

Liste de prix 2020

Signet



Le meilleur choix

Systemes et solutions résistants à la corrosion et aux produits chimiques

+ Georg Fischer

Georg Fischer est focalisé sur trois cœurs de métier : GF Piping Systems, GF Automotive et GF Machining Solutions. La société industrielle fondée en 1802 est basée en Suisse et gère environ 120 entreprises avec plus de 14'800 salariés répartis dans 33 pays. GF Piping Systems est un des principaux fournisseurs de systèmes de canalisations plastiques et métalliques, présent dans le monde entier. Nous proposons des canalisations, raccords, vannes, produits d'automation, systèmes de raccordement et des services correspondants pour le traitement de l'eau et des produits chimiques ainsi que pour le transport en toute sécurité de liquides et de gaz.

+ Nos segments de marché

Solide partenaire de mise en œuvre, GF Piping Systems aide ses clients dans chacune des phases de leur projet. Quels que soient les processus et les applications planifiés dans les segments de marché suivants :

- Automation
- Techniques du bâtiment
- Industrie chimique
- Énergie
- Alimentation et boissons / Refroidissement
- Microélectronique
- Construction navale
- Installations d'eau et de gaz
- Traitement de l'eau

+ Présence mondiale

Notre présence mondiale nous permet d'être proche du client, partout. Des sociétés commerciales dans 26 pays et des représentants dans 80 autres assurent au client un service 24h sur 24. Avec 32 sites de production en Europe, en Asie et aux USA, nous sommes près de nos clients et respectons la réglementation locale. Un concept logistique moderne disposant de centres de distribution locaux assure une forte disponibilité des produits et des délais de livraison réduits. Les spécialistes GF Piping Systems ne sont jamais très loin.

+ Fournisseur de solutions complètes

Notre gamme étendue de produits représente une forme unique de regroupement de produits et de compétences. Avec plus de 70 000 produits associés à une large gamme de services, nous proposons des solutions individuelles et globales pour une variété d'applications industrielles. Visant la rentabilité des projets, nous optimisons les processus et applications intégrées à l'ensemble du système. Imposant sans cesse des nouvelles normes au marché, nous fournissons directement à nos clients des avantages technologiques. Grâce à notre réseau mondial, les clients bénéficient de nos plus de 50 années d'expérience dans le domaine technologique.

Du début jusqu'à la fin, nous aidons nos clients en tant que partenaire compétent, fiable et expérimenté.

L'automation rendue facile

Mesure, contrôle et actionnement. L'élément de mesure englobe une vaste gamme de technologies et de paramètres de mesure. La plupart de ces produits sont disponibles en plastique et proposés avec des raccords spécifiques intégrant parfaitement nos capteurs à votre réseau de canalisations. L'élément de contrôle comprend différentes fonctionnalités de commande (allant de simple relais à des régulateurs PID) ainsi que les principales technologies de communication. L'élément Actionnement inclut les actionneurs pneumatiques, électriques et magnétiques, pouvant être combinés sans faille avec toutes sortes de vannes et d'accessoires.

La solution tout-en-un pour vos besoins d'automation

Facile à associer

Association et mise à niveau souple

Facile à installer

Intégration sans faille

Facile à connecter

Technique de communication de pointe

Facile à paramétrer

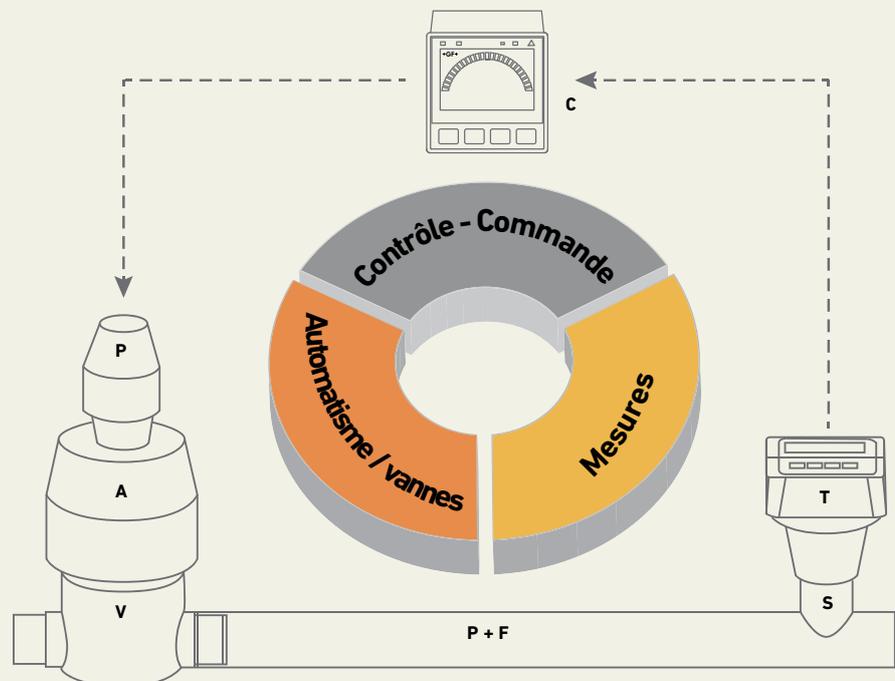
Conception Plug-and-play

Facile à faire fonctionner

Architecture de menu intuitive

Facile à entretenir

Large gamme d'accessoires



S: Capteur (Sensor)
T: Transmetteur
C: Contrôleur

P: Positionneur
A: Actionneur

V: Vanne
P+F: Tuyaux & raccords
(Pipe & Fittings)

Mesures Mesure précise



Contrôle-Commande Contrôle précis



Automatisme Actionnement fiable

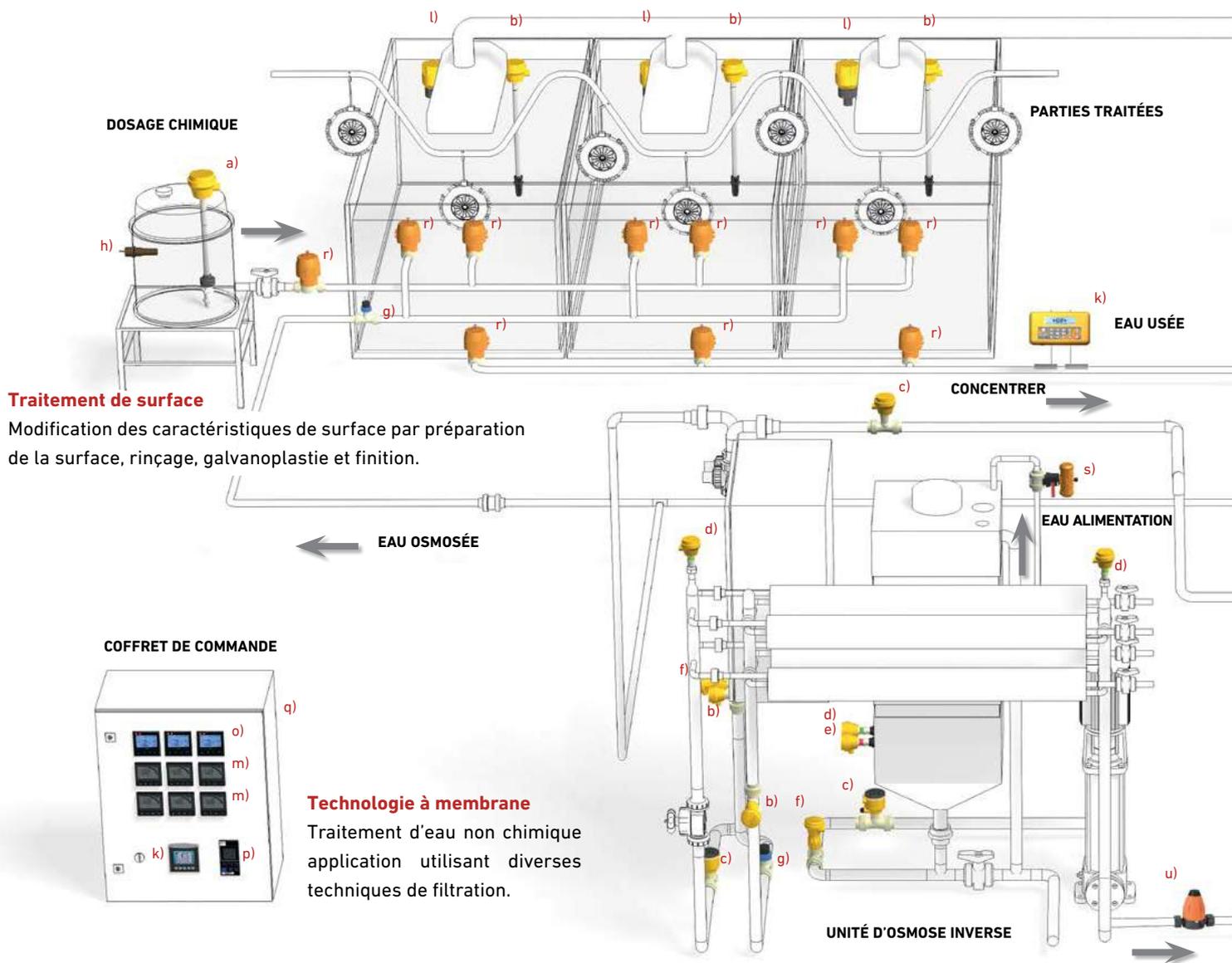


Vannes Vannes modulaires



L'automatisme industriel rendu facile

Nous disposons d'une offre d'automatisme complète pour vos applications industrielles.

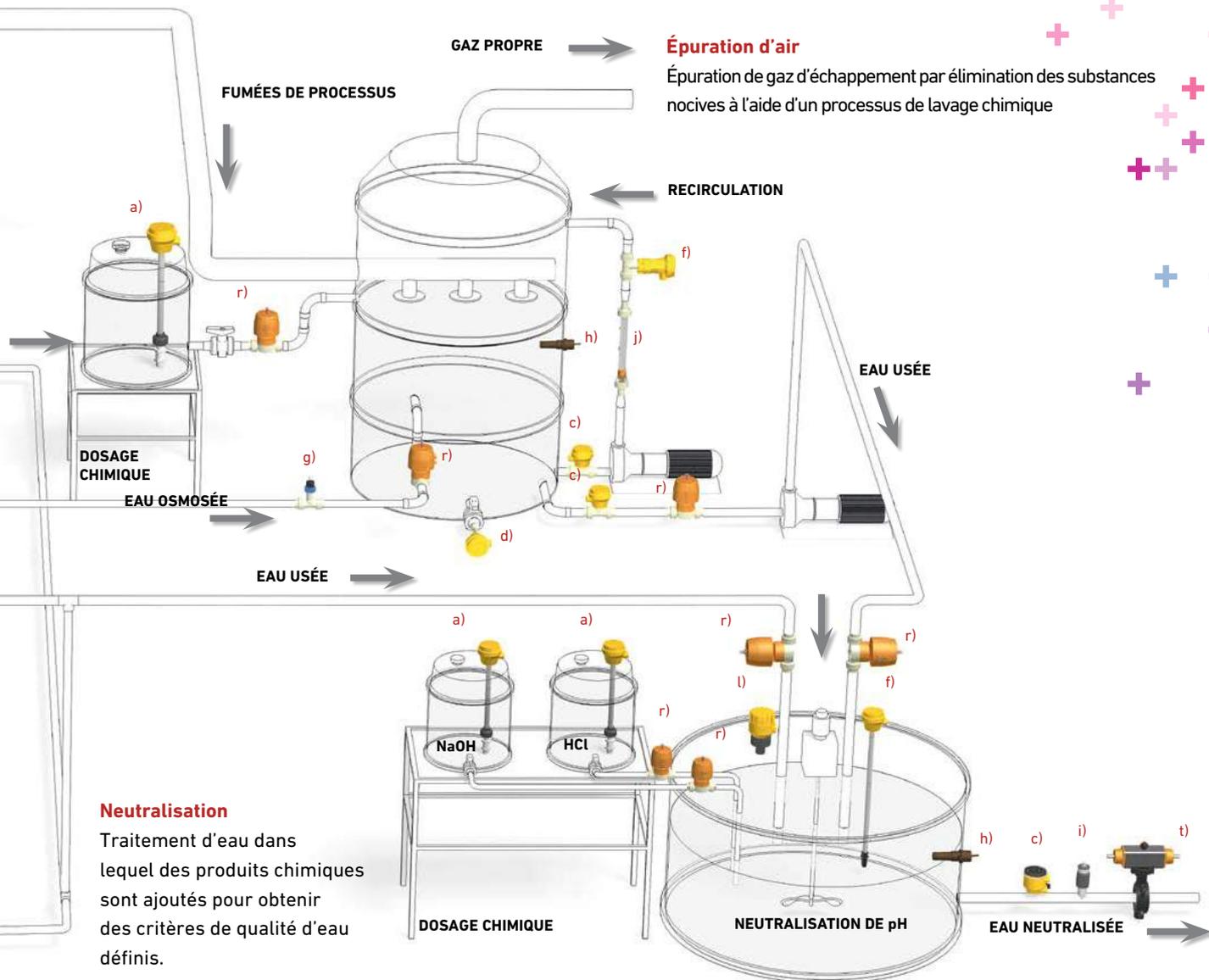


Mesure

- a) Capteur de niveau type 2250
- b) Capteur de conductivité type 2850
- c) Contrôleur de débit électromagnétique type 2551
- d) Capteur de pression type 2450
- e) Sonde de température type 2350
- f) Capteur de pH type 2724
- g) Contrôleur de débit à palettes type 2536
- h) Contact de fin de course
- i) Ensemble de prélèvement pH/POR type 3719
- j) Débitmètre à section variable type 335
- k) Débitmètre à ultrasons Portaflow type 330/220
- l) Capteur de niveau à ultrasons type 2270

+ Principaux avantages

- Sécurité** = Des processus complètement maîtrisés et régulés
- Simplicité** = Facilité d'installation, de traitement et de fonctionnement
- Efficacité** = Solutions globales économiques et durables, provenant d'une source unique
- Economie** = Coût de possession optimisé grâce aux systèmes de maintenance réduite



Contrôle

- m) Transmetteur multi-paramètres type 9900
- n) API Client
- o) Transmetteur bicanal type 9950
- p) Régulateur PID
- q) Concentrateur Profibus

Actionnement / Vannes

- r) Vanne à membrane, pneumatique, type DIASTAR Ten
- s) Vanne à bille, pneumatique type 230
- t) Vanne papillon, pneumatique type 240
- u) Soupape de maintien de pression type 586

Le schéma ci-dessus indique un exemple d'applications industrielles dans lesquelles notre offre d'automatisation peut être mise en œuvre.

Mesure

Mesurer de façon précise constitue la base d'un contrôle fiable du processus



Notre offre de mesure couvrira vos besoins : débit, pH, conductivité, niveau, température et divers paramètres de qualité de l'eau. En concordance avec nos systèmes de canalisations, la plupart des capteurs sont disponibles en plastique et sont dès lors très résistants aux produits chimiques. Nos produits de mesure plug-and-play s'expliquent d'eux-mêmes, sont faciles à entretenir et sont proposés avec les accessoires d'installation appropriés.

Contrôle

Un contrôle précis tout au long de votre boucle d'automatisation

Une conception intelligente rend la vie facile. Tous nos paramètres de mesure peuvent être branchés sur un transmetteur unique, un véritable contrôleur multi-paramètres. Des fonctionnalités complémentaires telles que le contrôle de lot ou des technologies de communication peuvent être ajoutées à tout moment, grâce à la conception modulaire. Nos produits de contrôle sont simples à utiliser; ils ont des menus intuitifs et peuvent être mis à niveau de façon modulaire.



Automatisme

Manœuvre fiable avec une souplesse de configuration

Grâce à notre conception modulaire, les vannes et actionneurs peuvent être combinés de manière souple et des fonctionnalités complémentaires - telles que des positionneurs ou des dispositifs de surveillance - peuvent être ajoutés en option.

Naturellement, nous réalisons toute la gamme entièrement en plastique, capable de résister aux conditions les plus sévères. Une vaste gamme de vannes de régulation de pression et d'accessoires complète notre portefeuille d'actionneurs.

Produits de Communication

Différents protocoles de communication pour différents besoins

Notre boucle d'automatisation peut être pilotée à l'aide de diverses technologies de communication et peut dès lors être intégrée sans faille à des systèmes de gestion d'usine existants. Nous proposons des technologies de communication analogiques et numériques compatibles avec les boucles de contrôle marche/arrêt ou en continu. Avantages : moins de câblage, installations plus rapides et capacités plus efficaces de diagnostic et de paramétrage.



Vannes

La vanne adaptée
à votre application

Nous proposons l'une des gammes de vannes les plus complètes, vous permettant de trouver celle qui convient à votre application. Nos vannes sont proposées dans un large choix de dimensions, de matériaux, de résistance aux produits chimiques, de normes, d'actionnement, de principes de fonctionnement et de raccordement aux canalisations, et sont conçues pour une longue durée de vie. L'association du choix approprié de vanne et de la grande qualité de nos produits assure un coût total avantageux.

Services & solutions à toutes les phases du projet

En passant du métal au plastique et en augmentant l'utilisation de ces matériaux, leurs avantages sont évidents : faible poids du matériau, résistance à la corrosion et aux produits chimiques, faible coût total d'installation et longue durée de vie ne sont que quelques exemples.

Chez GF, nous possédons plus de 60 ans de savoir-faire dans le domaine des plastiques et pouvons vous offrir un soutien complet pour répondre à vos besoins en matière de conception, d'installation et de mise en service de systèmes en plastique.

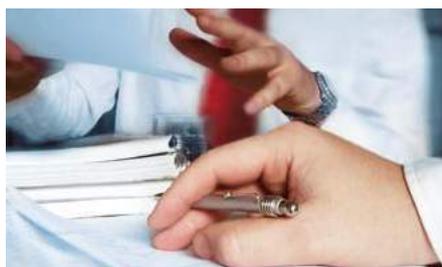


Planification

Spécifications & offres

Effacité et innovation dès le départ

Nos experts vous assistent avec des solutions pratiques pour vos applications spécifiques.



Appels d'offres

Préparation du projet

Une bonne préparation réduit le besoin de retravailler le projet

Avec le bon savoir-faire, vous pouvez réduire les risques de conception et de construction défectueuses.



Préparation

Matériel, commande & livraison

Du plan à la mise en œuvre

Nous vérifierons avec vous la faisabilité des détails individuels et vous accompagnerons dans toutes les phases de planification.



Mise en œuvre

Exécution du projet

Sécurité et compétence sur site

Nous vous accompagnons pour une installation facile et conforme.



Mise en service & Fonctionnement

Test & évaluation

Sécurité et compétence sur site

Nous confirmerons la bonne exécution avec des tests et une analyse professionnelle.

Sommaire

Contrôleurs Multi-Paramètres	12
Raccords d'installation	18
Débit	37
Oxygène dissous	52
pH/ORP	53
Conductivité/résistivité	61
Chlore	69
Température, pression, niveau	73
Autres produits	85
Pièces de rechange et accessoires	89
Index	110

Contrôleurs Multi-Paramètres



Transmetteur 9900 SmartPro™

Description :

- Afficheur rétro-éclairé pour une visibilité rapide
- Graphique digital à barres "Dial-type"
- Relais extensibles sur site en option
- Affichage à 13 caractères personnalisable
- Interface intuitive et « conviviale » compatible avec les dispositifs classiques Signet ProPoint® et ProcessPro®



No	Désignation	Code	EUR
3-9900-1P	9900 Panel Mount	159 001 695	809,31
3-9900-1	9900 Field Mount	159 001 696	809,31



Module Hart COMM

- Le module H COMM permet la communication entre le transmetteur 9900 et un appareil comptable HART Le protocole HART (Highway addressable remote transducer) superpose le signal numérique au signal analogique (4 à 20 mA)

No	Désignation	Code	EUR
3-9900.395	Module Hart COMM	159 001 697	418,13



Module de conductivité/résistance

- Le module de conductivité/résistance sert d'interface entre les sondes Signet 2819-2823 et 2839-2842 et le transmetteur 9900. Le module filtre et conditionne le signal. Les mesures de conductivité/resistivité et salinité peuvent être également effectués par l'électronique 2850 connecté directement au transmetteur 9900 en S3L.

No	Désignation	Code	EUR
3-9900.394	Module direct de conductivité/résistivité	159 001 699	304,78



Module relais

- Relais à contacts secs. Utilisable avec des courants CA ou CC, tension nominale maxi 250V.Ce module ajoute 2 relais à contacts secs programmables à l'unité de base en plus de la sortie collecteur ouverte (R1) fournie avec l'unité de baseCe module ajoute 2 relais à contacts secs programmables à l'unité de base en plus de la sortie collecteur ouverte (R1) fournie avec l'unité de base

No	Désignation	Code	EUR
3-9900.393	Module relais - 2 DCR (relais à contact sec)	159 001 698	157,97

Module de sortie de 4 à 20 mA



Description :

- Le module de sortie (4 à 20 mA) s'ajoute au signal de sortie (4 à 20 mA) disponible dans le transmetteur 9900 (Génération III et plus) Chacune des sorties peut être utilisée avec des sorties de mesure primaire et/ou secondaire. Les sorties ont des paramètres individuels disponibles.

No	Code	EUR
3-9900.398-1	159 001 784	sur demande

Boîtier arrière



Description :

- Compatible avec tous les émetteurs 9900-1P existants
- NEMA TYPE 4X / IP66 pour installations intérieures ou extérieures
- Spacieux pour tout module accessoire 9900 Transmetteur
- Conception de la charnière pour un câblage facile d'accès
- Couverture à charnière pour montage mural
- Utilisation à l'intérieur d'un panneau pour une protection étanche

No	Désignation	Code	EUR	poids (kg)
3-9900.399-1	Boîtier à charnière arrière	159 001 834	sur demande	0,300
3-9900.399-2	Boîtier arrière	159 001 835	sur demande	0,280



Contrôleur par lots SmartPro type 9900-1BC



Description :

- Personnalisez 10 lots pour une distinction facile entre les lots
- Stocker jusqu'à 10 mémoires pour le dosage ou le mélange des volumes de liquide différent
- Les fonctions start, stop et resume terminal peuvent être commandées à distance
- 3 relais programmables
- 2 niveaux de contrôle pour prévenir des débordements ou diminuer les coups de bélier
- Entrer 10 K-Factors différents quand les liquides sont de densité différente

No	Code	EUR
3-9900-1BC	159 001 770	1.756,88

Module Batch 9900-1BC



Description :

- Le module batch est à ajouter au transmetteur 9900 Génération II ou plus. Il est compatible avec tous les capteurs de débit Signet. On peut stocker jusqu'à 10 batch dans le transmetteur 9900.

