

GfG - Systèmes de mesure de l'eau






Choix armatures – & accessoires







Technologie pour l'homme et son environnement



Série Variocon 2010 • Armatures – Choix pour la mesure du pH / Redox / Chlore

Armature combinée pH / Redox et Chlore	Armature plongeante pour bassin, canaux d'écoulement	Armature industrielle	Armature d'écoulement	Armature d'écoulement renforcé
				
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Type C13050 Armature combinée pour la mesure du chlore ou de la mesure combinée du chlore, pH et/ou du Redox. Montage complet sur panneau de montage pour la pose mural ➤ 3 positions pour les électrodes ➤ technique de mesure du chlore potentiostatique avec amplificateur de mesure inclus ➤ Entrée et sortie avec un tube de 6mm ➤ Régulation du flux ➤ Dimension panneau de montage 340 x 260 x 5mm (H x L x P) 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Type W12010 ➤ Armature plongeante pH/Redox en PVC ➤ Electrode maintenue par vissage dans le pied de l'armature au moyen d'un PG 13,5 ➤ Diamètre 32mm ➤ Longueur selon souhait du client (max. 2000mm) ➤ Sortie des câbles de liaison par presse-étoupe dans la tête de l'armature. ➤ Optionnel: Type W12010.V Version renforcée Diamètre 63mm Type W12010.R Avec nettoyage automatique. Réglage de l'intervalle via minuterie externe 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Type W12022 ➤ Armature de mesure pH/Redox jusqu'à 6 bars de pression ➤ Montage dans tuyauterie, cuve ou cuve sous pression ➤ Type d'électrode E 15033, longueur de 225mm jusqu'à 130°C ➤ Divers raccords à souder pour tuyauterie métallique ou synthétique PP/PE ➤ Armature robuste pour une utilisation simple à usage externe. Cape de protection IP 65 avec presse étoupe PG ➤ L'électrode peut être calibré sans interruption du procédé. 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Type W12001 ➤ Armature de mesure pH / Redox pour les applications hors pression ➤ Matériel en PVC avec corps transparent muni de 2 x PG 13.5 pour les électrodes pH ou/et redox (120mm) ➤ Diamètre 63mm ➤ Montage en ligne par un raccord à coller de 25/22mm. ➤ Sortie hors pression ➤ Entrée de l'eau plus basse que la sortie, ainsi l'armature est toujours remplie. 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Type W12101 ➤ Armature de mesure pH / Redox renforcée pour les applications hors pression ➤ Matériel en PVC avec corps transparent muni de 3 x PG 13.5 pour les électrodes pH ou/et redox (120mm) ➤ Diamètre 63mm ➤ Chicane de flux à l'entrée pour l'élimination de turbulences ➤ Montage en ligne par un raccord à coller de 25/22mm. ➤ Sortie hors pression

Série MiniCal • Armatures – choix pour mesures de fuites dans les circuits de refroidissement

Sonde pour l'eau de refroidissement NH3	Armature d'écoulement NH3	Armature plongeante NH3	Sonde pour eaux de refroidissement FCKW/FKW
			
