prosenor, LUMEL)
Capteur d'humidité et de température.
Stations météorologiques complètes.

+32 (0) 87 852 851
info@btfmesures.be
www.btfmesures.be

BTF
mesures

BTF
mesures

PORTFOLIO **SOLUTIONS** 2025

SOLUTIONS INDUSTRIE

PLASTURGIE (Kistler)
ComoNex : Mesure temps réel pression/température dans les moules, contrôle automatisé avec algorithmes d'assistance et prédiction qualité via AI.
Communication OPC UA.
ComediNex : Surveillance des machines non connectées via signaux machine et capteurs externes.
Modules spécialisés.

ASSEMBLAGE (Kistler)
Série presse électromécanique pour assemblage précis.
max7Mms : contrôle en temps réel des dispositifs.
Capteurs assurant qualité et traçabilité.

FABRICATION (Kistler)
Technologie piézoélectrique et servo presses haute précision.
Plateformes de contrôle en ligne.
Intégration Industrie 4.0 pour fabrication intelligente.

RÉGULATION (Ascon Technology)
Boucles indépendantes.
PID.
Pour Boulangerie, Chocolaterie, Brasserie, Vinicole.

+32 (0) 87 852 851
info@btfmesures.be
www.btfmesures.be

BTF
mesures

BTF
mesures

PORTFOLIO **SUR-MESURE** 2025

PROJETS

Chez BTFmesures, chaque projet débute par une phase de conception rigoureuse et personnalisée.
Nous analysons les besoins spécifiques de nos clients afin de créer des solutions adaptées et performantes.

Analyse
Écoute active
Étude de faisabilité
Définition du cahier des charges

Conception
Proposition de solutions innovantes
Conception fonctionnelle
Optimisation technique
Sélection des meilleurs composants

Collaboration et Validation
Échanges réguliers avec le client
Essai
Solutions consensuelles

Revamping
Intervention
Retour produit
Remplacement

Disponibilité, Indépendance et Qualité sont nos maîtres mots.

+32 (0) 87 852 851
info@btfmesures.be
www.btfmesures.be

BTF
mesures

www.BTFmesures.be



+32 (0) 87 852 851
info@btfmesures.be
www.btfmesures.be