No	Code	EUR
3-9900.397	159 310 163	799,48



Module Modbus

Description :

- Module Modbus, prend en charge les communications série RS485 du Modbus
- Les modules sont installables sur place et remplaçables à tout moment
- Module Modbus pour la connexion à des réseaux série, RS485, Modbus

No	Désignation	Code	EUR	poids (kg)
3-9900.270-M2	Module Modbus avec bloc terminal d'assemblage	159 200 121	sur demande	1,000
3-9900.270-M3	Module Modbus avec connecteur d'assemblage M12	159 200 122	sur demande	1,000
3-9900.270-M4	Module Modbus avec câble de raccordement	159 200 128	sur demande	1,000
3-9900.270-CB1	Remplacement câble de raccordement pour M1	159 200 123	sur demande	1,000
3-9900.270-CB2	Remplacement bloc terminal d'assemblage pour M2	159 200 124	sur demande	1,000
3-9900.270-CB3	Remplacement M12 connecteur d'assemblage pour M3	159 200 125	sur demande	1,000



9950 Transmetteur à double voie

Description :

- Un instrument pour plusieurs types de mesures
- Deux types de capteurs différents peuvent être combinés dans un même instrument
- Affichage configurable
- Mesures dérivées
- Des modules optionnels peuvent être ajoutés pour des fonctionnalités supplémentaires
- Port USB pour les mises à niveau sur site à l'aide d'un lecteur flash USB standard

No	Entrée	Output	Montage	Power
3-9950-1	Deux canaux multi-paramètre	Deux de 4-20 mA	Panneau de montage	CC
3-9950-2	Deux canaux multi-paramètre	Deux de 4-20 mA	Panneau de montage	CA / CC

Code	EUR
159 001 841	1.562,75
159 001 842	1.713,34



Module relais 9950

No	Relais
3-9950.393-1	Avec 4 relais mécaniques
3-9950.393-2	Module de relais avec 2 relais mécaniques et 2 relais statiques
3-9950.393-3	Module de relais avec 2 relais mécaniques et 4 entrées binaires

Code	EUR
159 310 268	368,87
159 310 269	sur demande
159 310 270	368,87



Module direct de conductivité/résistivité 9950

Description :

- Compatible avec toutes les électrodes de conductivité SIGNET

Conductivité / Résistivité

- La longueur maximale du câble de conductivité est de 30 mètres
- Pour les longues distances utiliser le capteur de conductivité électronique 3-2850

No	Désignation	Code	EUR
3-9950.394-1	Module direct de conductivité/résistivité	159 001 846	sur demande



Transmetteur bi-canal 9950 boucle de courant 4 à 20 mA

Conductivité / Résistivité

- Deux sorties de boucle de courant passives supplémentaires de 4 à 20 mA dans un seul module, autorise jusqu'à six modules de boucle de courant dans le transmetteur 9950

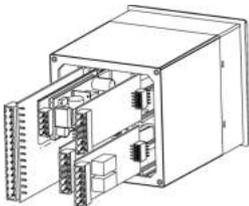
No	Désignation	Code	EUR
3-9950.398-2	Module bi-canal boucle de courant 4 à 20 mA	159 001 848	sur demande



Contrôleur multicanaux Signet 8900

Description :

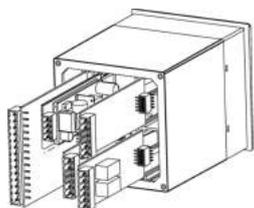
- Afficheur : écran à cristaux liquide LCD rétroéclairé, 2 x 16 caractères alphanumériques
- Canaux d'entrée : 6 entrées analogiques ou digitales (S3L) ou impulsions (2 maxi)
- Sortie analogique : 4 maxi, 4-20mA isolé, passive/active ou en option 0-5VCC ou 0-10 VCC
- Sortie relais à semi-conducteurs : 4 internes et 2 ou 4 externes avec le bloc relais 8059
- Capteurs compatibles : tous capteurs de débit Signet sortie digitale ou impulsion et Signet 2250, 2350, 2450, 2750, 2850 et 8058-x



No	*	Désignation
3-8900	Au choix	Unité de base avec écran à cristaux liquides rétroéclairé
3-8900.401-1	Au choix	Double entrée (aucune sortie)
3-8900.401-2	Au choix	2 entrées avec 2 sorties passives de 4 à 20mA
3-8900.401-3	Au choix	Deux sorties actives à boucle de courant
3-8900.401-4	Au choix	Double entrée avec 2 sorties tension
3-8900.401-5	Au choix	Quadruple entrée (aucune sortie)
3-8900.401-6	Au choix	Quadruple entrée avec 2 sorties passives de 4 à 20mA
3-8900.401-7	Au choix	Quadruple entrée avec 2 sorties actives à boucle
3-8900.401-8	Au choix	Quadruple entrée avec 2 sorties tension
3-8900.401-9	Au choix	Six entrées (aucune sortie)
3-8900.401-10	Au choix	Six entrées avec 2 sorties passives à boucle
3-8900.401-11	Au choix	Six entrées avec 2 sorties actives à boucle
3-8900.401-12	Au choix	Six entrées avec 2 sorties tension
3-8900.402-1	Au choix	Module d'alimentation 85 à 264 VCA
3-8900.402-2	Au choix	Module d'alimentation 12 à 24 VCC
3-8900.403-1	Au choix	2 relais à contacts secs
3-8900.403-2	Au choix	Deux relais à semi-conducteurs
3-8900.405-1	Au choix	Deux sorties passives à boucle de courant
3-8900.405-2	Au choix	Double entrée avec 2 sorties actives à boucle

Code	EUR
159 000 868	686,05
159 000 870	284,22
159 000 871	470,44
159 000 872	597,84
159 000 873	860,51
159 000 874	680,17
159 000 875	895,80
159 000 876	1.029,09

le tableau se poursuit à la page suivante



Code	EUR
159 000 877	1.038,90
159 000 968	886,00
159 000 969	1.101,62
159 000 970	1.234,91
159 000 971	1.276,07
159 000 878	329,31
159 000 879	205,83
159 000 880	196,01
159 000 881	205,83
159 000 883	309,70
159 000 884	421,43



Accessoires et pièces de remplacement pour Contrôleur multicanaux 8900

No	Désignation
3-8900.614	Prise à 14 bornes (pour module E / S)
	Fiche à 4 bornes (pour Power Module)
	Fiche de 6 bornes (pour contacts à contact sec)
	Panneau arrière avec vis captives
	Joint du panneau avant
	Prise 2 bornes, 2 pièces. (pour SSR & Sorties 3 & 4)

Code	EUR	poids (kg)
159 000 902	sur demande	0,015
159 000 903	9,81	0,004
159 000 937	21,57	0,010
159 000 918	sur demande	0,025
159 000 919	9,81	0,005
159 000 904	9,81	0,004



3-0252 Outil de configuration

- Sauvegarde et restauration des configurations de l'émetteur 9900 vers un fichier informatique
- Utiliser l'interface (CD)
- Configurez les paramètres tels que le type d'instrument, les unités et modifiez les étiquettes de l'ordinateur
- Utilisez un seul fichier pour cloner plusieurs 9900 émetteurs
- Indicateurs LED rouge et bleu pour données et alimentation

No	Désignation	Code	EUR
3-0252	Outil de configuration	159 001 808	365,07



Régulateur PID

Type	Code	EUR	Tension
3216-11	199 192 164	938,82	85-264 V
3216-21	199 192 166	1.213,35	20-29 V



Module de raccordement Signet type 0486 Profibus

- Interface 6 sondes Signet ou module relais et vanne proportionnelle Profibus
- Support 4 canaux (S³L) ou débitmètre à sortie fréquence
- Support 2 canaux (S³L) ou boucle 4 - 20 mA
- 1 canal dédié entrée sortie 4-20 mA idéal pour vanne proportionnelle ou autre boucle de courant
- Simplifie la programmation des capteurs et diminue les erreurs

No	Désignation	Code	EUR	poids (kg)
3-0486-D	DB9 Profibus Concentrator	159 001 839	3.813,23	1,4

Module de raccordement Signet type 0486 Profibus

No	Désignation	Code	EUR	poids (kg)
6682-0051	Connecteur de bornier, 5 pôles	159 866 089	sur demande	0,001
6682-0061	Bloc de jonction, 6 pôles	159 866 090	sur demande	0,001
3-0486.390	Kit de montage Profibus DIN (deux plaques de montage DIN et six vis)	159 310 266	sur demande	0,001
6682-1104	Connecteur Loop coudé, 4 broches	159 001 712	27,78	0,007

Accessoires pour 2260

Désignation	Code	EUR
Modem HART-USB	159 300 181	sur demande
Modem HART-USB, rail DIN	159 300 182	sur demande
Modem HART-USB, rail DIN, ATEX	159 300 183	sur demande
Afficheur pour transmetteur type 2260	159 300 180	sur demande

Raccords d'installation



Raccords d'installation plastiques

20



Raccords en métal

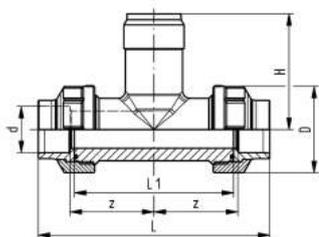
31



Raccords électrosoudables

36

Raccords d'installation plastiques



Raccord d'installation type 310 PVC-U Pour collage à emboîtures métriques

Domaine d'utilisation

- Compatible avec les capteurs de débit Signet: type 2551, 2537, 515, 8510, 2536, 8512
- Compatible avec les capteurs pH/ORP Signet: type 2724, 2725, 2726, 2734, 2736, 2735

Attention:

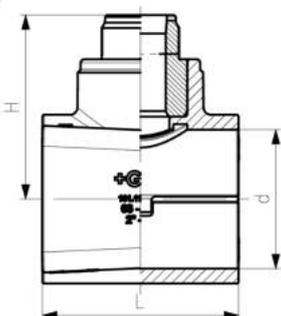
- La longueur des instruments de mesure dépend du raccord de l'installation

Exécution:

- Sortie fileté 1 ¼" NPSM
- Pièces folles avec manchon à coller PVC-U

Type	d (mm)	DN (mm)	PN (bar)	EPDM Code	EUR	SP	poids (kg)
PVMT005	20	15	16	721 310 006	296,71	1	0,181
PVMT007	25	20	16	721 310 007	296,71	1	0,226
PVMT010	32	25	16	721 310 008	379,27	1	0,303
PVMT012	40	32	16	721 310 009	379,27	1	0,419
PVMT015	50	40	16	721 310 010	409,31	1	0,568
PVMT020	63	50	16	721 310 011	409,31	1	0,879

FKM Code	EUR	SP	poids (kg)	L1 (mm)	D (mm)	H (mm)	L (mm)	capteur type	z (mm)
721 310 036	309,16	1	0,181	90	43	76	128	flux X0, pH XX	48
721 310 037	309,16	1	0,226	100	51	78	144	flux X0, pH XX	53
721 310 038	389,37	1	0,304	110	58	81	160	flux X0, pH XX	58
721 310 039	389,37	1	0,479	110	72	85	168	flux X0, pH XX	58
721 310 040	468,70	1	0,571	120	83	89	188	flux X0, pH XX	63
721 310 041	468,70	1	0,881	130	100	95	212	flux X0, pH XX	68



Collier d'installation type 312 PVC-U métrique

Exécution:

- Sortie fileté 1 ¼" NPSM
- Selle supérieure
- Joint: Joint à lèvres EPDM

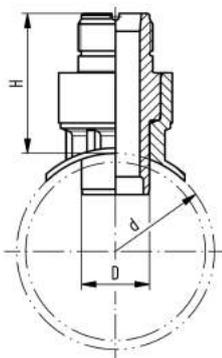
Domaine d'utilisation

- Compatible avec les capteurs de débit Signet: type 2551, 2537, 515, 8510, 2536, 8512
- Compatible avec les capteurs pH/ORP Signet: type 2724, 2725, 2726, 2734, 2736, 2735

Attention:

- La longueur des instruments de mesure dépend du raccord de l'installation

DN (mm)	PN	d (mm)	Code	EUR	SP	poids (kg)	capteur type	H (mm)	L (mm)
65	16	75	198 150 538	672,14	1	0,780	flow X0, pH XX	99	105
80	16	90	198 150 539	672,14	1	0,835	flow X0, pH XX	105	105
100	16	110	198 150 540	739,38	1	0,885	flow X0, pH XX	114	105
150	16	160	198 150 543	1.019,40	1	1,375	flow X1	157	120
200	16	225	198 150 545	1.019,40	1	1,700	flow X1	184	120



Raccord d'installation type 312, PVC-U

Exécution:

- Selle supérieure
- Sortie fileté 1 ¼" NPSM

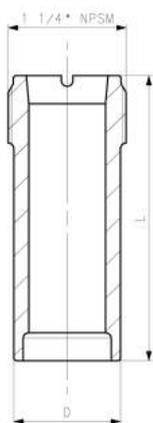
Domaine d'utilisation

- Compatible avec les capteurs de débit Signet: type 2551, 2537, 515, 8510, 2536, 8512

Attention:

- La longueur des instruments de mesure dépend du raccord de l'installation

PN (bar)	DN (mm)	d (mm)	Code	EUR	SP	poids (kg)	D capteur (mm)	type	H (mm)
10	65	75	721 312 012	671,99	1	0,220	38	flow X1	89
10	80	90	721 312 013	689,69	1	0,228	38	flow X1	89
10	100	110	721 312 014	721,35	1	0,225	38	flow X1	89
10	100	125	721 312 015	752,93	1	0,218	38	flow X1	81
10	125	140	721 312 016	784,06	1	0,213	38	flow X1	79
10	150	160	721 312 017	826,80	1	0,217	38	flow X1	76
10	200	200	721 312 019	874,79	1	0,192	38	flow X1	69
10	200	225	721 312 020	925,56	1	0,297	38	flow X2	141
10	250	250	721 312 021	1.005,56	1	0,295	38	flow X2	137
10	300	315	721 312 023	1.081,99	1	0,290	38	flow X2	127



Colliers d'installation type 314 PVC-U métrique

Exécution:

- Sortie fileté 1 ¼" NPSM
- Pour soudure à l'air chaud avec baguette selon DVS 2207 part 3

Attention:

- Seulement pour écoulement ou basse pression
- Pression dépendante de la qualité de l'air de la soudure
- Veuillez consulter le manuel d'instruction
- Installation pour soudeur qualifié
- La longueur des instruments de mesure dépend du raccord de l'installation

Domaine d'utilisation

- Compatible avec les capteurs de débit Signet: type 2551, 2537, 515, 8510, 2536, 8512
- Compatible avec les capteurs pH/ORP Signet: type 2724, 2725, 2726, 2734, 2736, 2735

DN	d (mm)	PN* (bar)	Code	EUR	SP	poids (kg)	capteur type	D (mm)	L (mm)
65-150	75 - 180	-	721 314 000	170,91	1	0,053	flow X0, pH XX	38	68
200 - 350	200 - 355	-	721 314 001	186,82	1	0,078	flow X1	38	102
350-600	400 - 630	-	721 314 002	276,76	1	0,153	flow X2	38	178



Raccords d'installation type 310 PVC-C Pour collage à emboîtures métriques

Domaine d'utilisation

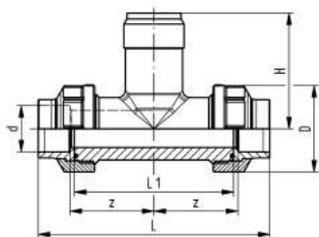
- Compatible avec les capteurs de débit Signet: type 2551, 2537, 515, 8510, 2536, 8512
- Compatible avec les capteurs pH/ORP Signet: type 2724, 2725, 2726, 2734, 2736, 2735

Attention:

- La longueur des instruments de mesure dépend du raccord de l'installation

Exécution:

- Sortie fileté 1 ¼" NPSM
- Corps et écrou en PVDF
- Pièces folles avec manchon à coller PVC-C



d (mm)	DN (mm)	PN (bar)	EPDM Code	EUR	SP	poids (kg)
20	15	16	723 310 006	638,02	1	0,250
25	20	16	723 310 007	638,02	1	0,355
32	25	16	723 310 008	696,15	1	0,427
40	32	16	723 310 009	sur demande	1	0,700
50	40	16	723 310 010	882,76	1	0,850
63	50	16	723 310 011	742,25	1	1,182

d (mm)	DN (mm)	FKM Code	EUR	SP	poids (kg)	L (mm)	z (mm)	L1 (mm)	D (mm)	H (mm)	capteur type
20	15	723 310 036	558,30	1	0,250	132	49	90	45	76	flux X0, pH XX
25	20	723 310 037	558,30	1	0,355	148	53	100	55	78	flux X0, pH XX
32	25	723 310 038	707,47	1	0,427	164	58	110	62	81	flux X0, pH XX
40	32	723 310 039	707,47	1	0,700	172	58	110	75	85	flux X0, pH XX
50	40	723 310 040	sur demande	1	0,850	188	63	120	84	89	flux X0, pH XX
63	50	723 310 041	796,96	1	1,182	212	68	130	101	95	flux X0, pH XX



Raccords d'installation Type 310, ABS métrique

Exécution:

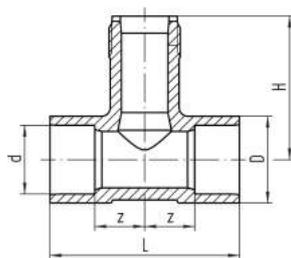
- Sortie fileté 1 ¼" NPSM
- Emboîtures pour collage métrique
- Matériel: ABS

Domaine d'utilisation

- Compatible avec les capteurs pH/ORP Signet: type 2724, 2725, 2726, 2734, 2736, 2735
- Compatible avec les capteurs de débit Signet: type 2551, 2537, 515, 8510, 2536, 8512

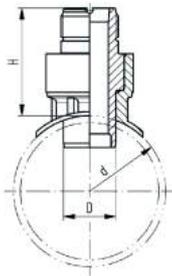
Attention:

- La longueur des instruments de mesure dépend du raccord de l'installation



DN (mm)	d (mm)	PN (bar)	Code	EUR	SP	poids (kg)
20	25	10	729 310 007	sur demande	1	0,100
25	32	10	729 310 008	sur demande	1	0,143
32	40	10	729 310 009	119,22	1	0,140
40	50	10	729 310 010	sur demande	1	0,187
50	63	10	729 310 011	56,33	1	0,257

z (mm)	capteur type	D (mm)	H (mm)	L (mm)
32	Flow X0, pH XX	35	78	100
33	Flow X0, pH XX	44	81	110
29	Flow X0, pH XX	51	84	110
29	Flow X0, pH XX	63	88	120
28	Flow X0, pH XX	78	94	130



Raccord d'installation type 312, ABS métrique

Exécution:

- Sortie fileté 1 ¼" NPSM
- Selle supérieure
- Matériel: ABS

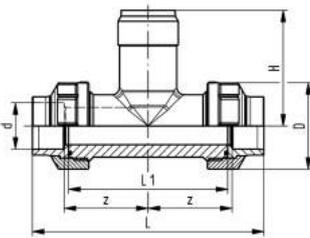
Domaine d'utilisation

- Compatible avec les capteurs de débit Signet: type 2551, 2537, 515, 8510, 2536, 8512

Attention:

- La longueur des instruments de mesure dépend du raccord de l'installation

d (mm)	DN (mm)	PN (bar)	Code	EUR	SP	poids (kg)	D (mm)	H (mm)	capteur type
75	65	10	729 312 012	sur demande	1	0,170	38	91	flow X1
90	80	10	729 312 013	sur demande	1	0,176	38	91	flow X1
110	100	10	729 312 014	sur demande	1	0,172	38	91	flow X1
140	125	10	729 312 016	sur demande	1	0,166	38	81	flow X1
160	150	10	729 312 017	1.294,34	1	0,166	38	77	flow X1
200	200	10	729 312 019	1.426,65	1	0,152	38	71	flow X1
225	200	10	729 312 020	sur demande	1	0,196	38	67	flow X1



Raccord d'installation type 310 Pour soudage dans l'emboîture métrique

Domaine d'utilisation

- Compatible avec les capteurs de débit Signet: type 2551, 2537, 515, 8510, 2536, 8512
- Compatible avec les capteurs pH/ORP Signet: type 2724, 2725, 2726, 2734, 2736, 2735

Attention:

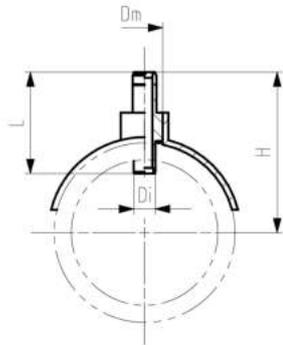
- La longueur des instruments de mesure dépend du raccord de l'installation

Exécution:

- Matériel: PP-H/PE80
- Sortie fileté 1 ¼" NPSM
- Raccord union pour emboîture en PE80
- Ecrou: PP-H

d (mm)	DN (mm)	EPDM Code	EUR	poids (kg)	FKM Code	EUR
20	15	733 310 006	430,03	0,136	733 310 036	sur demande
25	20	733 310 007	sur demande	0,190	733 310 037	441,43
32	25	733 310 008	sur demande	0,250	733 310 038	sur demande
40	32	733 310 009	563,22	0,356	733 310 039	sur demande
50	40	733 310 010	sur demande	0,510	733 310 040	sur demande
63	50	733 310 011	555,27	0,800	733 310 041	sur demande

d (mm)	D (mm)	z (mm)	L (mm)	L1 (mm)	H (mm)	capteur type
20	48	50	128	90	76	flux X0, pH XX
25	58	55	421	100	78	flux X0, pH XX
32	65	60	156	110	81	flux X0, pH XX
40	79	60	160	110	85	flux X0, pH XX
50	91	65	176	120	89	flux X0, pH XX
63	105	70	194	130	95	flux X0, pH XX



Raccord d'installation ecoFIT type 312 système électrofusion

Exécution:

- Matière : PE
- Sortie filetée 1 ¼" NPSM

Domaine d'utilisation

- Compatible avec les capteurs de débit Signet: type 2551, 2537, 515, 8510, 2536, 8512

Attention:

- La longueur des instruments de mesure dépend du raccord de l'installation

d (mm)	EPDM Code	EUR	poids (kg)	PN (bar)	H (mm)	Di (mm)	L (mm)	Dm (mm)	capteur type
75	753 312 012	sur demande	1,000	16	122,60	37,5	101,6	63	flow x1
90	753 312 013	sur demande	1,000	16	129,80	37,5	101,6	63	flow x1
110	753 312 014	sur demande	1,000	16	142,00	37,5	101,6	63	flow x1
125	753 312 015	sur demande	1,000	16	141,10	37,5	101,6	63	flow x1
140	753 312 016	sur demande	1,000	16	145,90	37,5	101,6	63	flow x1
160	753 312 017	638,20	1,000	16	153,00	37,5	101,6	63	flow x1
180	753 312 018	sur demande	1,000	16	253,20	37,5	177,8	63	flow x2
200	753 312 019	sur demande	1,000	16	244,00	37,5	177,8	63	flow x2
225	753 312 020	sur demande	1,000	16	249,80	37,5	177,8	63	flow x2
250	753 312 021	sur demande	1,000	16	257,80	37,5	177,8	63	flow x2
280	753 312 022	sur demande	1,000	16	267,80	37,5	177,8	63	flow x2
315	753 312 023	sur demande	1,000	16	278,50	37,5	177,8	63	flow x2
355	753 312 024	sur demande	1,000	16	292,64	37,5	177,8	63	flow x2
400	753 312 025	sur demande	1,000	16	307,20	37,5	177,8	63	flow x2



Raccord d'installation ecoFIT type 314

Exécution:

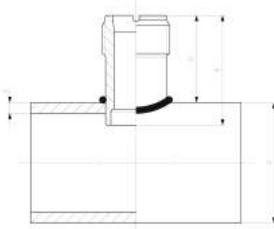
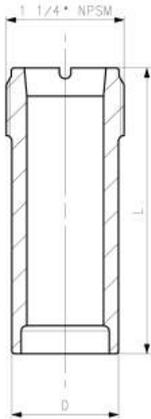
- Matériel: PE100
- Sortie fileté 1 1/4" NPSM
- Pour soudure à l'air chaud avec baguette selon DVS 2207 part 3

Attention:

- Les capteurs de pH peuvent également être utilisés pour les dimensions supérieures à d180 / DN150 et inférieures à d75 / DN65 avec la référence 753 314 000. La longueur peut être réglée (le capteur doit toucher le centre).
- Seulement pour écoulement ou basse pression
- Pression dépendante de la qualité de l'air de la soudure
- Veuillez consulter le manuel d'instruction
- Installation pour soudeur qualifié
- La longueur des instruments de mesure dépend du raccord de l'installation

Domaine d'utilisation

- Compatible avec les capteurs de débit Signet: type 2551, 2537, 515, 8510, 2536, 8512
- Compatible avec les capteurs pH/ORP Signet: type 2724, 2725, 2726, 2734, 2736, 2735



d (mm)	DN	Code	EUR	poids (kg)	D (mm)	L (mm)	capteur type
75 - 180	65-150	753 314 000	185,17	0,040	37	68	flux X0, pH XX
200 - 355	200 - 350	753 314 001	91,08	0,057	37	102	flux X1
400 - 630	350 - 600	753 314 002	sur demande	0,934	37	178	flux X2



Raccord d'installation ecoFIT type 318 SDR11 pour assemblage bout à bout métrique

Attention:

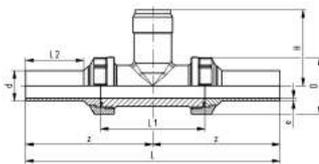
- La longueur des instruments de mesure dépend du raccord de l'installation

Exécution:

- Matériel: PE100
- Sortie fileté 1 1/4" NPSM
- Pièces folles avec bouts à souder bout à bout métriques SDR 11
- Ecrou: PP-H

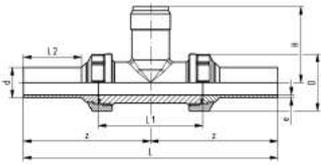
Domaine d'utilisation

- Compatible avec les capteurs pH/ORP Signet: type 2724, 2725, 2726, 2734, 2736, 2735
- Compatible avec les capteurs de débit Signet: type 2551, 2537, 515, 8510, 2536, 8512



DN (mm)	PN (bar)	MDS	d (mm)	EPDM Code	EUR	poids (kg)	FKM Code	EUR
15	10	IR	20	753 318 006	sur demande	0,136	753 318 036	sur demande
20	10	IR	25	753 318 007	sur demande	0,190	753 318 037	724,95
25	10	IR	32	753 318 008	429,86	0,250	753 318 038	sur demande
32	10	IR	40	753 318 009	sur demande	0,356	753 318 039	sur demande
40	10	IR	50	753 318 010	sur demande	0,510	753 318 040	sur demande
50	10	IR	63	753 318 011	sur demande	0,800	753 318 041	sur demande

le tableau se poursuit à la page suivante



D	z	L	L1	L2	H	e	capteur type
(mm)							
48	112	224	90	52	76	1,9	Flow X0, pH XX
58	121	242	100	53	78	2,3	Flow X0, pH XX
65	128	256	110	55	81	2,9	Flow X0, pH XX
79	136	272	110	60	85	3,7	Flow X0, pH XX
91	147	294	120	66	89	4,6	Flow X0, pH XX
105	158	316	130	70	95	5,8	Flow X0, pH XX



PROGEF Standard Raccord d'installation type 310 PN10 pour soudage dans l'emboîture métrique

Exécution:

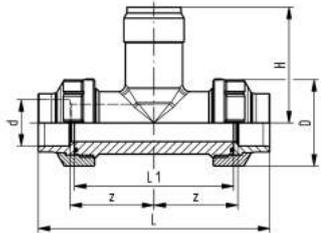
- Matériel : Polypropylène (PP-H)
- Sortie filetée 1 ¼" NPSM
- Pièces folles avec manchon à souder dans l'emboîture PP-H

Domaine d'utilisation

- Compatible avec les capteurs de débit Signet: type 2551, 2537, 515, 8510, 2536, 8512
- Compatible avec les capteurs pH/ORP Signet: type 2724, 2725, 2726, 2734, 2736, 2735

Attention:

- La longueur des instruments de mesure dépend du raccord de l'installation



PN	d	DN	EPDM	EUR	SP	poids	FKM	EUR	SP	poids
(bar)	(mm)	(mm)	Code			(kg)	Code			(kg)
10	20	15	727 310 006	349,27	1	0,136	727 310 036	359,64	1	0,136
10	25	20	727 310 007	349,27	1	0,190	727 310 037	359,64	1	0,190
10	32	25	727 310 008	458,19	1	0,250	727 310 038	468,70	1	0,250
10	40	32	727 310 009	458,19	1	0,356	727 310 039	468,70	1	0,356
10	50	40	727 310 010	503,25	1	0,510	727 310 040	563,34	1	0,510
10	63	50	727 310 011	503,25	1	0,800	727 310 041	563,34	1	0,645

capteur type	D	H	L1	L	z
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
flow X0, pH XX	48	76	90	128	50
flow X0, pH XX	58	78	100	142	55
flow X0, pH XX	65	81	110	156	60
flow X0, pH XX	79	85	110	160	60
flow X0, pH XX	91	89	120	176	65
flow X0, pH XX	105	95	130	194	70



Raccord d'installation type 311, PP-H

Domaine d'utilisation

- Compatible avec les capteurs de débit Signet: type 2551, 2537, 515, 8510, 2536, 8512

Attention:

- La longueur des instruments de mesure dépend du raccord de l'installation

Exécution:

- Matériel : Polypropylène (PP-H)
- Sortie filetée 1 ¼" NPSM
- Prévues pour brides tournantes métrique et inch
- Prévues pour SDR 11 - SDR 17,6
- Livrés avec joint torique

Pouces (inch)	d (mm)	PN (bar)	DN (mm)	EPDM Code	EUR	SP	poids (kg)
2 ½	75	16	65	727 311 012	1.602,67	0	0,430
3	90	16	80	727 311 013	1.632,07	0	0,528
4	110	16	100	727 311 014	1.738,67	0	0,652
	125	16	100	727 311 015	1.836,82	0	0,565
5	140	16	125	727 311 016	1.907,72	0	0,816
6	160	16	150	727 311 017	2.095,15	1	0,983
	180	16	150	727 311 018	2.346,53	0	0,828
8	200	16	200	727 311 019	2.607,77	0	1,524
8	225	16	200	727 311 020	2.712,74	0	1,278
10	250	16	250	727 311 021	3.058,46	0	2,133
10	280	16	250	727 311 022	3.209,02	0	1,760
12	315	16	300	727 311 023	3.506,68	0	2,409

FKM Code	EUR	SP	poids (kg)	D (mm)	L1 (mm)	L (mm)	H (mm)	capteur type
727 311 042	1.764,37	0	0,460	88	61	48	133	flow X1
727 311 043	1.793,79	0	0,542	102	69	48	140	flow X1
727 311 044	1.911,38	0	0,668	132	79	48	149	flow X1
727 311 045	2.020,47	0	0,595	132	79	48	144	flow X1
727 311 046	2.098,87	1	0,842	157	94	48	149	flow X1
727 311 047	2.304,70	0	0,984	182	106	48	156	flow X1
727 311 048	2.581,20	0	0,868	182	106	48	163	flow X1
727 311 049	2.868,48	0	1,578	236	134	48	170	flow X1
727 311 050	2.984,76	0	1,332	236	134	48	178	flow X1
727 311 051	3.364,29	0	2,209	289	160	48	263	flow X2
727 311 052	3.528,77	0	1,836	289	160	48	273	flow X2
727 311 053	3.855,88	0	2,495	329	185	48	285	flow X2

Raccord d'installation type 312, PP-H



Exécution:

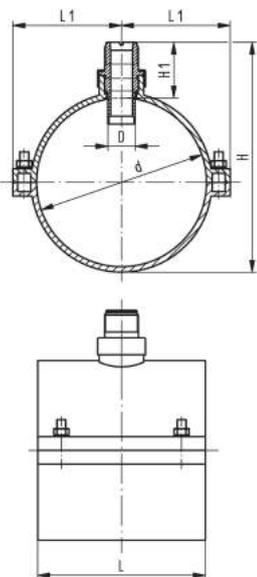
- Matériel : Polypropylène (PP-H)
- Sortie fileté 1 1/4" NPSM
- Collier de prise avec joint EPDM
- Vis et écrous : acier inoxydable

Domaine d'utilisation

- Compatible avec les capteurs de débit Signet: type 2551, 2537, 515, 8510, 2536, 8512

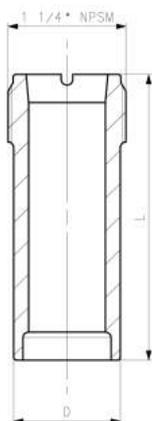
Attention:

- La longueur des instruments de mesure dépend du raccord de l'installation
- Température de service maximale +40°C (eau)



d (mm)	PN (bar)	DN (mm)	Code	EUR	SP	poids (kg)	L (mm)	H (mm)	H1 (mm)	capteur type	D (mm)	L1 (mm)
75	8	65	727 312 072	822,33	1	0,488	78	172	88	flow X1	34	62
90	8	80	727 312 073	825,77	1	0,514	86	186	87	flow X1	34	69
110	8	100	727 312 074	828,51	1	0,602	98	206	86	flow X1	34	79
125	8	100	727 312 075	836,27	1	0,667	101	212	78	flow X1	34	85
140	6	125	727 312 076	852,68	1	0,949	114	227	75	flow X1	34	104
160	6	150	727 312 077	871,66	1	0,985	114	243	72	flow X1	34	114
180	6	150	727 312 078	1.133,27	1	2,118	168	348	144	flow X2	34	134
200	6	200	727 312 079	1.143,85	1	2,045	168	357	142	flow X2	34	132
225	5	200	727 312 080	1.233,60	1	2,211	174	375	136	flow X2	34	146
250	5	250	727 312 081	1.305,86	1	2,616	179	397	131	flow X2	34	159
280	5	250	727 312 082	1.424,30	1	3,583	179	426	127	flow X2	34	167
315	5	300	727 312 083	1.430,25	1	4,311	248	450	120	flow X2	34	202

Raccord d'installation PROGEF type 314



Exécution:

- Matériel : Polypropylène (PP-H)
- Sortie fileté 1 1/4" NPSM
- Pour soudure à l'air chaud avec baguette selon DVS 2207 part 3

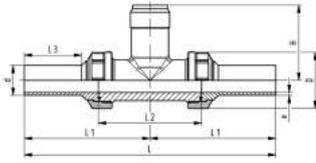
Attention:

- Les capteurs de pH peuvent également être utilisés pour les dimensions supérieures à d180/ DN150 et inférieures à d75/DN65 avec la référence 727 314 000. La longueur peut être réglée (le capteur doit toucher le fluide).
- Seulement pour écoulement ou basse pression
- Pression dépendante de la qualité de l'air de la soudure
- Veuillez consulter le manuel d'instruction
- Installation pour soudeur qualifié
- La longueur des instruments de mesure dépend du raccord de l'installation

Domaine d'utilisation

- Compatible avec les capteurs de débit Signet: type 2551, 2537, 515, 8510, 2536, 8512
- Compatible avec les capteurs pH/ORP Signet: type 2724, 2725, 2726, 2734, 2736, 2735

DN	PN*	d	Code	EUR	SP	poids (kg)	L (mm)	D (mm)	capteur type
65-150	-	75 - 180	727 314 000	172,67	1	0,050	68	38	flux X0, pH XX
200 - 350	-	200 - 355	727 314 001	187,88	1	0,057	102	38	flux X1
350 - 600	-	400 - 630	727 314 002	286,29	1	0,885	178	38	flux X2



Raccord d'installation type 318
PP-H S5/SDR11
Pour soudage métrique bout à bout

Exécution:

- Matériel : Polypropylène (PP-H)
- Sortie fileté 1 ¼" NPSM
- Pièces folles avec bouts mâles à souder bout à bout PP-H SDR 11

Domaine d'utilisation

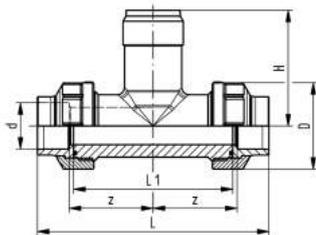
- Compatible avec les capteurs de débit Signet: type 2551, 2537, 515, 8510, 2536, 8512
- Compatible avec les capteurs pH/ORP Signet: type 2724, 2725, 2726, 2734, 2736, 2735

Attention:

- La longueur des instruments de mesure dépend du raccord de l'installation

PN (bar)	DN (mm)	MDS	d (mm)	EPDM Code	EUR	SP	poids (kg)	FKM Code	EUR	SP	poids (kg)
10	15	IR	20	727 318 006	349,27	1	0,151	727 318 036	359,64	1	0,136
10	20	IR	25	727 318 007	349,27	1	0,190	727 318 037	359,64	1	0,208
10	25	IR	32	727 318 008	458,19	1	0,250	727 318 038	468,70	1	0,250
10	32	IR	40	727 318 009	458,19	1	0,356	727 318 039	511,89	1	0,358
10	40	IR	50	727 318 010	503,25	1	0,510	727 318 040	563,34	1	0,510
10	50	IR	63	727 318 011	503,25	1	0,800	727 318 041	563,34	1	0,800

capteur type	e (mm)	L3 (mm)	L2 (mm)	L (mm)	H (mm)	D (mm)	L1 (mm)
flow X0, pH XX	2	52	90	224	76	48	112
flow X0, pH XX	2	53	100	242	78	58	121
flow X0, pH XX	3	55	110	256	81	65	128
flow X0, pH XX	4	60	110	272	85	79	136
flow X0, pH XX	5	66	120	294	89	91	147
flow X0, pH XX	6	70	130	316	95	105	158



Raccord d'installation type 310 (FKM noir)
PN16, PVDF standard

Domaine d'utilisation

- Compatible avec les capteurs pH/ORP Signet: type 2724, 2725, 2726, 2734, 2736, 2735
- Compatible avec les capteurs de débit Signet: type 2551, 2537, 515, 8510, 2536, 8512

Exécution:

- Raccords unions pour emboîture PVDF
- Matière : PVDF
- Sortie fileté 1 ¼" NPSM
- Joints compris

Attention:

- La longueur des instruments de mesure dépend du raccord de l'installation

d (mm)	PN (bar)	Code	EUR	SP	poids (kg)	L1 (mm)	D (mm)	H (mm)	L (mm)	z (mm)	capteur type
20	16	735 310 036	590,35	1	0,250	90	45	76	128	50	flow X0, pH XX
25	16	735 310 037	590,35	1	0,355	100	55	78	142	55	flow X0, pH XX
32	16	735 310 038	748,07	1	0,427	110	62	81	156	60	flow X0, pH XX
40	16	735 310 039	748,07	1	0,540	110	75	85	160	60	flow X0, pH XX
50	16	735 310 040	842,70	1	0,850	120	84	89	176	65	flow X0, pH XX
63	16	735 310 041	842,70	1	0,987	130	101	95	194	70	flow X0, pH XX

Raccord d'installation type 318 (FKM noir) PN16, PVDF standard



Domaine d'utilisation

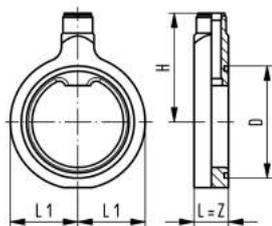
- Compatible avec les capteurs de débit Signet: type 2551, 2537, 515, 8510, 2536, 8512

Attention:

- La longueur des instruments de mesure dépend du raccord de l'installation

Exécution:

- Matière : PVDF
- Sortie fileté 1 ¼" NPSM
- Prévues pour brides tournantes métrique et inch
- Livrés avec joint torique



Pouces (inch)	DN (mm)	PN (bar)	d (mm)	Code	EUR	SP	poids (kg)
2 ½	65	10 - 16	75	735 311 042	3.172,18	0	0,845
3	80	10 - 16	90	735 311 043	3.407,43	0	1,020
4	100	10 - 16	110	735 311 044	3.727,23	0	1,192
	100	10 - 16	125	735 311 045	4.040,92	0	0,990
5	125	10 - 16	140	735 311 046	4.300,67	0	1,473
6	150	10 - 16	160	735 311 047	4.840,94	0	1,742
8	200	10 - 16	200	735 311 049	6.969,09	0	2,643
8	200	10 - 16	225	735 311 050	7.572,08	0	2,074

Pouces (inch)	DN (mm)	capteur type	D (mm)	H (mm)	L (mm)	L1 (mm)
2 ½	65	flow X1	88	135	48	61
3	80	flow X1	102	141	48	69
4	100	flow X1	132	152	48	79
	100	flow X1	132	147	48	79
5	125	flow X1	157	153	48	94
6	150	flow X1	182	161	48	106
8	200	flow X1	236	175	48	134
8	200	flow X1	236	185	48	134

Raccord d'installation SYGEF type 314



Attention:

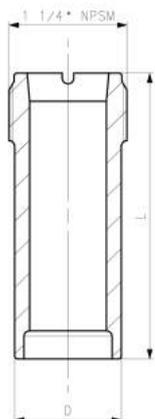
- Pression dépendante de la qualité de l'air de la soudure
- Veuillez consulter le manuel d'instruction
- Installation pour soudeur qualifié
- Seulement pour écoulement ou basse pression
- Les capteurs de pH peuvent également être utilisés pour les dimensions supérieures à d180/ DN150 et inférieures à d75/DN65 avec la référence 753 314 000. La longueur peut être réglée (le capteur doit toucher le fluide).

Domaine d'utilisation

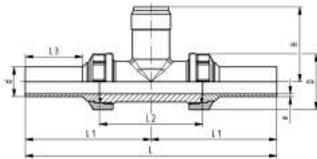
- Compatible avec les capteurs pH/ORP Signet: type 2724, 2725, 2726, 2734, 2736, 2735
- Compatible avec les capteurs de débit Signet: type 2551, 2537, 515, 8510, 2536, 8512

Exécution:

- Pour soudure à l'air chaud avec baguette selon DVS 2207 part 3
- Sortie fileté 1 ¼" NPSM
- Matière : PVDF



DN	d (mm)	PN* (bar)	Code	EUR	SP	poids (kg)	capteur type	D (mm)	L (mm)
65-150	75 - 180	-	735 314 000	332,81	1	0,069	flow X0, pH XX	38	68
200 - 350	200 - 355	-	735 314 001	430,30	1	0,100	flow X1	38	102
350-600	400 - 630	-	735 314 002	704,88	1	0,173	flow X2	38	178



Raccord d'installation type 318 (FKM noir) PN16, PVDF standard

Exécution:

- Matière : PVDF
- Sortie filetée 1 ¼" NPSM
- Raccords unions pour bout à bout en PVDF

Domaine d'utilisation

- Compatible avec les capteurs de débit Signet: type 2551, 2537, 515, 8510, 2536, 8512
- Compatible avec les capteurs pH/ORP Signet: type 2724, 2725, 2726, 2734, 2736, 2735

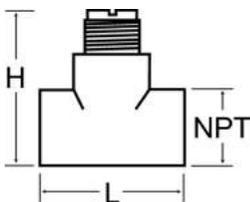
Attention:

- La longueur des instruments de mesure dépend du raccord de l'installation
- Joints compris

MDS	d	DN	PN	Code	EUR	SP	poids
	(mm)	(mm)	(bar)				(kg)
BCF, IR	20	15	16	735 318 036	590,35	1	0,240
BCF, IR	25	20	16	735 318 037	590,35	1	0,318
BCF, IR	32	25	16	735 318 038	748,07	1	0,427
BCF, IR	40	32	16	735 318 039	748,07	1	0,588
BCF, IR	50	40	16	735 318 040	842,70	1	0,719
BCF, IR	63	50	16	735 318 041	842,70	1	1,088

L3	L2	e	capteur type	H	L	L1	D
(mm)	(mm)	(mm)		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
37	90	2	flow X0, pH XX	76	196	98	45
37	100	2	flow X0, pH XX	78	212	106	55
40	110	2	flow X0, pH XX	81	228	114	62
40	110	2	flow X0, pH XX	85	234	117	75
43	120	3	flow X0, pH XX	89	250	125	84
43	130	3	flow X0, pH XX	95	266	133	101

Raccords en métal

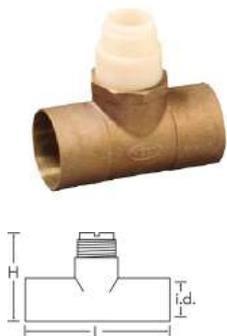


Té fileté en acier au carbone avec filetage NPT

- Insert PVDF - toutes dimensions
- A utiliser avec des tuyaux aciers 40 (ASTM)
- Matière en contact avec le fluide PTFE Veuillez consulter notre usine pour différentes options

Type	Size	L	H	Type capteur	Code	EUR	poids
	(inch)	(inch)	(inch)				(kg)
CS4T005	0,50	3,60	4,00	Flow -X0, pH -XX	198 801 459	513,57	0,500
CS4T007	0,75	3,60	4,20	Flow -X0, pH -XX	198 801 460	513,57	0,500
CS4T010	1,00	3,60	4,20	Flow -X0, pH -XX	198 801 461	513,57	0,500
CS4T012	1,25	3,80	4,50	Flow -X0, pH -XX	198 801 462	268,55	1,070
CS4T015	1,50	4,10	4,80	Flow -X0, pH -XX	198 801 419	392,04	0,610
CS4T020	2,00	4,90	5,30	Flow -X0, pH -XX	198 801 463	503,75	0,800