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Type W12052.III/DD ➤ Sonde pour l'eau de refroidissement, fixation sur console pour la surveillance des fuites d'ammoniac dans les circuits de refroidissement. ➤ Montage dans circuits fermés. ➤ Utilisation jusqu'à 50°C / max. 6bars ➤ Matériel POM ➤ Pour les médiums comme l'eau ou les mélanges de glycol comme par. ex. Ethylen, Pekasol, Tyfoxit etc. ➤ Prise du médium sur tuyauterie avec vanne 3/8" ➤ Réinjection automatique du médium via pompe surveillé (inclus. dérangement technique) ➤ Boîtier en acier Inox avec contrôleur gère par un microprocesseur pour le réglage des paramètres de mesures et d'étalonnage ➤ Amplificateur d'énergie 24VDC ➤ Pompe de réinjection 230VAC ➤ Signal de sortie 4...20mA 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Type W12201.II ➤ Armature d'écoulement pour la surveillance de fuites d'ammoniac dans les circuits hors pression. ➤ Utilisation jusqu'à 40°C / max. 1bars ➤ Matériel en PVC avec corps transparent ➤ Chicane de flux à l'entrée pour l'élimination des turbulences ➤ Montage en ligne. ➤ Sortie hors pression. ➤ Boîtier en acier Inox avec contrôleur gère par un microprocesseur pour le réglage des paramètres de mesures et d'étalonnage ➤ Amplificateur d'énergie 24VDC ➤ Signal de sortie 4...20mA 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Type W12111.II ➤ Armature plongeante pour la surveillance des fuites d'ammoniac dans les bassins et canaux d'écoulement. ➤ Utilisation jusqu'à 40°C / hors pression ➤ Matériel en PVC ➤ Electrode maintenue par vissage dans le pied de l'armature au moyen d'un PG 13,5 ➤ Diamètre 63mm ➤ Longueur selon souhait du client (max. 2000mm) ➤ Montage saur flasque ou avec brides de montage. ➤ Boîtier en acier Inox avec contrôleur gère par un microprocesseur pour le réglage des paramètres de mesures et d'étalonnage ➤ Amplificateur d'énergie 24VDC ➤ Signal de sortie 4...20mA 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Type W12052.III/DD ➤ Armature pour circuits de refroidissement avec fixation sur console pour la surveillance du FCKW/FKW ➤ Utilisation jusqu'à 50°C / max. 3bars ➤ Montage sur flasque DN50/ PN16 matériaux en POM ou PVDF ➤ Clapet pour entretien de la sonde sur le circuit en pression. ➤ Hauteur depuis flasque 250mm ➤ Boîtier en acier Inox avec contrôleur gère par un microprocesseur pour le réglage des paramètres de mesures et d'étalonnage ➤ Amplificateur d'énergie 24VDC ➤ Signal de sortie 0.2...1.0mA ou 4...20mA

Armatures

Accessoires

Electrodes pour la série Variocon 2010

- E15007 Electrode pH pour usage dans les piscines
- E15008 Electrode pH pour usage industriel jusqu'à 6bars
- E15033 Electrode pH pour usage industriel jusqu'à 6bars longueur 225mm (pour armature W12022)
- E15017 Electrode Redox pour usage jusqu'à 2bars
- E13110...Electrode chlore pour usage jusqu'à 2bars (seulement en combinaison avec armature C13050)



Electrodes pour la série MiniCal

- EI561NH4 Electrode d'ammonium Longueur 120mm
- EI.REF Electrode de référence
- EI570NH3 Electrode d'ammoniac longueur 120mm
- EI.FR Sonde pour fréon (FCH / FCHC) (seulement en combinaison avec armature W12051.II)



Solutions d'étalonnage pour la série Variocon 2010 (Proportion 200ml)

- E15801.4 solution d'étalon pH4
- E15801.7 solution d'étalon pH7
- E15801.10 solution d'étalon pH10



- E15804 Solution d'étalon Redox-Low 125mV
- E15805 Solution d'étalon Redox-High 370mV



- E15806 Solution KCL- pour le stockage de électrodes
- E15807 Diaphragma Cleaner - pour le nettoyage de l'électrode



Amplificateur de mesure GfG Variocon 2010

Pour en apprendre plus sur les performances multiples de l'amplificateur de mesure Variocon V2010, demandez Nous, notre brochure complète.



GfG AG
Im Gassacher 6
CH – 8122 Binz
Telefon +41 / (0)44 982 12 90
Telefax +41 / (0)44 982 12 91
E-mail: info@gfg.ch
Internet: www.gfg.ch

GfG SA
La Place 5
CH – 1418 Vuarrens
Téléphone +41 / (0)21 887 66 62
Telefax +41 / (0)21 887 66 63
E-mail: p.bangerter@gmx.ch
Internet: www.gfg.ch