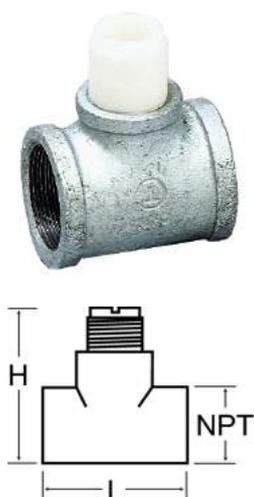
Té en cuivre avec insert PVDF



- Pas d'insert jusqu'à 1 pouce + 1 pouce - insert PVDF
- A utiliser avec du tuyau en cuivre (calibre K)
- Matière en contact avec le fluide PTFE Veuillez consulter notre usine pour différentes options

Type	Size (inch)	L (inch)	H (inch)	i.d. (inch)	Type capteur	Code	EUR	poids (kg)
CUKT005	0,50	3,15	3,57	0,62	Flow -X0, pH -XX	198 801 687	546,89	0,300
CUKT007	0,75	2,96	3,52	0,87	Flow -X0, pH -XX	198 801 688	546,89	0,300
CUKT010	1,00	3,23	3,80	1,12	Flow -X0, pH -XX	198 801 689	546,89	0,340
CUKT012	1,25	4,16	4,12	1,38	Flow -X0, pH -XX	198 801 690	276,38	0,460
CUKT015	1,50	4,43	4,34	1,63	Flow -X0, pH -XX	198 801 691	345,00	0,500
CUKT020	2,00	5,31	4,86	2,11	Flow -X0, pH -XX	198 801 418	417,52	0,410

Té fileté en acier galvanisé avec un filetage NPT et insert en PVDF



- Insert PVDF - toutes dimensions
- A utiliser avec des tuyaux aciers 40 (ASTM)
- Matière en contact avec le fluide PTFE Veuillez consulter notre usine pour différentes options

Type	Size (inch)	NPT	L (inch)	H (inch)	Type capteur	Code	EUR	poids (kg)
IR4T010	1,00	1,00	3,40	4,10	Flow -X0, pH -XX	198 801 421	201,89	0,500
IR4T012	1,25	1,25	3,56	4,34	Flow -X0, pH -XX	198 801 422	201,89	0,500
IR4T015	1,50	1,50	3,75	4,67	Flow -X0, pH -XX	198 801 423	201,89	0,500
IR4T020	2,00	2,00	3,90	5,05	Flow -X0, pH -XX	198 801 424	201,89	0,500

Té fileté en acier inoxydable 316 (1.4401) à filetage NPT avec insert PVDF



0.5" - 1.00"

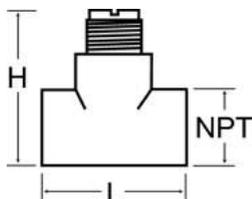


1.25" - 2.00"

- A utiliser avec des tuyaux aciers 40 (ASTM)
- Matière en contact avec le fluide PTFE Veuillez consulter notre usine pour différentes options
- Insert PVDF - toutes dimensions

Type	Size (inch)	L (inch)	H (inch)	Type capteur	Code	EUR	poids (kg)
CR4T005	0,50	3,60	4,00	Flow -X0, pH -XX	198 801 554	654,69	0,410
CR4T007	0,75	3,60	4,20	Flow -X0, pH -XX	198 801 555	654,69	0,460
CR4T010	1,00	3,60	4,20	Flow -X0, pH -XX	198 801 556	654,69	0,400
CR4T012	1,25	3,80	4,50	Flow -X0, pH -XX	198 801 783	327,36	0,450
CR4T015	1,50	4,10	4,80	Flow -X0, pH -XX	198 801 784	413,61	0,500
CR4T020	2,00	4,90	5,30	Flow -X0, pH -XX	198 801 785	513,57	0,800

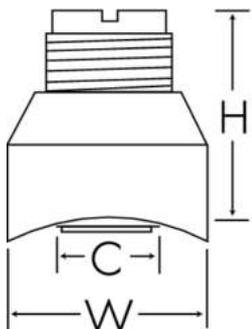
Té fileté en laiton avec un filetage NPT et insert en PVDF



- Insert PVDF - toutes dimensions
- A utiliser avec des tuyaux aciers 40 (ASTM)
- Matière en contact avec le fluide PTFE Veuillez consulter notre usine pour différentes options

Type	Size (inch)	NPT (inch)	L (inch)	H (inch)	Type capteur	Code	EUR	poids (kg)
BR4T010	1,00	1,00	3,36	4,09	Flow -X0, pH -XX	198 801 770	201,89	0,590
BR4T012	1,25	1,25	3,42	4,42	Flow -X0, pH -XX	198 801 771	201,89	0,590
BR4T015	1,50	1,50	3,46	4,70	Flow -X0, pH -XX	198 801 772	246,99	0,730
BR4T020	2,00	2,00	3,68	5,19	Flow -X0, pH -XX	198 801 773	303,82	0,730

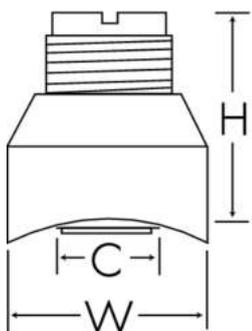
Embout à souder en acier carbone avec insert PVDF



- A utiliser avec des tuyaux aciers 40 (ASTM)
- Matière en contact avec le fluide PTFE Veuillez consulter notre usine pour différentes options
- C - diamètre
- jusqu'à 8 in. PVDF insert, plus de 8 in. PVC insert

Type	Size (inch)	H (inch)	W (inch)	C (inch)	Type capteur	Code	EUR	poids (kg)
CS4W025	2,50	2,48	2,60	1,31	Flow -X0, pH -XX	198 801 464	256,78	0,500
CS4W030	3,00	2,47	2,60	1,31	Flow -X0, pH -XX	198 801 557	256,78	0,690
CS4W040	4,00	2,45	2,60	1,31	Flow -X0, pH -XX	198 801 552	256,78	0,770
CS4W050	5,00	3,24	3,50	2,10	Flow -X1	198 801 465	337,15	0,500
CS4W060	6,00	3,11	3,50	2,10	Flow -X1	198 801 553	337,15	1,490
CS4W080	8,00	2,88	3,50	2,10	Flow -X1	198 801 574	337,15	1,340
CS4W100	10,00	5,63	3,50	2,10	Flow -X2	198 801 575	782,11	1,440
CS4W120	12,00	5,40	3,50	2,10	Flow -X2	198 801 576	782,11	1,800

Embout en laiton avec insert PVDF



- C - diamètre
- Matière en contact avec le fluide PTFE Veuillez consulter notre usine pour différentes options
- jusqu'à 8 in. PVDF insert, plus de 8 in. PVC insert

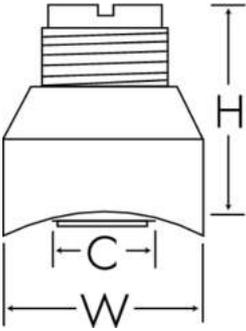
Type	Size (inch)	W (inch)	H (inch)	C (inch)	Type capteur	Code	EUR	poids (kg)
BR4B025	2,50	2,50	2,48	1,31	Flow -X0, pH -XX	198 801 794	sur demande	0,680
BR4B030	3,00	2,50	2,47	1,31	Flow -X0, pH -XX	198 801 795	sur demande	0,680
BR4B040	4,00	2,50	2,45	1,31	Flow -X0, pH -XX	198 801 796	sur demande	0,680
BR4B050	5,00	3,50	3,24	2,10	Flow -X1	198 801 797	sur demande	1,440
BR4B060	6,00	3,50	3,11	2,10	Flow -X1	198 801 798	sur demande	1,440
BR4B080	8,00	3,50	2,88	2,10	Flow -X1	198 801 799	sur demande	1,330
BR4B100	10,00	3,50	5,63	2,10	Flow -X2	198 801 800	sur demande	1,610
BR4B120	12,00	3,50	5,40	2,10	Flow -X2	198 801 801	sur demande	1,610



Embout à souder en acier inoxydable 316 SS (1.4401) avec insert PVDF

- C - diamètre
- jusqu'à 8 in. PVDF insert, plus de 8 in. PVC insert
- A utiliser avec des tuyaux aciers 40 (ASTM)
- Matière en contact avec le fluide PTFE Veuillez consulter notre usine pour différentes options

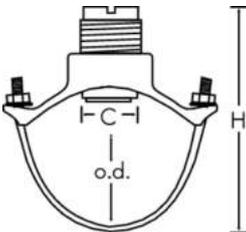
Type	Size (inch)	W (inch)	H (inch)	C (inch)	Code	EUR	poids (kg)
CR4W025	2,50	2,50	2,48	1,31	198 801 786	872,28	0,800
CR4W030	3,00	2,50	2,47	1,31	198 801 787	872,28	0,500
CR4W040	4,00	2,50	2,45	1,31	198 801 788	872,28	1,000
CR4W050	5,00	3,50	3,24	2,10	198 801 789	917,37	1,270
CR4W060	6,00	3,50	3,11	2,10	198 801 790	917,37	1,280
CR4W080	8,00	3,50	2,88	2,10	198 801 791	917,37	1,310
CR4W100	10,00	3,50	5,63	2,10	198 801 792	1.354,48	1,460
CR4W120	12,00	3,50	5,40	2,10	198 801 793	1.354,48	1,360



Collier métallique

- jusqu'à 8 in. PVDF insert, plus de 8 in. PVC insert
- C - diamètre
- Joint torique Buna Nitrile
- A utiliser avec des tuyaux aciers 40 (ASTM)
- Matière en contact avec le fluide PTFE Veuillez consulter notre usine pour différentes options

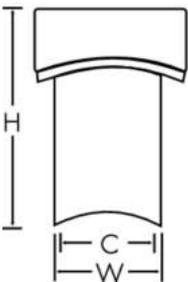
Type	Size (inch)	H (inch)	o.d. min (inch)	o.d. max (inch)	C (inch)	Type capteur	Code	EUR	poids (kg)
IR8S020	2,00	5,50	2,35	2,56	1,44	Flow -X0, pH -XX	198 801 425	256,78	1,390
IR8S025	2,50	5,50	2,44	2,91	1,44	Flow -X0, pH -XX	198 801 426	337,15	5,000
IR8S030	3,00	6,50	2,97	3,54	1,44	Flow -X0, pH -XX	198 801 427	339,11	2,100
IR8S040	4,00	7,50	4,40	4,55	1,44	Flow -X0, pH -XX	198 801 420	337,15	1,000
IR8S050	5,00	9,00	5,00	5,63	2,25	Flow -X1	198 801 429	450,85	5,000
IR8S060	6,00	10,50	5,94	6,70	2,25	Flow -X1	198 801 430	474,36	5,000
R8S080	8,00	12,00	7,69	8,72	2,25	Flow -X1	198 801 431	495,93	4,200
IR8S100	10,00	18,00	10,64	12,12	2,25	Flow -X2	198 801 432	927,17	6,300
IR8S120	12,00	20,00	12,62	14,32	2,25	Flow -X2	198 801 433	936,96	7,200



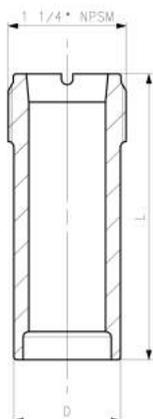
Mini-Tap à souder Metalex (1.4401)

- A utiliser avec du tuyau en acier inoxydable
- Joint d'étanchéité C4401 Theromseal Klinger

Type	DN (mm)	Size (inch)	for sensor	Code	EUR	poids (kg)	W (inch)	H (inch)	C (inch)
P526-2012	32	1,25	P525-2, 2S	159 000 494	623,35	0,400	1,66	2,25	1,26
P526-2015	40	1,50	P525-2, 2S	198 840 506	623,35	0,800	1,66	2,20	1,26
P526-2020	50	2,00	P525-2, 2S	159 000 495	623,35	0,550	1,66	2,17	1,26
P526-2025	65	2,50	P525-2, 2S	159 000 496	623,35	0,700	1,66	2,10	1,26
P526-2030	80	3,00	P525-2, 2S	159 000 497	623,35	0,850	1,66	2,00	1,26
P526-2040	100	4,00	P525-2, 2S	159 000 498	623,35	1,000	1,66	1,95	1,26
P526-2050	125	5,00	P525-2, 2S	159 000 499	623,35	1,150	1,66	1,83	1,26
P526-2060	150	6,00	P525-2, 2S	159 000 500	623,35	0,880	1,66	1,75	1,26
P526-2080	200	8,00	P525-2, 2S	159 000 501	623,35	0,890	1,66	1,56	1,26
P526-2100	250	10,00	P525-2, 2S	159 000 502	623,35	0,910	1,66	1,35	1,26
P526-2120	300	12,00	P525-2, 2S	159 000 503	623,35	1,750	1,66	1,15	1,26



Raccord d'installation type 314 acier inoxydable



Domaine d'utilisation

- Compatible avec les capteurs de débit Signet: type 2551, 2537, 515, 8510, 2536, 8512
- Compatible avec les capteurs pH/ORP Signet: type 2724, 2725, 2726, 2734, 2736, 2735

Exécution:

- Matériel: Acier inoxydable
- Sortie filetée 1/4" NPSM

Attention:

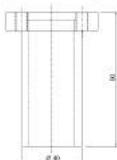
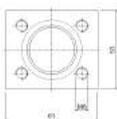
- Les capteurs de pH peuvent également être utilisés pour les dimensions supérieures à d180/ DN150 et inférieures à d75/DN65 avec la référence 753 314 000. La longueur peut être réglée (le capteur doit toucher le fluide).
- La longueur des instruments de mesure dépend du raccord de l'installation

d (mm)	DN	PN* (bar)	Code	EUR	SP	pooids (kg)	D (mm)	L (mm)	capteur type
63 - 180	50 - 150	16	724 314 000	sur demande	1	0,400	37	68	Flux X0, pH XX
200 - 355	200 - 350	16	724 314 001	sur demande	1	0,456	37	102	Flux X1
400 - 630	350 - 600	16	724 314 002	sur demande	1	0,780	37	178	Flux X2

Mini robinet à souder avec prise (1.4401 *)

* acier inoxydable à partir de DIN 17440

for sensor	DN-DN (mm)	Pouces (inch)	Type	Code	EUR	SP	pooids (kg)
525_2/_3	40 - 800	1 1/2-30	526 à 2000	198 150 346	sur demande	1	0,850

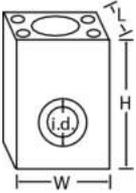


Mini-Tap à souder Metalex (1.4401)



- A utiliser avec du tuyau en acier inoxydable

Type	DN (mm)	Size (inch)	for sensor	Code	EUR	poids (kg)	L (inch)	W (inch)	H (inch)	i.d. (inch)
P526-2005	15	0,50	P525-1, 1S	198 840 501	746,82	0,320	2	2.4	3	0,85
P526-2007	20	0,75	P525-1, 1S	198 840 502	746,82	1,800	2	2.4	3	1,06
P526-2010	25	1,00	P525-1, 1S	198 840 503	746,82	1,600	2	2.4	3	1,33



Raccords électrosoudables

Selle de transition avec taraudage inox 1 ¼



Size	L (inch)	H (inch)	Type capteur	Code	EUR
2.0	3,60	3,18	2552-2	10004673	sur demande
3.0	4,60	3,18	2552-2	10004686	sur demande
4.0	6,26	3,80	2552-2	10004700	sur demande
6.0	8,68	4,96	2552-2	10004717	sur demande
8.0	5,92	2,96	2552-2	10004740	sur demande

Selle de transition avec taraudage inox 1 ¼



Size	L (inch)	H (inch)	Type capteur	Code	EUR
2.0	3,60	3,18	2552-3, 2540-XX, 3719-11	10004676	sur demande
3.0	4,60	3,18	2552-3, 2540-XX, 3719-11	10004689	sur demande
4.0	6,26	3,80	2552-3, 2540-XX, 3719-11	10004703	sur demande
6.0	8,68	4,96	2552-3, 2540-XX, 3719-11	10004720	sur demande
8.0	5,92	2,96	2552-3, 2540-XX, 3719-11	10004743	sur demande

Débit

	Capteurs de débit à roue à palettes	40
	Transmetteurs de débit compacts 9900 SmartPro™	44
	Capteurs de débit à turbine	45
	Capteur de débit à rotor	45
	Débitmètres électromagnétiques	45
	Débitmètres à ultrasons	48
	Afficheurs digitaux	51

Capteurs de débit à roue à palettes



Capteur à roue à palettes type 515

Débit :

- Plage de vitesse : 0.5 à 6 m/s
- Peut être installé sur des tubes de DN15 à DN900
- Pression nominale Max: PP 12,5 bar à 20 ° C, PVDF 14 bar à 20 ° C
- Source d'alimentation: auto-alimenté
- Roue à palette : PVDF
- Compatibilité : 8150, 8900, 9900, 9900-1BC, 9950
- * Seuls les raccords d'installation Signet

No	Boîtier	Pin	Pipe Size (inch)	Type capteur	Code	EUR
P51530-H0	PP	Hastelloy-C	0,5 - 4,0	-X0	198 801 659	537,66
P51530-P0	PP	Titane	0,5 - 4,0	-X0	198 801 620	483,51
P51530-P1	PP	Titane	5,0 - 8,0	-X1	198 801 621	515,25
P51530-P2	PP	Titane	10,0 - 36,0	-X2	198 801 622	558,18
P51530-S0	PP	PVDF	0,5 - 4,0	-X0	198 801 661	537,66
P51530-T0	PVDF	PVDF	0,5 - 4,0	-X0	198 801 663	912,87
P51530-T1	PVDF	PVDF	5,0 - 8,0	-X1	198 801 664	946,49
P51530-V0	PVDF	Hastelloy-C	0,5 - 4,0	-X0	198 801 623	873,68
P51530-V1	PVDF	Hastelloy-C	5,0 - 8,0	-X1	198 801 624	905,40
P51530-V2	PVDF	Hastelloy-C	10,0 - 36,0	-X2	198 801 625	946,49



Rotor X type 515

Capteur à palette Wet Tap (à utiliser avec le robinet Wet Tap 3519)

Débit :

- Plage de vitesse : 0.5 à 6 m/s
- Peut être installé sur des tubes de DN15 à DN900
- Pression nominale Max: PP 12,5 bar à 20 ° C, PVDF 14 bar à 20 ° C
- Source d'alimentation: auto-alimenté
- Compatibilité: 8150, 8900, 9900, 9900-1BC, 9950

No	Pipe Size (inch)	DN-DN* (mm)	Code	EUR
P51530-P3	0,5 - 4,0	15-100	198 840 310	817,68
P51530-P4	5,0 - 8,0	125-200	198 840 311	903,56
P51530-P5	10,0 - 36,0	250-900	198 840 312	968,87



Rotor X type 515

Capteur à roue à palettes type 8510 pour montage intégral (avec accessoires 3-8051)

Débit :

- Matériel résistant aux produits chimiques
- Ne nécessite aucune alimentation électrique
- Roue à palette : PVDF

No	Boîtier	Pin	Pipe Size (inch)	DN-DN* (mm)	Type capteur	Code	EUR
3-8510-P0	PP	Titane	0,5 - 4,0	15-100	-X0	198 864 504	417,52
3-8510-P1	PP	Titane	5,0 - 8,0	125-200	-X1	198 864 505	450,85
3-8510-T0	PVDF	PVDF	0,5 - 4,0	15-100	-X0	159 000 622	913,44
3-8510-V0	PVDF	Hastelloy-C	0,5 - 4,0	15-100	-X0	198 864 506	831,11



Rotor X type 2536 Montage standard

Débit :

- Plage de vitesse: 0.1 to 6 m/s
- Sortie collecteur ouvert
- Peut être installé sur des tubes de DN15 à DN900
- Pression nominale Max: PP 12,5 bar à 20 ° C, PVDF 14 bar à 20 ° C
- Roue à palette : PVDF
- Compatibilité: 8900, 9900, 9900-1BC, 9950
- Alimentation: <20mA @ 3.3 à 24 VDC
- * Seuls les raccords d'installation Signet
- PVC 2536 version DN15 à DN100 pour l'hypochlorite de sodium concentré Application de dose de 12,5% dans le traitement de l'eau

No	Boîtier	Pin	Pipe Size (inch)	Type capteur	Code	EUR
3-2536-P0	PP	Titanium	0,5 - 4,0	-X0	198 840 143	603,75
3-2536-P1	PP	Titanium	5,0 - 8,0	-X1	198 840 144	639,01
3-2536-P2	PP	Titanium	10,0 - 36,0	-X2	198 840 145	670,38
3-2536-T0	PVDF	PVDF	0,5 - 4,0	-X0	198 840 149	1.064,37
3-2536-V0	PVDF	Hastelloy-C	0,5 - 4,0	-X0	198 840 146	1.036,93
3-2536-V1	PVDF	Hastelloy-C	5,0 - 8,0	-X1	198 840 147	1.080,05
3-2536-U0	PVC	Titane	0,5 - 4,0	-X0	159 001 843	748,32



Rotor X type 2536 Capteur à palette Wet Tap (à utiliser avec le robinet Wet Tap 3519)

Débit :

- Plage de vitesse: 0.1 to 6 m/s
- Peut être installé sur des tubes de DN15 à DN900
- Pression nominale Max: PP 12,5 bar à 20 ° C, PVDF 14 bar à 20 ° C
- Alimentation: <20mA @ 3.3 à 24 VDC
- Compatibilité: 8900, 9900, 9900-1BC, 9950
- * Seuls les raccords d'installation Signet
- Roue à palette : PVDF
- Sortie collecteur ouvert

No	Boîtier	Pin	Pipe Size (inch)	DN-DN* (mm)	Code	EUR
3-2536-P3	PP	Titane	0,5 - 4,0	15-100	159 000 758	950,69
3-2536-P4	PP	Titane	5,0 - 8,0	125-200	159 000 759	1.038,90
3-2536-P5	PP	Titane	10,0 - 36,0	250-900	159 000 760	1.107,50



Rotor X type 2536 Capteur à roue à palettes type 8512 pour montage intégral (avec accessoires 3-8051)

Débit :

- Plage de vitesse: 0.1 to 6 m/s
- Peut être installé sur des tubes de DN15 à DN900
- Pression nominale Max: PP 12,5 bar à 20 ° C, PVDF 14 bar à 20 ° C
- Alimentation: <20mA @ 3.3 à 24 VDC
- Compatibilité: 8900, 9900, 9900-1BC, 9950
- * Seuls les raccords d'installation Signet
- Roue à palette : PVDF
- Sortie collecteur ouvert

No	Boîtier	Pin	Pipe Size (inch)	DN-DN* (mm)	Type capteur	Code	EUR
3-8512-P0	PP	Titane	0,5 - 4,0	15-100	-X0	198 864 513	462,61
3-8512-P1	PP	Titane	5,0 - 8,0	125-200	-X1	198 864 514	495,93
3-8512-T0	PVDF	PVDF	0,5 - 4,0	15-100	-X0	198 864 518	958,53
3-8512-V0	PVDF	Hastelloy-C	0,5 - 4,0	15-100	-X0	198 864 516	874,24



Vanne d'isolement Wet-Tap type 3519

Débit :

- Peut être installé sur des tubes de DN15 à DN900
- Matière : corps PVC, joints FKM ou EPDM
- Pression max : 7 bar à 20°C

No	Désignation	Pipe Size (inch)	DN-DN (mm)
3-3519	Uniquement vanne d'isolement Wet-Tap	-,0	-
P51530-P3	Capteur à palettes longue durée Polypro	0,5 - 4,0	
3-2536-P3	Capteur de débit à palettes longue durée Polypro	0,5 - 4,0	
P51530-P4	Capteur à palettes longue durée Polypro	5,0 - 8,0	
3-2536-P4	Capteur de débit à palettes longue durée Polypro	5,0 - 8,0	
P51530-P5	Capteur à palettes longue durée Polypro	10,0 - 36,0	
3-2536-P5	Capteur de débit à palettes longue durée Polypro	10,0 - 36,0	

Code	EUR	DN-DN* (mm)
159 000 757	903,64	
198 840 310	817,68	15-100
159 000 758	950,69	15-100
198 840 311	903,56	125-200
159 000 759	1.038,90	125-200
198 840 312	968,87	250-900
159 000 760	1.107,50	250-900



Débitmètre type 2537 Rotor-X

Débit :

- Installation sur tuyauterie DN15 à DN200
- Plage de vitesse: 0.1 to 6 m/s
- Sorties: Digitale S3L, 4-20 mA ou multi-fonctions
- Pression nominale Max: PP 12,5 bar à 20 ° C, PVDF 14 bar à 20 ° C
- Source d'alimentation: Digitale - 5 VDC nominal, relais et 4-20 mA - 24 VDC nominal
- Compatibilité: 8900, 9900, 9900-1BC, 9950
- Roue à palette : PVDF

No	Output	Boîtier	Pin	Pipe Size (inch)	Type capteur	Code	EUR
3-2537-1C-P0	Relais diviseur d'impulsions, DCR, -P0, montage intégral	PP	Titane	0,5 - 4,0	-X0	159 001 291	864,43
3-2537-2C-P0	Relais diviseur d'impulsions, SSR, -P0, montage intégral	PP	Titane	0,5 - 4,0	-X0	159 001 292	864,43
3-2537-5C-P0	Sortie digitale (S3L), -P0, montage intégral	PP	Titane	0,5 - 4,0	-X0	159 001 295	905,61
3-2537-6C-P0	Sortie 4-20 mA, P0, montage intégral	PP	Titane	0,5 - 4,0	-X0	159 001 296	946,76
3-2537-1C-P1	Relais diviseur d'impulsions, DCR, -P1, montage intégral	PP	Titane	5,0 - 8,0	-X1	159 001 303	905,61
3-2537-2C-P1	Relais diviseur d'impulsions, SSR, -T0, montage intégral	PP	Titane	5,0 - 8,0	-X1	159 001 304	905,61
3-2537-5C-P1	Sortie digitale (S3L), -P1, montage intégral	PP	Titane	5,0 - 8,0	-X1	159 001 307	946,76
3-2537-6C-P1	Sortie 4-20 mA, -P1, montage intégral	PP	Titane	5,0 - 8,0	-X1	159 001 308	987,93

le tableau se poursuit à la page suivante

No	Output Boîtier	Pin	Pipe Size (inch)	Type capteur	Code	EUR	
3-2537-1C-T0	Relais diviseur d'impulsions, DCR, -T0, montage intégral	PVDF	PVDF	0,5 - 4,0	-X0	159 001 315	1.029,09
3-2537-2C-T0	Relais diviseur d'impulsions, SSR, -T0, montage intégral	PVDF	PVDF	0,5 - 4,0	-X0	159 001 316	1.029,09
3-2537-5C-T0	Sortie digitale (S3L), -T0, montage intégral	PVDF	PVDF	0,5 - 4,0	-X0	159 001 319	1.080,05
3-2537-6C-T0	Sortie 4-20 mA, -T0, montage intégral	PVDF	PVDF	0,5 - 4,0	-X0	159 001 320	1.132,97



Metalex type 525 (à utiliser avec les raccords ou bossages à souder Mini Tap)

Débit :

- Installation sur tuyauterie DN 15 à DN 300
- Plage de vitesse : 0.5 à 6 m/s
- Pression d'utilisation maxi : raccord à souder ou bossage à souder 103 bar (coeff sécurité 1.5)
- Source d'alimentation: auto-alimenté
- Compatibilité: 8150, 8900, 9900, 9900-1BC, 9950

No	Pin	Pipe Size (inch)	DN-DN (mm)	Code	EUR
P525-1	Carbure de tungstène	0.5 - 1	15 - 25	198 801 494	860,51
P525-2	Carbure de tungstène	1.25 - 12	32 - 300	198 801 495	860,51
P525-1S	Acier inox 316	0.5 - 1	15 - 25	159 000 963	878,16
P525-2S	Acier inox 316	1.25 - 12	32 - 300	159 000 964	878,16



Type 2540 acier inox Standard

Débit :

- Outil recommandé pour l'installation pour 198820008 (vendu séparément)
- Installation sur tuyauterie DN40 à DN600
- Plage de vitesse: 0.1 to 6 m/s
- Pression max: 17 bar à 100°C avec option EPDM 17 bar à 82°C
- Alimentation : 5 to 24V DC, 1.5mA max
- Compatibilité: 8900, 9900, 9900-1BC, 9950

No	Mounting	Rotor Pin	Code	EUR
3-2540-1	1.5 in. NPT fileté	Tungsten Carb.	198 840 035	1.050,65
3-2540-2	1.5 in. ISO thread	Tungsten Carb.	198 840 036	1.050,65
3-2540-1S	1.5 in. NPT fileté	Acier inox	159 001 501	sur demande
3-2540-2S	1.5 in. ISO thread	Acier inox	159 001 502	988,85



Type 2540 acier inox Hot Tap

Débit :

- Installation sur tuyauterie DN40 à DN 900
- Plage de vitesse: 0.1 to 6 m/s
- Pression max: 17 bar à 100°C avec option EPDM 17 bar à 82°C
- Alimentation : 5 to 24V DC, 1.5mA max
- Compatibilité: 8900, 9900, 9900-1BC, 9950
- Outil recommandé pour l'installation pour 198820008 (vendu séparément)

No	Mounting	Rotor Pin	Code	EUR
3-2540-3	1.5 in. NPT fileté	Tungsten Carb.	198 840 037	1.415,23
3-2540-4	1.5 in. ISO thread	Tungsten Carb.	198 840 038	1.415,23
3-2540-3S	1.5 in. NPT fileté	Acier inox	159 001 503	sur demande
3-2540-4S	1.5 in. ISO thread	Acier inox	159 001 504	sur demande

Transmetteurs de débit compacts 9900 SmartPro™



Débitmètre intégral Signet avec transmetteur 9900

- Disponible uniquement en Europe

No	Pipe Size (inch)	Code	EUR	Pin	Boîtier
3-9900-1 w/ 3-8510-P0	0.5 - 4.0	159 001 733	1.163,46	Titane	PP
3-9900-1 w/ 3-8510-H0	0.5 - 4.0	159 001 734	1.243,96	Hastelloy-C	PP
3-9900-1 w/ 3-8510-S0	0.5 - 4.0	159 001 735	1.272,14	PVDF naturel	PP
3-9900-1 w/ 3-8510-V0	0.5 - 4.0	Special via DZS	sur demande	Hastelloy-C	Natural PVDF
3-9900-1 w/ 3-8510-T0	0.5 - 4.0	159 001 736	1.603,41	PVDF naturel	Natural PVDF
3-9900-1 w/ 3-8510-P1	5.0 to 8.0	159 001 737	1.289,78	Titane	PP
3-9900-1 w/ 3-8512-P0	0.5 - 4.0	159 001 738	1.203,43	Titane	PP
3-9900-1 w/ 3-8512-H0	0.5 - 4.0	159 001 739	sur demande	Hastelloy-C	PP
3-9900-1 w/ 3-8512-S0	0.5 - 4.0	159 001 740	1.342,09	PVDF naturel	PP
3-9900-1 w/ 3-8512-V0	0.5 - 4.0	159 001 741	sur demande	Hastelloy-C	Natural PVDF
3-9900-1 w/ 3-8512-T0	0.5 - 4.0	159 001 742	1.572,63	PVDF naturel	Natural PVDF
3-9900-1 w/ 3-8512-P1	5.0 to 8.0	159 001 743	1.245,27	Titane	PP

Capteurs de débit à turbine



Capteur de débit Type 2100

Débit :

- Plage de diamètre de tuyauterie : DN 15
- Plage de débit : 0.38 à 38 lpm
- Pression maxi : 16 bar à 20°C
- Alimentation : 5 to 24V DC, 1.5mA max
- Compatibilité: 8900, 9900, 9900-1BC, 9950
- Kit de connection à commander séparément (voir accessoires) CF Accessoires
- Version H doit être utilisée avec des raccords évasés - Plage de débit : 3 - 27 lpm Vitesse de débit : 3 - 27 lpm

No	Désignation	Flow Range	Code	EUR
* 3-2100-1L	Joint torique FKM	0.38-3.8 lpm (0.10-1 gpm)	159 000 001	437,12
* 3-2100-2L	Joint torique EPDM	0.38-3.8 lpm (0.10-1 gpm)	159 000 003	437,12
* 3-2100-1H	Joint torique FKM	3.0-38.0 lpm (0.8-10 gpm)	159 000 002	437,12
* 3-2100-2H	Joint torique EPDM	3.0-38.0 lpm (0.8-10 gpm)	159 000 004	437,12

Capteur de débit à rotor



Capteur de débit à rotor Type 2507 Mini-Flow

Débit :

- Raccordement : 1/4 NPT
- Plage de vitesse de débit : 400 à 12,000 ml/m
- Pression maxi : 5,5 bar à 24°C
- Alimentation : 5 to 24V DC, 10mA max
- Compatibilité: 8900, 9900, 9900-1BC, 9950

No	Désignation	Flow Range (l/min)	Seal	Code	EUR
	Insert 1 mm (disponible seulement chez Georg Fischer DZS)	0,1 - 2,0	FKM	198 801 731	1.231,00
3-2507.100-2V	Insert 2 mm	0,4 - 2,8	FKM	198 801 732	1.231,00
3-2507.100-3V	Insert 3 mm	0,7 - 4,2	FKM	198 801 733	1.231,00
3-2507.100-4V	Insert 4 mm	1,3 - 6,0	FKM	198 801 734	1.231,00
3-2507.100-6V	6 mm intérieur, sans insert	3,2 - 12,0	FKM	198 801 736	1.231,00

Débitmètres électromagnétiques



Débitmètre électromagnétique type 2551, version aveugle Sans relais, sortie par fréquence, ou digitale (S3L)

Débit :

- Peut être installé sur des tubes de DN15 à DN900
- Plage de vitesse : 0.5 à 10 m/s
- Pression maxi : 10,3 bar à 25°C
- Source d'énergie: Fréquence: 5 à 24 VDC, 15 mA max. Digital (S³L): 5 à 6,5 VDC, 15 mA max.
- Compatibilité: 8900, 9900, 9900-1BC, 9950
- * Seuls les raccords d'installation Signet

No	Boîtier	Electrode	Pipe Size (inch)	Type capteur	Code	EUR
3-2551-P0-11	PP	Inox 316L	0,5 - 4,0	-X0	159 001 105	1.487,78
3-2551-P1-11	PP	Inox 316L	5,0 - 8,0	-X1	159 001 106	1.560,30
3-2551-P2-11	PP	Inox 316L	10,0 - 36,0	-X2 -X2	159 001 107	2.028,78
3-2551-T0-11	PVDF	Titane	0,5 - 4,0	-X0	159 001 108	1.905,06

le tableau se poursuit à la page suivante

No	Boîtier	Electrode	Pipe Size (inch)	Type capteur	Code	EUR
3-2551-T1-11	PVDF	Titane	5,0 - 8,0	-X1	159 001 109	1.982,02
3-2551-T2-11	PVDF	Titane	10,0 - 36,0	-X2 -X2	159 001 448	sur demande
3-2551-V0-11	PVDF	Hastelloy-C	0,5 - 4,0	-X0	159 001 257	2.062,10
3-2551-V1-11	PVDF	Hastelloy-C	5,0 - 8,0	-X1	159 001 258	2.066,01
3-2551-V2-11	PVDF	Hastelloy-C	10,0 - 36,0	-X2 -X2	159 001 450	2.383,06



Débitmètre électromagnétique type 2551, version aveugle Avec relais, courant de sortie 4 - 20 mA

Débit :

- Peut être installé sur des tubes de DN15 à DN900
- Plage de vitesse : 0.5 à 10 m/s
- Pression maxi : 10,3 bar à 25°C
- Alimentation : 4 à 20mA - 21,6 à 26,4 VCC, 22,1 mA maxi
- * Seuls les raccords d'installation Signet

No	Boîtier	Electrode	Pipe Size (inch)	Type capteur	Code	EUR
3-2551-P0-12	PP	Inox 316L	0,5 - 4,0	-X0	159 001 110	1.487,78
3-2551-P1-12	PP	Inox 316L	5,0 - 8,0	-X1	159 001 111	1.560,30
3-2551-P2-12	PP	Inox 316L	10,0 - 36,0	-X2	159 001 112	1.903,55
3-2551-T0-12	PVDF	Titane	0,5 - 4,0	-X0	159 001 113	1.787,19
3-2551-T1-12	PVDF	Titane	5,0 - 8,0	-X1	159 001 114	1.868,59
3-2551-T2-12	PVDF	Titane	10,0 - 36,0	-X2	159 001 449	sur demande
3-2551-V0-12	PVDF	Hastelloy-C	0,5 - 4,0	-X0	159 001 259	2.022,91
3-2551-V1-12	PVDF	Hastelloy-C	5,0 - 8,0	-X1	159 001 260	2.066,01
3-2551-V2-12	PVDF	Hastelloy-C	10,0 - 36,0	-X2	159 001 451	2.572,36



Débitmètre électromagnétique type 2551 avec afficheur Sans relais, courant de sortie(4 - 20 mA)

Débit :

- Peut être installé sur des tubes de DN15 à DN900
- Plage de vitesse : 0.5 à 10 m/s
- Pression maxi : 10,3 bar à 25°C
- Alimentation : 4 à 20mA - 21,6 à 26,4 VCC, 22,1 mA maxi
- * Seuls les raccords d'installation Signet

No	Boîtier	Electrode	Pipe Size (inch)	Type capteur	Code	EUR
3-2551-P0-42	PP	Inox 316L	0,5 - 4,0	-X0	159 001 279	2.344,35
3-2551-P1-42	PP	Inox 316L	5,0 - 8,0	-X1	159 001 280	2.387,49
3-2551-P2-42	PP	Inox 316L	10,0 - 36,0	-X2	159 001 441	2.481,01
3-2551-T0-42	PVDF	Titane	0,5 - 4,0	-X0	159 001 442	2.856,96
3-2551-T1-42	PVDF	Titane	5,0 - 8,0	-X1	159 001 443	2.602,76
3-2551-T2-42	PVDF	Titane	10,0 - 36,0	-X2	159 001 461	sur demande
3-2551-V0-42	PVDF	Hastelloy-C	0,5 - 4,0	-X0	159 001 281	2.877,53
3-2551-V1-42	PVDF	Hastelloy-C	5,0 - 8,0	-X1	159 001 282	2.920,68
3-2551-V2-42	PVDF	Hastelloy-C	10,0 - 36,0	-X2	159 001 463	sur demande



Débitmètre électromagnétique type 2551 avec afficheur Avec relais, courant de sortie (4 - 20 mA)

Débit :

- Peut être installé sur des tubes de DN15 à DN900
- Plage de vitesse : 0.5 à 10 m/s
- Pression maxi : 10,3 bar à 25°C
- Tension d'alimentation : 4 à 20 mA, 21.6 à 26.4 VCC, 22.1 mA max.
- * Seuls les raccords d'installation Signet

No	Boîtier	Electrode	Pipe Size (inch)	Type capteur	Code	EUR
3-2551-P0-22	PP	Inox 316L	1 - 4	-X0	159 001 273	2.824,62
3-2551-P1-22	PP	Inox 316L	5 - 8	-X1	159 001 274	2.867,73
3-2551-P2-22	PP	Inox 316L	10 - 36	-X2	159 001 438	3.192,08
3-2551-T0-22	PVDF	Titane	1 - 4	-X0	159 001 439	3.024,25
3-2551-T1-22	PVDF	Titane	5 - 8	-X1	159 001 440	sur demande
3-2551-T2-22	PVDF	Titane	10 - 36	-X2	159 001 455	sur demande
3-2551-V0-22	PVDF	Hastelloy-C	1 - 4	-X0	159 001 275	3.361,69
3-2551-V1-22	PVDF	Hastelloy-C	5 - 8	-X1	159 001 276	3.404,82
3-2551-V2-22	PVDF	Hastelloy-C	10 - 36	-X2	159 001 457	sur demande



Débitmètre électromagnétique type 2552 Sortie par fréquence ou digitale (S3L)

Débit :

- Installation sur tuyauterie DN50 à DN2550
- Plage de vitesse : 0.5 à 10 m/s
- Pression maxi : 10,3 bar à 25°C
- Alimentation : 5 à 26,4 VCC, 15 mA max
- Compatibilité: 8900, 9900, 9900-1BC, 9950

No	Mounting	Dim. racc.	Code	EUR
3-2552-21-A-11	Prof. 9.4 in.	1 1/4 in. NPT	159 001 513	3.261,74
3-2552-21-B-11	Prof. 9.4 in.	1 1/4 in. NPT	159 001 515	3.261,74
3-2552-22-A-11	Prof. 9.4 in.	1 1/4 in. ISO	159 001 517	3.261,74
3-2552-22-B-11	Prof. 9.4 in.	1 1/4 in. ISO	159 001 519	3.261,74
3-2552-33-A-11	Prof. 14.8"	1 1/2 in. NPT	159 001 521	4.998,44
3-2552-33-B-11	Prof. 14.8"	1 1/2 in. NPT	159 001 523	4.998,44
3-2552-34-A-11	Prof. 14.8"	1 1/2 in. ISO	159 001 522	4.998,44
3-2552-34-B-11	Prof. 14.8"	1 1/2 in. ISO	159 001 524	4.998,44



Débitmètre électromagnétique type 2552 Courant de sortie 4 - 20 mA

Débit :

- Installation sur tuyauterie DN50 à DN250
- Plage de vitesse : 0.5 à 10 m/s
- Pression maxi : 10,3 bar à 25°C
- Alimentation : 4 à 20mA - 21,6 à 26,4 VCC, 22,1 mA maxi

No	Mounting	Dim. racc.	Code	EUR
3-2552-21-A-12	Prof. 9.4 in.	1 1/4 in. NPT	159 001 514	3.465,58
3-2552-21-B-12	Prof. 9.4 in.	1 1/4 in. NPT	159 001 516	3.465,58
3-2552-22-A-12	Prof. 9.4 in.	1 1/4 in. ISO	159 001 518	3.465,58
3-2552-22-B-12	Prof. 9.4 in.	1 1/4 in. ISO	159 001 520	3.465,58
3-2552-33-A-12	Prof. 14.8"	1 1/2 in. NPT	159 001 525	5.194,47
3-2552-33-B-12	Prof. 14.8"	1 1/2 in. NPT	159 001 527	5.194,47
3-2552-34-A-12	Prof. 14.8"	1 1/2 in. ISO	159 001 526	5.194,47
3-2552-34-B-12	Prof. 14.8"	1 1/2 in. ISO	159 001 528	5.194,47

Débitmètres à ultrasons



Débitmètre portable Portaflow 330/220

Exécution:

- Comprenant capteurs, règle graduée et accessoires de montage
- Mallette de transport, câbles manuels et équipements auxiliaires
- Le débitmètre Portaflow 330 est équipé d'un enregistreur de données

d-d (mm)	330 A+B Code	EUR	SP	poids (kg)	220 A Code	EUR	SP	poids (kg)
13 - 2000	159 300 001	7.623,60	1	7,000				sur demande
13 - 114		sur demande			159 300 002	3.711,49	1	6,000
50 - 1000		sur demande				sur demande		

220 B Code	EUR	SP	poids (kg)
	sur demande		
	sur demande		
159 300 003	4.413,67	1	6,000

Débitmètre à ultrasons Clamp-on, type U1000 V2



Débit :

- Large, écran graphique facile à lire avec rétro-éclairage
- Facile à installer sans outils spéciaux
- Design "Clamp-on"
- Menu de programmation facile à suivre
- Paramétrage simple de la procédure de démarrage rapide
- Design intégral compact

No	d	Communication	Code	EUR
U1000 V2	d22 - d115	4-20 mA & impulsions	159 300 300	3.144,53
U1000 V2	d125 - d180	4-20 mA & impulsions	159 300 301	sur demande
U1000 V2	d22 - d115	Modbus & impulsions	159 300 302	sur demande
U1000 V2	d125 - d180	Modbus & impulsions	159 300 303	sur demande



Débitmètre à ultrasons mural Ultraflow U3000



- Principe : sans contact mesure par ultrasons
- Plage de mesure : 0.1 à 20 m/s
- Plage de diamètre (d) : 13 à 2000 mm
- Matière tuyauterie : plastiques et métallique
- Signal de sortie : 4-20mA, 4 fils, pulsation
- Afficheur intégré, programmation sur clavier
- Alimentation : 12 - 24 V AC/DC, 110/230 V AC
- Comprenant capteurs, règle graduée et accessoires de montage

No	Tension	d-d (mm)	Code	EUR	SP	poids (kg)
U3000A	230V AC	13 - 114	159 300 004	3.510,88	1	4,888
U3000B	230V AC	115 - 299	159 300 006	3.611,18	1	4,000
U3000B	230V AC	300 - 2000	159 300 075	sur demande	1	5,000
U3000A	24V DC	13 - 114	159 300 005	3.510,88	1	4,000
U3000B	24V DC	115 - 299	159 300 007	3.611,18	1	4,000
U3000B	24V DC	300 - 2000	159 300 077	sur demande	1	5,000



Débitmètre à ultrasons Ultraflow U4000 avec enregistreur de données

- Principe : sans contact mesure par ultrasons
- Plage de mesure : 0.1 à 20 m/s
- Plage de diamètre (d) : 13 à 2000 mm
- Matière tuyauterie : plastiques et métallique
- Signal de sortie : 4-20mA, 4 fils, pulsation ; RS232; USB
- Afficheur intégré, programmation sur clavier
- Alimentation : 12 - 24 V AC/DC, 110/230 V AC
- Comprenant capteurs, règle graduée et accessoires de montage
- Construit en enregistreur de données

No	Tension	d-d (mm)	Code	EUR	poinds (kg)
U4000A	230V AC	13 - 114	159 300 008	4.213,05	4,000
U4000B	230V AC	115 - 299	159 300 010	4.313,35	4,000
U4000B	230V AC	300 - 2000	159 300 076	sur demande	5,000
U4000A	24V DC	13 - 114	159 300 009	4.213,05	4,000
U4000B	24V DC	115 - 299	159 300 011	4.313,35	4,000
U4000B	24V DC	300 - 2000	159 300 079	sur demande	4,800



2580 FlowtraMag Meter

Débit :

- Pas de pièces mobiles
- Plus léger, par rapport aux débitmètres en métal traditionnels
- Réduction des besoins en ligne droite, idéale pour les lignes d'effluent final, les têtes de puits et les patins
- Étalonné en usine avec certificat ($\pm 1\%$ de la précision de lecture)
- Indicateur de détection de l'état de tube partiellement rempli
- Les indicateurs visuels à LED rendent l'état du capteur clair et facile à lire
- Sens d'écoulement inverse configurable avec l'outil de configuration 0252 ou avec l'application GF Config Tool Bluetooth®

No	Désignation	DN (mm)	Pipe Size (inch)
3-2580-P-T-010	FlowtraMag, PVC Union, FKM, Titane	25	1
3-2580-P-T-020	FlowtraMag, PVC Union, FKM, Titane	50	2
3-2580-P-T-040	FlowtraMag, PVC Bride, FKM, Titane	100	4

Code	EUR
159 001 874	sur demande
159 001 875	sur demande
159 001 876	sur demande



Mesure d'épaisseur à ultrasons

Code	EUR	SP	poinds (kg)
159 300 012	668,74	1	1,000

Afficheurs digitaux



Totalisateur de débit à piles 8150

Description :

- Afficheur : ligne sup. à 4 chiffres - vitesse de débit ligne inf. à 8 chiffres - totalisateurs
- Entrée capteur: 1 entrée
- Courant d'alimentation : 2 piles 3.6V lithium - durée des piles 4 ans env. à 50°C
- Relais O.C. Sortie: Aucun
- Courant de sortie: Aucun
- Capteurs compatibles: 515, 525 Capteurs de débit

No	Integral Sensor	Type capteur	Code	EUR
3-8150-1	N/A		159 000 929	917,37
3-8150-1P	N/A		159 000 930	917,37
3-8150-P0	3-8510-P0	-X0	159 000 931	1.432,91
3-8150-P1	3-8510-P1	-X1	159 000 932	1.468,17
3-8150-T0	3-8510-T0	-X0	159 001 011	1.930,78

Oxygène dissous

Capteur d'oxygène dissous 2610

Oxygène dissous

- Durée de vie de deux ans
- Système de mesure optique, pas de débit nécessaire
- Construction robuste
- Auto-calibration dans le bouchon 2% de la plage 0 à 20 mg/l
- Système sans membrane
- Communications flexibles, digital (S³L), 4 à 20 mA ou Modbus
- Plage de mesure : 0 à 20 mg/L, en ligne ou immersion



No	Désignation	Code	EUR
3-2610-51	Gen II capteur d'oxygène dissous (0 - 20 ppm) avec S3L digital, 4 à 20 mA et output Modbus	159 001 849	sur demande
3-2610.392	Remplacement bouchon de capteur d'oxygène dissous (0 à 20 ppm) pour 3-2610-31 et 3-2610-41 capteurs d'oxygène dissous	159 310 122	487,90
3-2610.394	Remplacement bouchon de capteur d'oxygène dissous (0 à 20 ppm) pour Gen II 3-2610-51 capteur d'oxygène dissous	159 310 301	sur demande
3-2610.501	Kit d'adaptateur tube fileté d'oxygène dissous comprenant 2 in. adaptateur de tube NPT mâle, 1 1/4 in. mamelon fermé, 3/4 in. mamelon fermé	159 500 413	sur demande

pH/ORP



Electrodes

56



Préamplificateurs

60

Electrodes



Electrodes pH / ORP DryLoc type 2724

pH/ORP

- Matières : Ryton, UHMW polyéthylène, FKM, verre
- Connection : Durable DryLoc® avec connexions plaquées or
- Type d'électronique compatible : 2751 et 2760
- Instruments compatibles : Utiliser le préamplificateur 2760 avec le Signet 8750 et utiliser le capteur électronique 2751 avec les instruments Signet 8900, 9900 ou 9950
- Exécution spéciale : en option sondes pour HF et pour LC
- Montage en ligne : standard 3/4" ou filetage ISO
- Montage en immersion : utiliser le préampli ou l'électronique pour capteur approprié
- Applications : Traitement de l'eau, surveillance de la qualité de l'eau, etc.

No Electrode		Style	Temperature Compensation	Process Connection
3-2724-00	pH	Plat	PT1000	¾ in. NPT fileté
3-2724-01	pH	Plat	PT1000	ISO 7/1-R 3/4 fileté
3-2724-10	pH	Plat	3K	¾ in. NPT fileté
3-2724-11	pH	Plat	3K	ISO 7/1-R 3/4 fileté
3-2725-60	ORP	Plat		¾ in. NPT fileté
3-2725-61	ORP	Plat		ISO 7/1-R 3/4 fileté
3-2726-00	pH	Ampoule	PT1000	¾ in. NPT fileté
3-2726-01	pH	Ampoule	PT1000	ISO 7/1-R 3/4 fileté
3-2726-10	pH	Ampoule	3K	¾ in. NPT fileté
3-2726-11	pH	Ampoule	3K	ISO 7/1-R 3/4 fileté
3-2726-HF-00	pH	Ampoule, résistant HF	PT1000	¾ in. NPT fileté
3-2726-HF-01	pH	Ampoule, résistant HF	PT1000	ISO 7/1-R 3/4 fileté
3-2726-HF-10	pH	Ampoule, résistant HF	3K	¾ in. NPT fileté
3-2726-HF-11	pH	Ampoule, résistant HF	3K	ISO 7/1-R 3/4 fileté
3-2726-LC-00	pH	Ampoule, faible conductivité	PT1000	¾ in. NPT fileté
3-2726-LC-01	pH	Ampoule, faible conductivité	PT1000	ISO 7/1-R 3/4 fileté
3-2726-LC-10	pH	Ampoule, faible conductivité	3K	¾ in. NPT fileté
3-2726-LC-11	pH	Ampoule, faible conductivité	3K	ISO 7/1-R 3/4 fileté
3-2724-HF-10	pH	Plat, résistant à l'HF	3K	¾ in. NPT fileté
3-2724-HF-11	pH	Plat, résistant à l'HF	3K	ISO 7/1-R 3/4 fileté

No	Code	EUR
3-2724-00	159 001 545	441,04
3-2724-01	159 001 546	441,04
3-2724-10	159 001 547	441,04
3-2724-11	159 001 548	441,04
3-2725-60	159 001 561	472,42
3-2725-61	159 001 562	472,42
3-2726-00	159 001 553	376,34
3-2726-01	159 001 554	376,34
3-2726-10	159 001 555	376,34
3-2726-11	159 001 556	376,34
3-2726-HF-00	159 001 549	537,09
3-2726-HF-01	159 001 550	537,09
3-2726-HF-10	159 001 551	537,09
3-2726-HF-11	159 001 552	537,09
3-2726-LC-00	159 001 557	441,04
3-2726-LC-01	159 001 558	441,04
3-2726-LC-10	159 001 559	441,04
3-2726-LC-11	159 001 560	441,04
3-2724-HF-10	159 001 771	590,02
3-2724-HF-11	159 001 772	648,22



Electrodes pH / ORP DryLoc type 2734/2736

pH/ORP

- design breveté pour des performances exceptionnelles
- Montage dans les raccords standard Signet de DN15 à DN100
- ¾ in. NPT ou ISO 7/1-R ¾ pour utilisation avec les tés de réduction DN15 à DN100
- Design spécial permettant des installations à tous angles, même inversé ou horizontal
- Corps en Ryton® (PPS) et jonction en PTFE pour une large gamme de produits chimiques compatibles
- Connection breveté Dryloc® avec des contacts or
- Temps de réponse rapide en température

No	Electrode	Style	Temperature Compensation	Process Connection
3-2734-00	pH	Plat	PT1000	¾ in. NPT fileté
3-2734-01	pH	Plat	PT1000	ISO 7/1-R ¾ fileté
3-2734-HF-00	pH	Plat, résistant HF	PT1000	¾ in. NPT fileté
3-2734-HF-01	pH	Plat, résistant HF	PT1000	ISO 7/1-R ¾ fileté
3-2736-00	pH	Ampoule	PT1000	¾ in. NPT fileté
3-2736-01	pH	Ampoule	PT1000	ISO 7/1-R ¾ fileté
3-2736-HF-00	pH	Ampoule, résistant HF	PT1000	¾ in. NPT fileté
3-2736-HF-01	pH	Ampoule, résistant HF	PT1000	ISO 7/1-R ¾ fileté
3-2735-60	ORP	Plat, 10K		¾ in. NPT fileté
3-2735-61	ORP	Plat, 10K		ISO 7/1-R ¾ fileté

No	Code	EUR
3-2734-00	159 001 774	sur demande
3-2734-01	159 001 775	750,65
3-2734-HF-00	159 001 776	sur demande
3-2734-HF-01	159 001 777	839,53
3-2736-00	159 001 778	sur demande
3-2736-01	159 001 779	sur demande
3-2736-HF-00	159 001 780	sur demande
3-2736-HF-01	159 001 781	810,27
3-2735-60	159 001 782	sur demande
3-2735-61	159 001 783	799,48



Electrodes pH DryLoc Type 2756-WT Wet-Tap

No	Style	Compatible Preamplifier	Code	EUR
3-2756-WTP	Ampoule en plastique mouillée	2751 DryLoc	159 001 390	544,94
3-2756-WTP-1	Ampoule en plastique mouillée	2751 or 2760 DryLoc	159 001 384	sur demande



Electrodes ORP Type 2757-WT Wet-Tap

No	Style	Compatible Preamplifier	Code	EUR
3-2757-WTP	Ampoule en plastique mouillée	2751, 2760 DryLoc	159 001 391	609,62



Electrodes pH DryLoc Type 2774/2776

pH/ORP

- Matériaux humides : Ryton, PTFE, FKM, verre
- Connection : Durable DryLoc® avec connexions plaquées or
- Type d'électronique compatible : 2751 et 2760
- Instruments compatibles : Utiliser le préamplificateur 2760 avec le Signet 8750 et utiliser le capteur électronique 2751 avec les instruments Signet 8900, 9900 ou 9950
- Caractéristiques additionnelles : temps de réponse rapide et peut être monté à l'envers
- Montage en ligne : standard 3/4" ou filetage ISO
- Montage en immersion : utiliser le préampli ou l'électronique pour capteur approprié
- Applications : traitement d'eau, surveillance de la qualité de l'eau, épurateur laveur, agents chimiques agressifs etc ...

No	Style	Compatible Preamplifier	Mounting	Code	EUR
3-2774	Plate	2760 DryLoc	avec connection fileté	159 000 955	648,83
3-2774-1	Plate	2750 DryLoc	avec connection fileté	159 000 956	648,83
3-2776	Ampoule	2760 DryLoc	avec connection fileté	159 000 959	584,13
3-2776-1	Ampoule	2750 DryLoc	avec connection fileté	159 000 960	584,13



Electrodes ORP DryLoc Type 2775/2777

pH/ORP

- Matériaux humides : Ryton, PTFE, FKM, verre
- Connection : Durable DryLoc® avec connexions plaquées or
- Type d'électronique compatible : 2751 et 2760
- Instruments compatibles : Utiliser le préamplificateur 2760 avec le Signet 8750 et utiliser le capteur électronique 2751 avec les instruments Signet 8900, 9900 ou 9950
- Caractéristiques additionnelles : temps de réponse rapide et peut être monté à l'envers
- Montage en ligne : utilisation du filetage 3/4" pour montage en ligne sur des tés taraudés
- Montage en immersion : utiliser le préampli ou l'électronique pour capteur approprié
- Applications : traitement d'eau, surveillance de la qualité de l'eau, épurateur laveur, agents chimiques agressifs etc ...

No	Style	Compatible Preamplifier	Mounting	Code	EUR
* 3-2775	Plate	2750, 2760 DryLoc	avec connection fileté	159 000 957	682,13
* 3-2777	Ampoule	2750, 2760 DryLoc	avec connection fileté	159 000 961	615,50



Type 2764/2766 Dryloc pH Electrodes

pH/ORP

- Matériaux humides : Ryton, PTFE, FKM, charbon graphité, verre
- Connection : Durable DryLoc® avec connexions plaquées or
- Type d'électronique compatible : 2751 et 2760
- Instruments compatibles : Utiliser le préamplificateur 2760 avec le Signet 8750 et utiliser le capteur électronique 2751 avec les instruments Signet 8900, 9900 ou 9950
- Caractéristiques additionnels : référence différentielle pour la protection supplémentaire de produits chimiques forts et temps de réponse en température plus rapide
- Montage en ligne : utilisation du filetage 1" pour montage en ligne sur des tés taraudés
- Montage en immersion : utiliser le préampli ou l'électronique pour capteur approprié
- Applications : traitement d'eau, surveillance de la qualité de l'eau, épurateur laveur, agents chimiques agressifs etc ...

No	Style	Compatible Preamplifier	Mounting	Code	EUR
* 3-2764-1	Plate	2760 DryLoc	avec connection filetée	159 000 943	756,62
* 3-2764-2	Plate	2750 DryLoc	avec connection filetée	159 000 944	774,24
* 3-2766-1	Ampoule	2760 DryLoc	avec connection filetée	159 000 949	713,50
* 3-2766-2	Ampoule	2750 DryLoc	avec connection filetée	159 000 950	731,16



Type 2765/2767 DrylocORP Electrodes

pH/ORP

- Matériaux humides : Ryton, PTFE, FKM, charbon graphité, verre
- Connection : Durable DryLoc® avec connexions plaquées or
- Type d'électronique compatible : 2751 et 2760
- Instruments compatibles : Utiliser le préamplificateur 2760 avec le Signet 8750 et utiliser le capteur électronique 2751 avec les instruments Signet 8900, 9900 ou 9950
- Caractéristiques additionnels : référence différentielle pour la protection supplémentaire de produits chimiques forts et temps de réponse en température plus rapide
- Montage en ligne : utilisation du filetage 1" pour montage en ligne sur des tés taraudés
- Montage en immersion : utiliser le préampli ou l'électronique pour capteur approprié
- Applications : traitement d'eau, surveillance de la qualité de l'eau, épurateur laveur, agents chimiques agressifs etc ...

No	Style	Compatible Preamplifier	Mounting	Code	EUR
* 3-2765-1	Plate	2750, 2760 DryLoc	avec connection filetée	159 000 946	815,43
* 3-2765-2	Plate	2750, 2760 DryLoc	avec connection filetée	159 000 947	831,11
* 3-2767-1	Ampoule	2750, 2760 DryLoc	avec connection filetée	159 000 952	772,30
* 3-2767-2	Ampoule	2750, 2760 DryLoc	avec connection filetée	159 000 953	788,00



Ensemble de pH-ORP Wet-Tap (démontable en charge) 3719

pH/ORP

- Matériaux humides: CPVC, FKM
- Connexions : filetage 1,5 ou 2" NPT ou ISO
- Caractéristiques additionnels: Compatibles avec les electrodes 2756 & 2757
- Applications : Traitement de l'eau, surveillance de la qualité de l'eau, etc.

No	Style	Mounting	Code	EUR
3-3719-11	Assemblage à taraudage humide	1.5 inch NPT	159 000 804	sur demande
3-3719-12	Assemblage à taraudage humide	1.5 inch ISO	159 000 806	1.409,36
3-3719-21	Assemblage à taraudage humide	2 inch NPT	159 000 805	sur demande
3-3719-22	Assemblage à taraudage humide	2 inch ISO	159 000 807	1.477,99

Préamplificateurs



Electronique de capteur type 2751 pH/ORP DryLoc®

pH/ORP

- Alarme de haute impédance sur sélection de l'utilisateur
- Enregistrement et stockage des paramètres d'usine et de process
- Surveillance de la santé, d'impédance et d'électrode cassée
- Instruments compatibles : Signet 8900, 9900 ou 9950
- Etalonnage à distance pratique

No	Mounting	Dim. racc.	Code	EUR
3-2751-1	En ligne	DryLoc	159 001 804	771,18
3-2751-2	En ligne avec Easycal	DryLoc	159 001 805	816,92
3-2751-4	ISO, submersible	DryLoc	159 001 807	710,59
3-2751-3	NPT, submersible	DryLoc	159 001 806	654,79



Préamplificateur 2760 pH/ORP

pH/ORP

- Instruments compatibles : 8750
- Connection : Durable DryLoc® avec connexions plaquées or
- Montage possible : en ligne ou immersion
- Compatible avec sondes : 2724 - 2726 - 2735 - 2756 - 2757 Wet Tap - 2764 - 2767 - 2774 - 2777

No	Désignation	Mounting	Dim. racc.	Code	EUR
3-2760-1	Pré-amplificateur	NPT, submersible	DryLoc	159 000 939	366,55
3-2760-2	Pré-amplificateur	ISO, submersible	DryLoc	159 000 940	366,55
3-2760-11	Pré-amplificateur	NPT, en ligne	DryLoc	159 001 367	366,85
3-2760-21	Pré-amplificateur	ISO, en ligne	DryLoc	159 001 368	366,85

Conductivité/résistivité



Electrodes

64



Afficheurs digitaux

68

Electrodes



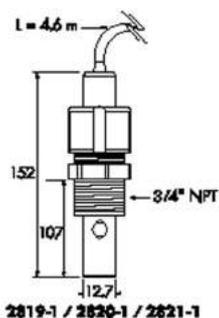
Electrode conductivité/résistivité type 2818

No	Cell Constant (cm ⁻¹)	Electrode	Mounting	Code	EUR
3-2818-1	0,01	316 SST	3/4 inch	159 001 718	596,14

Electrode conductivité/résistivité type 2819

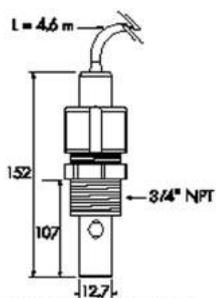
Conductivité / Résistivité

- Matériaux humides : 316 SST ou titane
- Différentes connexions disponibles : 3/4 taraudé pour installation en ligne ou immergé 1 1/2 avec bride clamp sanitaire et 2" avec bride clamp sanitaire
- Cellules constantes et plages de mesure correspondantes : 0.01 cm⁻¹ / 0.55 à 100 µS (18.3 mΩ à 10 KΩ) 0.1 cm⁻¹ / 1 à 1000 µS (1mΩ à 1KΩ) 1.0 cm⁻¹ / 10 à 10 000 µS (5 à 5,000 ppm) 10.0 cm⁻¹ / 100 à 200 000 µS (50 à 100,000 ppm) 20.0 cm⁻¹ / 200 à 400 000 µS (100 à 200,000 ppm)
- Instruments compatibles: appareil Signet type 8850, 8860, 8900 9900 ou le 9950 avec senseur électronique 2850
- Les taraudages sont réversibles



No	Cell Constant (cm ⁻¹)	Electrode	Process Connection	Thread	Code	EUR
3-2819-1	0,01	316 SST	Fileté	Reversible	198 844 010	564,53
3-2819-1C	0,01	316 SST	Fileté	Reversible	159 000 651	654,69
3-2819-S1	0,01	316 SST	Bride sanitaire Tri-clamp		159 000 085	1.189,83
3-2819-S1C	0,01	316 SST	Bride sanitaire Tri-clamp		159 000 087	1.297,62
3-2819-S2	0,01	316 SST	Bride sanitaire Tri-clamp		159 000 086	1.405,45
3-2819-S2C	0,01	316 SST	Bride sanitaire Tri-clamp		159 000 088	1.491,68
3-2819-T1	0,01	Titanium	Bride sanitaire Tri-clamp		159 000 081	1.664,19
3-2819-T1C	0,01	Titanium	Bride sanitaire Tri-clamp		159 000 083	1.752,39
3-2819-T2	0,01	Titanium	Bride sanitaire Tri-clamp		159 000 082	1.881,77
3-2819-T2C	0,01	Titanium	Bride sanitaire Tri-clamp		159 000 084	1.968,02

Electrode de conductivité/résistivité type 2820



2819-1 / 2820-1 / 2821-1

Conductivité / Résistivité

- Matériaux humides : 316 SST ou titane
- Différentes connexions disponibles : 3/4 taraudé pour installation en ligne ou immergé 1 1/2 avec bride clamp sanitaire et 2" avec bride clamp sanitaire
- Cellules constantes et plages de mesure correspondantes : 0.01 cm⁻¹ / 0.55 à 100 µS (18.3 mΩ à 10 KΩ) 0.1 cm⁻¹ / 1 à 1000 µS (1mΩ à 1KΩ) 1.0 cm⁻¹ / 10 à 10 000 µS (5 à 5,000 ppm) 10.0 cm⁻¹ / 100 à 200 000 µS (50 à 100,000 ppm) 20.0 cm⁻¹ / 200 à 400 000 µS (100 à 200,000 ppm)
- Instruments compatibles: appareil Signet type 8850, 8860, 8900 9900 ou le 9950 avec senseur électronique 2850
- Les taraudages sont réversibles

No	Cell Constant (cm ⁻¹)	Electrode	Process Connection	Thread	Code	EUR
3-2820-1	0,10	316 SST	Fileté	Reversible	198 844 000	537,09
3-2820-1C	0,10	316 SST	Fileté	Reversible	159 000 654	623,35
3-2820-S1	0,10	316 SST	Bride 1.5 pouces		159 000 089	1.132,97
3-2820-S1C	0,10	316 SST	Bride 1.5 pouces		159 000 091	1.234,91
3-2820-S2	0,10	316 SST	Bride 2 pouces		159 000 090	1.338,80
3-2820-S2C	0,10	316 SST	Bride 2 pouces		159 000 092	1.421,12
3-2820-T1	0,10	Titane	Bride 1.5 pouces		159 000 624	1.585,78
3-2820-T1C	0,10	Titane	Bride 1.5 pouces		159 000 655	1.668,10
3-2820-T2	0,10	Titane	Bride 2 pouces		159 000 625	1.791,61
3-2820-T2C	0,10	Titane	Bride 2 pouces		159 000 656	1.873,93

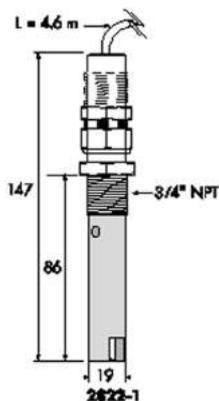
Electrode conductivité/résistivité type 2821



Conductivité / Résistivité

- Matériaux humides : 316 SST ou titane
- Différentes connexions disponibles : 3/4 taraudé pour installation en ligne ou immergé 1 1/2 avec bride clamp sanitaire et 2" avec bride clamp sanitaire
- Cellules constantes et plages de mesure correspondantes : 0.01 cm⁻¹ / 0.55 à 100 µS (18.3 mΩ à 10 KΩ) 0.1 cm⁻¹ / 1 à 1000 µS (1mΩ à 1KΩ) 1.0 cm⁻¹ / 10 à 10 000 µS (5 à 5,000 ppm) 10.0 cm⁻¹ / 100 à 200 000 µS (50 à 100,000 ppm) 20.0 cm⁻¹ / 200 à 400 000 µS (100 à 200,000 ppm)
- Instruments compatibles: appareil Signet type 8850, 8860, 8900 9900 ou le 9950 avec senseur électronique 2850
- Les taraudages sont réversibles

No	Cell Constant (cm ⁻¹)	Electrode	Process Connection	Thread	Code	EUR
3-2821-1	1	316 SST	Fileté	Reversible	198 844 001	537,09
3-2821-1C	1	316 SST	Fileté	Reversible	159 000 650	623,35
3-2821-S1	1	316 SST	Bride sanitaire Tri-clamp		159 000 093	1.132,97
3-2821-S1C	1	316 SST	Bride sanitaire Tri-clamp		159 000 095	1.234,91
3-2821-S2	1	316 SST	Bride sanitaire Tri-clamp		159 000 094	1.338,80
3-2821-S2C	1	316 SST	Bride sanitaire Tri-clamp		159 000 096	1.421,12
3-2821-T1	1	Titanium	Bride sanitaire Tri-clamp		159 000 626	1.585,78
3-2821-T1C	1	Titanium	Bride sanitaire Tri-clamp		159 000 652	1.668,10
3-2821-T2	1	Titanium	Bride sanitaire Tri-clamp		159 000 627	1.791,61
3-2821-T2C	1	Titanium	Bride sanitaire Tri-clamp		159 000 653	1.873,93



Electrode de conductivité/résistivité type 2822/2823

Conductivité / Résistivité

- Matériaux humides : 316 SST ou titane
- Différentes connexions disponibles : 3/4 taraudé pour installation en ligne ou immergé 1 1/2 avec bride clamp sanitaire et 2" avec bride clamp sanitaire
- Cellules constantes et plages de mesure correspondantes : 0.01 cm⁻¹ / 0.55 à 100 µS (18.3 mΩ à 10 KΩ) 0.1 cm⁻¹ / 1 à 1000 µS (1mΩ à 1KΩ) 1.0 cm⁻¹ / 10 à 10 000 µS (5 à 5,000 ppm) 10.0 cm⁻¹ / 100 à 200 000 µS (50 à 100,000 ppm) 20.0 cm⁻¹ / 200 à 400 000 µS (100 à 200,000 ppm)
- Instruments compatibles: appareil Signet type 8850, 8860, 8900 9900 ou le 9950 avec senseur électronique 2850
- Caractéristiques additionnels (2823) : taraudage réversible pour montage en immersion

No	Cell Constant (cm ⁻¹)	Electrode	Code	EUR
3-2822-1	10	316 SST	198 844 002	752,72
3-2823-1	20	316 SST	198 844 003	1.129,05



Electrodes de conductivité PVDF type 2839-1V(D) à 2842-1V(D)

Conductivité / Résistivité

- +/- 2% de la constante de cellule (standard)
- Double filetage
- Longueur de l'électrode compacte pour faciliter les installations en ligne et de petits diamètres
- 3 orifices pour favoriser l'évacuation des bulles
- Electrode 316 SS avec PVDF injecté
- Conforme aux exigences de l'USP

No	Cell Constant (cm ⁻¹)	Dim. racc.	Thread size	Cable Length
3-2839-1V	0,01	Double filetage	3/4 inch NPT	4.6 m (15 ft)
3-2839-1VD	0,01	Double filetage	ISO 7/1-R 3/4	4.6 m (15 ft)
3-2840-1V	0,10	Double filetage	3/4 inch NPT	4.6 m (15 ft)
3-2840-1VD	0,10	Double filetage	ISO 7/1-R 3/4	4.6 m (15 ft)
3-2841-1V	1,00	Double filetage	3/4 inch NPT	4.6 m (15 ft)
3-2841-1VD	1,00	Double filetage	ISO 7/1-R 3/4	4.6 m (15 ft)
3-2842-1V	10,00	Double filetage	3/4 inch NPT	4.6 m (15 ft)
3-2842-1VD	10,00	Double filetage	ISO 7/1-R 3/4	4.6 m (15 ft)

Code	EUR
159 001 810	sur demande
159 001 811	503,21
159 001 812	530,84
159 001 813	533,80
159 001 814	686,62
159 001 815	660,21
159 001 816	sur demande
159 001 817	517,32



Capteur électronique de conductivité/résistivité type 2850

Conductivité / Résistivité

- Compatible avec toutes les sondes de conductivité Signet
- Choix des sorties, inclus sortie digitale (S3L) pour utiliser avec le Signet 8900, 9900, 9950 ou 4 - 20 mA
- Compatible avec les instruments Signet type 8900 ou instruments acceptant les sorties 4 - 20 mA
- Simple ou double entrée disponible pour montage mural version S3L seulement

No	Mounting	Output	Code	EUR
3-2850-51	3/4 pouces FNPT	Numérique (S3L), une entrée	159 001 398	540,99
3-2850-52	3/4 pouces FNPT	4 - 20mA, une entrée	159 001 399	756,62
3-2850-61	Kit de montage universel	Numérique (S3L), une entrée	159 001 400	540,99
3-2850-62	Kit de montage universel	4 - 20mA, une entrée	159 001 401	756,62
3-2850-63	Kit de montage universel	Numérique (S3L), une ou deux entrées	159 001 402	927,17

Système intégré de conductivité/résistivité type 2850 PVDF



Conductivité / Résistivité

- Certificat de test fourni avec toutes les sondes
- cellule constante programmée dans l'électronique
- Système intégrale pour installation simple et rapide
- Extension à 120 m de la distance entre le point de mesure et le transmetteur 9950
- EasyCal avec reconnaissance automatique de la solution de test
- Deux canaux disponibles pour installation à bas coût avec le contrôleur multiparamètre Signet 8900
- Compatible avec toutes les électrodes de conductivité SIGNET

No	Process Connection	Cell Constant (cm ⁻¹)	Output	Code	EUR
3-2850-51-39V	NPT	0,01	Digital (S3L)	159 001 818	1.073,51
3-2850-51-40V	NPT	0,10	Digital (S3L)	159 001 819	1.073,51
3-2850-51-41V	NPT	1,00	Digital (S3L)	159 001 820	1.073,51
3-2850-51-42V	NPT	10,00	Digital (S3L)	159 001 821	sur demande
3-2850-51-39VD	ISO	0,01	Digital (S3L)	159 001 822	1.038,29
3-2850-51-40VD	ISO	0,10	Digital (S3L)	159 001 823	1.038,29
3-2850-51-41VD	ISO	1,00	Digital (S3L)	159 001 824	1.038,29
3-2850-51-42VD	ISO	10,00	Digital (S3L)	159 001 825	1.202,66
3-2850-52-39V	NPT	0,01	4 to 20 mA	159 001 826	1.260,46
3-2850-52-40V	NPT	0,10	4 to 20 mA	159 001 827	sur demande
3-2850-52-41V	NPT	1,00	4 to 20 mA	159 001 828	1.236,09
3-2850-52-42V	NPT	10,00	4 to 20 mA	159 001 829	sur demande
3-2850-52-39VD	ISO	0,01	4 to 20 mA	159 001 830	1.267,44
3-2850-52-40VD	ISO	0,10	4 to 20 mA	159 001 831	1.267,44
3-2850-52-41VD	ISO	1,00	4 to 20 mA	159 001 832	1.267,44
3-2850-52-42VD	ISO	10,00	4 to 20 mA	159 001 833	1.455,55

Afficheurs digitaux



Système intégral de mesure de conductivité/résistivité, avec transmetteur 9900

- Disponible uniquement en Europe

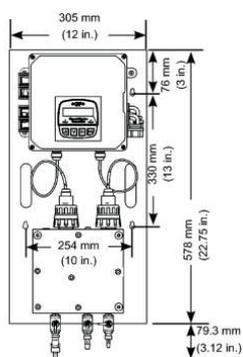
No	Cell Constant (cm ⁻¹)	Scale Range (μs)	Dim. racc.	Code	EUR
3-9900-1 + 3-2839-1V	0,01	0.055 - 100	¾ in. NPT	159 001 728	sur demande
3-9900-1 + 3-2840-1V	0,10	1 - 1,000	¾ in. NPT	159 001 729	sur demande
3-9900-1 + 3-2841-1V	1,00	10 - 10,000	¾ in. NPT	159 001 730	1.481,08
3-9900-1 + 3-2842-1V	10,00	100 - 200,000	¾ in. NPT	159 001 731	sur demande
3-9900-1 + 3-2839-1VD	0,01	0.055 - 100	ISO 7/1-R ¾	159 001 757	2.271,05
3-9900-1 + 3-2840-1VD	0,10	1 - 1,000	ISO 7/1-R ¾	159 001 758	1.677,58
3-9900-1 + 3-2841-1VD	1,00	10 - 10,000	ISO 7/1-R ¾	159 001 759	1.677,62
3-9900-1 + 3-2842-1VD	10,00	100 - 200,000	ISO 7/1-R ¾	159 001 732	1.677,62

Chlore

4630 Analyseur de dioxyde de chlore

Chlorine:

- Mesure de chlore libre
- Panneau complet pour installation rapide du système
- Le régulateur de débit maintient un débit et une pression constante



No	Désignation	Code	EUR
3-4630-11	Chlore pnl, trnsmt, capteur de chlore libre (0 à 2 ppm) w / électronique avec capteur de pH	159 001 749	sur demande
3-4630-21	Chlore pnl, trnsmt, capteur de chlore libre (0 à 5 ppm) w / électronique avec capteur de pH	159 001 692	8.355,66
3-4630-31	Chlore pnl, trnsmt, capteur de chlore libre (0 à 20 ppm) avec électronique avec capteur de pH	159 001 751	8.324,09

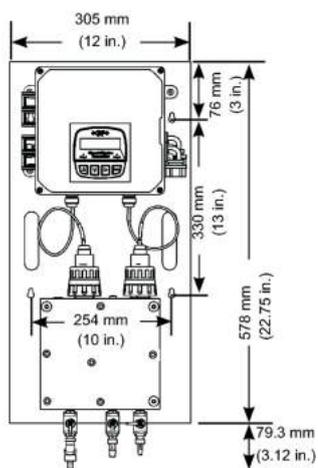
4636 Analyseur de dioxyde de chlore



Chlorine:

- Mesure de chlore libre
- Inclus dans le panneau : alimentation 100-240 V, 2 sorties 4-20 mA et 2 sorties relais mécanique
- Le régulateur de débit maintient un débit et une pression constante
- Panneau complet pour installation rapide du système

No	Désignation	Code	EUR
3-4632-10	Chlorine Dioxide panel, 0 to 2 ppm/mg/l, no pH sensor	159 001 768	sur demande
3-4632-11	Chlorine Dioxide panel, 0 to 2 ppm/mg/l, with pH sensor	159 001 769	sur demande



2632 Electrode de dioxyde de chlore

Chlorine:

- Puce de mémoire intégrée accessible via le transmetteur 8630
- Assemblage rapide avec le connecteur DryLoc breveté de Signet
- Élément de température intégré pour compensation de température automatique
- Electronique 2650 séparé pour remplacement de l'électrode sans démontage du câble



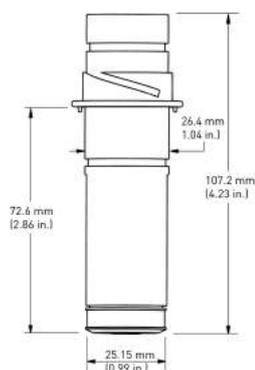
No	Code	EUR	poids (kg)
3-2632-1	159 001 767	sur demande	0,140

Désignation
Electrode de dioxyde de chlor, de 0 à 2 ppm (mg/L)

2630 Electrode ampérométrique de chlore



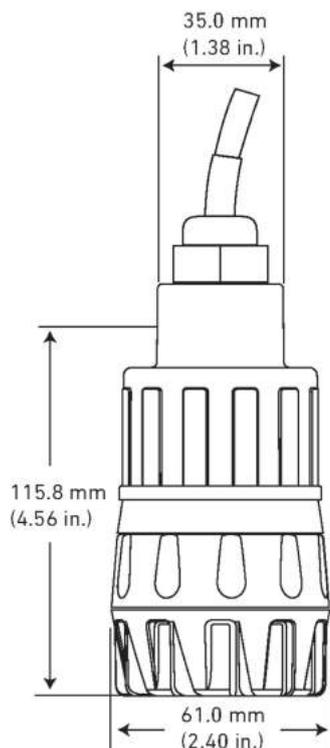
No	Désignation	Code	EUR
3-2630-1	Électrode de chlore libre, 0 à 2 ppm (mg/l)	159 001 746	sur demande
3-2630-2	Électrode de chlore libre, 0 à 5 ppm (mg/l)	159 001 662	sur demande
3-2630-3	Électrode de chlore libre, 0 à 20 ppm (mg/l)	159 001 747	2.233,22



2650 Electronique Ampérométrique DryLoc®



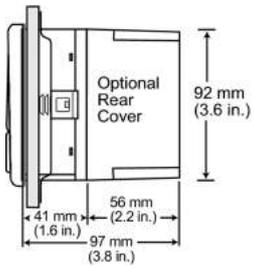
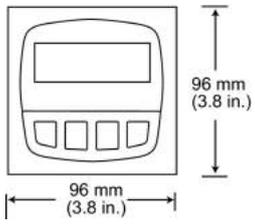
No	Désignation	Code	EUR
3-2650-7	Capteur électronique en ligne ampérométrique, numérique (S3L), câble de 4,6 m (15 pi)	159 001 670	1.153,77



8630 Transmetteur de chlore



No	Désignation	Code	EUR
3-8630-3P	Transmetteur de pH et chlore de montage sur panneau	159 001 673	1.692,02



Température, pression, niveau

	Capteurs / Transmetteurs de niveau	76
	Transmetteurs de niveau par point	79
	Capteurs de pression hydrostatique submersible	83
	Capteurs de pression	83
	Transmetteurs de pression 9900 SmartPro™	83
	Capteurs de température	84
	Transmetteurs de température 9900 SmartPro™	84

Capteurs / Transmetteurs de niveau

Capteurs de niveau continu



Radar sans contact 2290

Remarque:

- Ecran : LCD

No	Measuring range (m)	Dim. racc.	capteur type	
2290-P-1DB2-18	0,3 - 18,0	1 1/2" BSP		PP
2290-P-1DN2-18	0,3 - 18,0	1 1/2" NPT		PP
2290-S-DB2-18	0,3 - 18,0	1 1/2" BSP	SS316/DIN1.4571	
2290-S-DN2-18	0,3 - 18,0	1 1/2" NPT	SS316/DIN1.4571	
2290-F-DB2-18	0,3 - 18,0	1 1/2" BSP		PTFE
2290-F-DN2-18	0,3 - 18,0	1 1/2" NPT		PTFE

No	Code	EUR	SP	poids (kg)
2290-P-1DB2-18	159 300 184	sur demande	1	0,790
2290-P-1DN2-18	159 300 185	sur demande	1	0,790
2290-S-DB2-18	159 300 186	sur demande	1	0,790
2290-S-DN2-18	159 300 187	sur demande	1	0,790
2290-F-DB2-18	159 300 206	sur demande	1	0,790
2290-F-DN2-18	159 300 207	sur demande	1	0,790



Radar sans contact EX 2290

Remarque:

- Ecran : LCD

No	Measuring range (m)	Dim. racc.	capteur type	
2290-P-1DB2X-18	0,3 - 18,0	1 1/2" BSP		PP
2290-P-1DN2X-18	0,3 - 18,0	1 1/2" NPT		PP
2290-S-DB2X-18	0,3 - 18,0	1 1/2" BSP	SS316/DIN1.4571	
2290-S-DN2X-18	0,3 - 18,0	1 1/2" NPT	SS316/DIN1.4571	

No	Code	EUR	SP	poids (kg)
2290-P-1DB2X-18	159 300 194	sur demande	1	0,790
2290-P-1DN2X-18	159 300 195	sur demande	1	0,790
2290-S-DB2X-18	159 300 196	sur demande	1	0,790
2290-S-DN2X-18	159 300 197	sur demande	1	0,790



Accessoires pour 2290

No	Dim. racc.	capteur type	Code	EUR	SP	poids (kg)
2290-F-ENC-B2	1 1/2" BSP	PTFE	159 300 188	sur demande	1	0,790
2290-F-ENC-N2	1 1/2" NPT	PTFE	159 300 189	sur demande	1	0,790



Contacteur par radar (TDR) type 2291

Remarque:

- Ecran : LCD
- Type de sensor : Inox 316/DIN 1.4571, câble/tige

No	Désignation	Measuring range (m)	Dim. racc.
2291-S-1DB1X-6-R	Câble de 6m, # 4mm	0,2 - 6,0	1" BSP
2291-S-1DN1X-6-R	Câble de 6m, # 4mm	0,2 - 6,0	1" NPT
2291-S-1DB1X-2-D	Tige de 2m, # 8mm	0,2 - 2,0	1" BSP
2291-S-1DN1X-2-D	Tige de 2m, # 8mm	0,2 - 2,0	1" NPT

No	Code	EUR	SP	poids (kg)
2291-S-1DB1X-6-R	159 300 198	sur demande	1	0,790
2291-S-1DN1X-6-R	159 300 199	sur demande	1	0,790
2291-S-1DB1X-2-D	159 300 204	sur demande	1	0,790
2291-S-1DN1X-2-D	159 300 205	sur demande	1	0,790



Contacteur par radar (TDR) type 2291

Remarque:

- Ecran : LCD
- Type de sensor : Inox 316/DIN 1.4571, câble/tige

No	Désignation	Dim. racc.	Code	EUR	SP	poids (kg)
2291-S-1DB1-6-R	Câble de 6m, # 4mm	1" BSP	159 300 190	sur demande	1	0,790
2291-S-1DN1-6-R	Câble de 6m, # 4mm	1" NPT	159 300 191	sur demande	1	0,790
2291-S-1DB1-2-D	Tige de 2m, # 8mm	1" BSP	159 300 192	sur demande	1	0,790
2291-S-1DN1-2-D	Tige de 2m, # 8mm	1" NPT	159 300 193	sur demande	1	0,790



Capteur de niveau type 2270

Mesure en continu, version aveugle, sortie 4-20 mA /HART

- Principe : sans contact mesure par ultrasons
- Plage de mesure: 0.2...4 m, 0.25...6 m
- Sensor Type: PP or PVDF
- Sortie : 4-20 mA, 2 fils, protocole HART
- Alimentation : 12...36 V DC

No	Measuring range (m)	Process Connection	capteur type	Code	EUR	poids (kg)
2270-P-1B-4	0,20 - 4,00	1 1/2" BSP	PP	159 300 155	1.141,36	0,790
2270-P-1B-6	0,25 - 6,00	2" BSP	PP	159 300 156	1.141,36	0,790
2270-P-1N-8	0,35 - 8,00	2" BSP	PP	159 300 116	sur demande	0,790
2270-V-1B-4	0,20 - 4,00	1 1/2" BSP	PVDF	159 300 162	1.232,38	0,790
2270-V-1B-6	0,25 - 6,00	2" BSP	PVDF	159 300 163	1.232,38	0,790
2270-V-1N-8	0,35 - 8,00	2" BSP	PVDF	159 300 117	sur demande	0,790
2270-P-1N-4	0,20 - 4,00	1 1/2" NPT	PP	159 300 169	1.141,36	0,790
2270-P-1N-6	0,25 - 6,00	2" NPT	PP	159 300 170	1.141,36	0,790
2270-P-1B-8	0,35 - 8,00	2" NPT	PP	159 300 111	sur demande	0,790
2270-V-1N-4	0,20 - 4,00	1 1/2" NPT	PVDF	159 300 176	1.232,38	0,790
2270-V-1N-6	0,25 - 6,00	2" NPT	PVDF	159 300 177	1.232,38	0,790
2270-V-1B-8	0,35 - 8,00	2" NPT	PVDF	159 300 115	sur demande	0,790



Transmetteur de niveau type 2260 Mesure en continu, version display, 4-20 mA/ agréé HART,ATEX

- Principe : sans contact mesure par ultrasons
- Plage de mesure: 0.2...4 m, 0.25...6 m, 0.45...15 m
- Type de capteur: PVDF
- Sortie : 4-20 mA, 2 fils, protocole HART
- Afficheur intégré, programmation sur clavier
- Alimentation : 12 -30 VCC
- ATEX II 1 G EEx ia II B T6

No	Measuring range (m)	Process Connection	capteur type	Code	EUR	poids (kg)
2260-V-1DBX-4	0,20 - 4,00	1 1/2" BSP	PVDF	159 300 112	2.049,33	5,000
2260-V-1DBX-6	0,25 - 6,00	2" BSP	PVDF	159 300 113	2.049,33	5,000
2260-V-1DFX-15	0,45 - 15,00	Bride DN 125	PVDF	159 300 114	2.474,64	5,000
2260-V-1DNX-4	0,20 - 4,00	1 1/2" NPT	PVDF	159 300 142	2.049,33	0,790
2260-V-1DNX-6	0,25 - 6,00	2" NPT	PVDF	159 300 143	2.049,33	0,790
2260-V-1DAX-15	0,45 - 15,00	Bride ANSI 5 pouces	PVDF	159 300 144	2.474,64	0,790



Transmetteur de niveau type 2260 Mesure en continu, version display, sortie 4-20 mA

- Principe : sans contact mesure par ultrasons
- Plage de mesure: 0.2...4 m, 0.25...6 m, 0.45...15 m
- Sensor Type: PP or PVDF
- Sortie : 4-20mA, 4 fils
- Afficheur intégré, programmation sur clavier
- Alimentation : 12...36 V DC

No	Measuring range (m)	Process Connection	capteur type
2260-P-0DB-4	0,20 - 4,00	1 1/2" BSP	PP
2260-P-0DB-6	0,25 - 6,00	2" BSP	PP
2260-P-0DN-8	0,35 - 8,00	2" BSP	PP
2260-P-0DF-15	0,45 - 15,00	Bride DN 125	PP
2260-V-0DB-4	0,20 - 4,00	1 1/2" BSP	PVDF
2260-V-0DB-6	0,25 - 6,00	2" BSP	PVDF
2260-V-0DN-8	0,35 - 8,00	2" NPT	PVDF
2260-V-0DF-15	0,45 - 15,00	Bride DN 125	PVDF
2260-P-0DN-4	0,20 - 4,00	1 1/2" NPT	PP
2260-P-0DN-6	0,25 - 6,00	2" NPT	PP
2260-P-0DB-8	0,35 - 8,00	2" BSP	PP
2260-P-0DA-15	0,45 - 15,00	Bride ANSI 5 pouces	PP
2260-V-0DN-4	0,20 - 4,00	1 1/2" NPT	PVDF
2260-V-0DN-6	0,25 - 6,00	2" NPT	PVDF
2260-V-0DB-8	0,35 - 8,00	2" NPT	PVDF
2260-V-0DA-15	0,45 - 15,00	Bride ANSI 5 pouces	PVDF

Code	EUR	poids (kg)
159 300 090	1.489,54	0,790
159 300 092	1.489,54	0,790
159 300 109	sur demande	0,790
159 300 094	1.916,82	3,000
159 300 101	1.578,55	0,790
159 300 103	1.578,55	0,790
159 300 110	sur demande	0,790
159 300 105	2.005,81	5,000
159 300 120	1.489,54	0,790
159 300 122	1.489,54	0,790
159 300 107	sur demande	0,790

Le tableau se poursuit à la page suivante

Code	EUR	poids (kg)
159 300 124	1.916,82	5,000
159 300 131	1.578,55	0,790
159 300 133	1.578,55	0,790
159 300 108	sur demande	0,790
159 300 135	2.005,81	0,790



Transmetteur de niveau type 2260 Mesure en continu, version display, 4-20 mA / HART/ sortie relais

- Principe : sans contact mesure par ultrasons
- Plage de mesure: 0.2...4 m, 0.25...6 m, 0.45...15 m
- Sensor Type: PP or PVDF
- Sortie : 4-20 mA, 2 fils, protocole HART, relais
- Afficheur intégré, programmation sur clavier
- Alimentation : 12...36 V DC

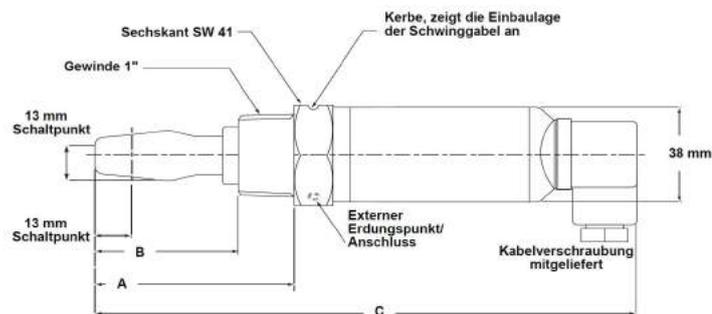
No	Measuring range (m)	Process Connection	capteur type	Code	EUR	poids (kg)
2260-P-2DB-4	0,20 - 4,00	1 1/2" BSP	PP	159 300 091	1.798,10	0,790
2260-P-2DB-6	0,25 - 6,00	2" BSP	PP	159 300 093	1.798,10	0,790
2260-P-2DF-15	0,45 - 15,00	Bride DN 125	PP	159 300 095	2.223,42	5,000
2260-V-2DB-4	0,20 - 4,00	1 1/2" BSP	PVDF	159 300 102	1.887,14	0,790
2260-V-2DB-6	0,25 - 6,00	2" BSP	PVDF	159 300 104	1.887,14	0,790
2260-P-2DA-15	0,45 - 15,00	Bride DN 125	PVDF	159 300 106	2.314,39	5,000
2260-V-2DN-4	0,20 - 4,00	1 1/2" NPT	PP	159 300 121	1.798,10	0,790
2260-V-2DN-6	0,25 - 6,00	2" NPT	PP	159 300 123	1.798,10	0,790
2260-P-2DA-15	0,45 - 15,00	Bride ANSI 5 pouces	PP	159 300 125	2.223,42	5,000
2260-V-2DN-4	0,20 - 4,00	1 1/2" NPT	PVDF	159 300 132	1.887,14	0,790
2260-V-2DN-6	0,25 - 6,00	2" NPT	PVDF	159 300 134	1.887,14	0,790
2260-P-2DA-15	0,45 - 15,00	Bride ANSI 5 pouces	PVDF	159 300 136	2.314,39	0,790

Transmetteurs de niveau par point



2280 WHG Commutateur à fourche vibrante

No	Longueur (mm)	Dim. racc.	Process Connection	Code	EUR
2280-S-3WHG-1	116	Connecteur DIN	1" BSP	159 300 245	sur demande
2280-S-3WHG-2	69	Connecteur DIN	1" BSP	159 300 244	sur demande



Commutateur à lames type 2280
Entourage en PBT, sortie relais



- Principe par vibration
- Sortie type : 1 relais SDPT
- Fonction commutation : 1 relais SDPT
- Matière du capteur : inox 1.4571
- Alimentation : 20 - 255 V AC et 20 - 60 V CC
- Connection : terminal

No	Longueur (mm)	Process Connection	Code	EUR
2280- S-5WBT-1	69	1" BSP	159 300 240	sur demande
2280- S-5WBT-2	125	1" BSP	159 300 241	814,65
2280- S-5WNT-1	69	1" NPT	159 300 242	sur demande
2280- S-5WNT-2	125	1" NPT	159 300 243	sur demande

Commutateur à lames type 2280
Câble / connecteurs DIN, PNP/NPN/2 fils



- Principe par vibration
- Matière du capteur : inox 1.4571
- Fonction commutation : 2 fils AC, 3 fils PNP-NPN
- Alimentation : 12 - 55 V CC ou 20 - 255 V AC, 50/60 HZ
- Connection : câble PVC 5x0.5mm², 3 m ou connecteur DIN

No	Longueur (mm)	Process Connection	Approvals	Dim. racc.
2280- S-5WBO-1	69	1" BSP		Connecteur DIN
2280- S-5WBC-1	69	1" BSP		Câble
2280- S-5WBO-2	125	1" BSP		Connecteur DIN
2280- S-5WBC-2	125	1" BSP		Câble
2280- S-5XWBO-1	69	1" BSP	ATEX	Connecteur DIN
2280- S-5XWBC-1	69	1" BSP	ATEX	Câble
2280- S-5XWBO-2	125	1" BSP	ATEX	Connecteur DIN
2280- S-5XWBC-2	125	1" BSP	ATEX	Câble
2280- S-5WNO-1	69	1" NPT		Connecteur DIN
2280- S-5WNC-1	69	1" NPT		Câble
2280- S-5WNO-2	125	1" NPT		Connecteur DIN
2280- S-5WNC-2	125	1" NPT		Câble
2280- S-5XWNO-1	69	1" NPT	ATEX	Connecteur DIN
2280- S-5XWNC-1	69	1" NPT	ATEX	Câble
2280- S-5XWNO-2	125	1" NPT	ATEX	Connecteur DIN
2280- S-5XWNC-2	125	1" NPT	ATEX	Câble

Code	EUR
159 300 200	467,62
159 300 201	sur demande
159 300 202	508,53
159 300 203	sur demande
159 300 210	sur demande
159 300 211	sur demande
159 300 212	sur demande

le tableau se poursuit à la page suivante

Code	EUR
159 300 213	sur demande
159 300 220	sur demande
159 300 221	sur demande
159 300 222	sur demande
159 300 223	sur demande
159 300 230	sur demande
159 300 231	sur demande
159 300 232	sur demande
159 300 233	sur demande



2280 lames vibrantes - connecteurs câble/DIN, PNP/NPN/2 fils, ATEX

- Principe par vibration
- Matière du capteur : inox 1.4571
- Fonction commutation : 2 fils AC, 3 fils PNP-NPN
- Alimentation : 12 - 55 V CC ou 20 - 255 V AC, 50/60 HZ
- Connection : câble PVC 5x0.5mm², 3 m ou connecteur DIN

No	Longueur (mm)	Process Connection	Approvals	Dim. racc.
2280-S-5XWBO-1	69	1" BSP	ATEX	Connecteur DIN
2280-S-5XWBC-1	69	1" BSP	ATEX	Câble
2280-S-5XWBO-2	125	1" BSP	ATEX	Connecteur DIN
2280-S-5XWBC-2	125	1" BSP	ATEX	Câble
2280-S-5XWNO-1	69	1" NPT	ATEX	Connecteur DIN
2280-S-5XWNC-1	69	1" NPT	ATEX	Câble
2280-S-5XWNO-2	125	1" NPT	ATEX	Connecteur DIN
2280-S-5XWNC-2	125	1" NPT	ATEX	Câble

Code	EUR
159 300 210	sur demande
159 300 211	sur demande
159 300 212	sur demande
159 300 213	sur demande
159 300 230	sur demande
159 300 231	sur demande
159 300 232	sur demande
159 300 233	sur demande

Connecteur multipoints type 2281 1 ou 2 relais SPDT, 2-4 électrodes



- Principe par conductivité
- sortie relais : 1 ou 2 SPDT
- Alimentation : 24V...240V AC ou DC 24V AC/DC
- Tension Maxi : 250V AC1, 24V DC
- Electrodes : 2,3,4 + 1 référence
- Matière de l'électrode : inox 1.4571
- Longueur électrode : 0.5, 1.0, 1.5m (max. 3m)
- Séparateur d'électrode : matière PP (KLP-201)

No	longueur	Process Connection	capteur type	Code	EUR
2281-S-BT-2		1 1/2" BSP		159 300 250	sur demande
2281-S-BT-3		1 1/2" BSP		159 300 251	sur demande
2281-S-BT-4		1 1/2" BSP		159 300 252	sur demande
KLN-205	0.5 m		Acier inox	159 300 253	sur demande
KLN-210	1.0 m		Acier inox	159 300 254	sur demande

le tableau se poursuit à la page suivante

No	longueur	Process Connection	capteur type	Code	EUR
KLN-215	1.5 m		Acier inox	159 300 255	sur demande
KLP-201				159 300 257	sur demande
2281-1-Relay				159 300 258	sur demande
2281-2-Relay				159 300 259	sur demande



Connecteur à flotteur guidé type 2282 Contact Reed, câble, PP/PVDF

- Sortie : contact Reed
- Connection : câble
- Cable Type: AWG30, 2-core, PVC, 1m
- Contact : N/O ou N/F dépendant de l'installation

No	Process Connection	capteur type	Code	EUR
2282-P-6CB	1/2" BSP	PP	159 300 261	65,39
2282-V-6CB	1/2" BSP	PVDF	159 300 263	sur demande
2282-P-6CN	1/2" NPT	PP	159 300 265	sur demande
2282-V-6CN	1/2" NPT	PVDF	159 300 267	121,57



Contacteur à ultrasons type 2284 Sortie relais, corps en PPS

- Principe ultrasons
- Tension d'alimentation : 18 à 30 VCC / AC
- Fonction : SPCO relais NO/NC
- Corps de la sonde : PPS
- Tension maxi : 30V CC/AC
- Câble : 5 fils 7/0.2mm, 3 m

No	Process Connection	Code	EUR
2284-Q-4BC	BSP-T 3/4"	159 300 270	529,53
2284-Q-4NC	NPT 1"	159 300 272	592,86
2284-Q-4BC	BSP-T 1"	159 300 274	sur demande



Contacteur à flotteur type 2285 NO/NC, corps en PP

- Interrupteur : SPDT 250V AC, 3A NO/NF
- Corps de la sonde : PP
- Indice de protection : IP 68
- Angle de coupure : 45°
- Contrepoids séparé

No	Longueur de câble (m)	Code	EUR
2285-P-6C-5	5	159 300 280	61,33
2285-P-6C-10	10	159 300 281	84,32
2285-P-6C-20	20	159 300 282	125,34
2285-P-weight		159 300 289	5,01

Capteurs de pression hydrostatique submersible



Capteur de pression hydrostatique submersible type 2250 Pour contrôle de niveau

Température/Pression:

- Longueur du câble : 10 m
- Plage de température : 15 à 85°C
- Plage de pression : 0 à 0.7 bar, 0 à 3.4 bar
- Compatibilité : 8900, 9900 et 9950

No	Output	Maximum Operation	Code	EUR
3-2250-11U	Digital (S ³ L)	0.7 bar (10 psi); 7.03 m (23 ft)	159 001 242	1.101,62
3-2250-11L	Digital (S ³ L)	3.4 bar (50 psi); 35.15 m (115 ft)	159 001 241	1.101,62
3-2250-21U	4-20 mA	0.7 bar (10 psi); 7.03 m (23 ft)	159 001 248	1.266,28
3-2250-21L	4-20 mA	3.4 bar (50 psi); 35.15 m (115 ft)	159 001 247	1.266,28
3-2250-11U-1	Digital (S ³ L)	0.7 bar (10 psi); 7.03 m (23 ft)	159 001 478	1.101,62
3-2250-11L-1	Digital (S ³ L)	3.4 bar (50 psi); 35.15 m (115 ft)	159 001 479	1.101,62
3-2250-21U-1	4-20 mA	0.7 bar (10 psi); 7.03 m (23 ft)	159 001 482	1.266,28
3-2250-21L-1	4-20 mA	3.4 bar (50 psi); 35.15 m (115 ft)	159 001 483	1.266,28

Capteurs de pression



Capteurs de pression type 2450 Avec union mâle 1/2"

Température/Pression:

- Matière en contact avec le fluide : PVDF, céramique, FKM
- 4 à 20 ma ou sortie digitale (S3L)
- Montage en ligne : 1/2" union mâle
- Plage de température : 15 à 85°C
- Plage de pression : -XU très bas : 0 à 0.7 bar-XL bas : 0 à 3.4 bar-XH haut : 0 à 17 bar
- Compatibilité : 8900, 9900 et 9950
- Plage de niveau calculée en fonction de la densité du fluide La plage maximum varie en fonction des autres liquides
- ** Vérifier avec nos diagrammes pression/température dans notre catalogue

No	Output	Maximum Operation	Cable Length	Code	EUR
3-2450-3U	Digital (S ³ L)	0.7 bar (10 psi)	4.6m (15 ft.)	159 000 683	756,62
3-2450-3L	Digital (S ³ L)	3.4 bar (50 psi)	4.6m (15 ft.)	159 000 682	756,62
3-2450-3H	Digital (S ³ L)	17 bar (250 psi)	4.6m (15 ft.)	159 000 681	756,62
3-2450-7U	4-20 mA	0.7 bar (10 psi)	4.6m (15 ft.)	159 000 906	917,37
3-2450-7L	4-20 mA	3.4 bar (50 psi)	4.6m (15 ft.)	159 000 908	917,37
3-2450-7H	4-20 mA	17 bar (250 psi)	4.6m (15 ft.)	159 000 910	917,37

Transmetteurs de pression 9900 SmartPro™



Système intégral de mesure de pression avec transmetteur 9900

- Disponible uniquement en Europe

No	Désignation
3-9900-1 + 3-2450-3U	0 - 0.7 bar (0 - 10 psi), union de connexion au procédé 1/2"
3-9900-1 + 3-2450-3L	0 - 3.4 bar (0 - 50 psi), union de connexion au procédé 1/2"
3-9900-1 + 3-2450-3H	0 - 17 bar (0 - 250 psi), union de connexion au procédé 1/2"

le tableau se poursuit à la page suivante

Code	EUR	poids (kg)
159 001 726	sur demande	1,100
159 001 727	1.508,73	1,100
159 001 744	1.458,50	1,100

Capteurs de température



Capteur de température type 2350

Température/Pression:

- Matière en contact avec le fluide : PVDF
- Caractéristiques: Platinum RTD pour une réponse rapide
- Montage en ligne : 3/4" NPT
- Montage en immersion : 3/4" NPT
- Température de fonctionnement : ** En Ligne : -10° à 100°C (14 à 212°F) En Immersion: -10° à 85°C (14° à 185°F)
- Plage de pression : ** 0 à 16 bar (0 à 232 psi)
- Compatibilité : 8900 ou 9900
- ** Vérifier avec nos diagrammes pression/température dans notre catalogue

No	Output	Cable Length	Code	EUR
3-2350-1	Digital (S ³ L)	4.6m (15 ft.)	159 000 021	450,85
3-2350-3	4-20 mA	4.6m (15 ft.)	159 000 920	593,92

Transmetteurs de température 9900 SmartPro™



Système intégral de mesure de température avec transmetteur Signet 9900

- Disponible uniquement en Europe

No	Désignation
3-9900-1 + 3-2350-1	4 à 20 mA et un collecteur ouvert + capteur de température numérique (S3L)

Code	EUR	poids (kg)
159 001 745	1.195,64	1,100

Autres produits



Source d'alimentation

88



Convertisseur

88



Module relais

88

Source d'alimentation



7310 Bloc d'alimentation

- Entrée universelle A/C
- Protections contre les courts circuits et les surtensions
- Refroidissement par air libre
- Installation sur rail DIN TS-35/7,5 ou 15
- NEC classe 2 / conforme à la LPS
- Signal de sortie en continu
- Indication d'alimentation sur LED

No	Désignation	Code	EUR
7310-1024	Bloc d'alimentation 24VDC, 10W, 0.42 A	159 873 004	163,73
7310-2024	Bloc d'alimentation 24 VDC, 24W, 1.0A	159 873 005	220,75
7310-4024	Bloc d'alimentation 24VDC,40W, 1.7 A	159 873 006	257,56
7310-6024	Bloc d'alimentation 24VDC, 60W, 2.5 A	159 873 007	371,46
7310-7024	Bloc d'alimentation 24VDC, 96W, 4.0A	159 873 008	496,71

Convertisseur



i-Go™ 8058 Convertisseur de signal

- Caractéristiques : convertisseur de signal 4-20 mA en signal S3L
- Entrée 2 capteurs 4-20mA
- Raccordement de mesure supplémentaire sur le Signet multi paramètre
- Câble ou montage sur rail DIN

No	Désignation	Code	EUR	pooids (kg)
3-8058-1	Entrée simple fil de montage avec câble court	159 000 966	360,67	0,150
3-8058-2	Rail de montage DIN à 2 entrées	159 000 967	525,32	0,150

Module relais



8059 Module relais externe

Description :

- Sortie relais : 2 ou 4 contact relais externes SPDT 250VAC/30VDC/5A
- Température d'utilisation : - 10°C à 55°C
- Humidité relative : 0 à 90% non condensé
- Signal de sortie : signal S3L traversant l'unité
- Matériel : Noryl® UL 94 V-0
- Instrument compatible : 8900 (seulement instrument S3L)

No	Désignation	Code	EUR	pooids (kg)
3-8059-4	Quatre relais à contacts secs externes	159 000 772	807,59	0,332
3-8059-4AC	Quatre relais à contacts secs externes avec alimentation	159 000 773	772,30	0,370

Pièces de rechange et accessoires

	Accessoires et pièces de rechange pour contrôleurs Multi-Paramètres	92
	Accessoires et pièces de rechange pour capteurs de débit	92
	Accessoires pour débitmètres à ultrasons	100
	Accessoires et pièces de rechange pour chlore	103
	Accessoires et pièces de rechange pour capteurs analytiques	105
	Accessoires et pièces de rechange pour instruments	108

Accessoires et pièces de rechange pour contrôleurs Multi-Paramètres

Accessoires et pièces de rechange pour transmetteur 9900

No	Désignation	Code	EUR
3-9900.393	Module relais - 2 DCR (relais à contact sec)	159 001 698	157,97
3-9900.395	Module Hart COMM	159 001 697	418,13
3-9900.394	Module de conductivité/résistance	159 001 699	304,78
3-9900.397	Module Batch	159 310 163	799,48
6682-0204	Connecteur de module de conductivité, 4 broches à angle droit	159 001 709	27,78
6682-1102	Connecteur de puissance DC, 2 broches à angle droit	159 001 710	20,36
6682-1103	Connecteur de module relais, 3 broches à angle droit	159 001 711	24,07
6682-1104	Fiche d'alimentation bouclée, 4 broches à angle droit	159 001 712	27,78
6682-3004	Fiche bloc terminale	159 001 725	64,97
6682-3104	Connecteur de fréquence/S3L, 4 broches à angle droit	159 001 713	27,78
3-8050	Kit de montage universel	159 000 184	96,05
3-8050.396	Kit de filtre RC	159 000 617	33,32
3-8051	Adaptateur intégral	159 000 187	96,05
3-8052	3/4 in. Kit de montage intégré	159 000 188	109,77
3-8058-1	Entrée simple fil de montage avec câble court	159 000 966	360,67
3-8058-2	Rail de montage DIN à 2 entrées	159 000 967	525,32
3-9000.392-1	NPT (1 pc.)	159 000 839	33,32
3-9900.390	Kit de connecteur standard à angle droit	159 001 714	59,37
3-9900.391	Kit de connexion in-line en option	159 001 715	sur demande
3-9900.392	Kit de montage mural	159 001 700	362,38
3-9900.396	Kit d'adaptation pour ajustement d'angle (pour montage sur site)	159 001 701	37,16
3-0252	Outil de configuration	159 001 808	365,07
7310-1024	Bloc d'alimentation 24VDC, 10W, 0.42 A	159 873 004	163,73
7310-2024	Bloc d'alimentation 24 VDC, 24W, 1.0A	159 873 005	220,75
7310-4024	Bloc d'alimentation 24VDC, 40W, 1.7 A	159 873 006	257,56
7310-6024	Bloc d'alimentation 24VDC, 60W, 2.5 A	159 873 007	371,46
7310-7024	Bloc d'alimentation 24VDC, 96W, 4.0A	159 873 008	496,71
3-9900.398-1	Module de sortie de 4 à 20 mA	159 001 784	sur demande
3-9900.399-1	Boîtier à charnière arrière	159 001 834	sur demande
3-9900.399-2	Boîtier arrière	159 001 835	sur demande
3-9900.270-M2	Module Modbus avec bloc terminal d'assemblage	159 200 121	sur demande
3-9900.270-M3	Module Modbus avec connecteur d'assemblage M12	159 200 122	sur demande
3-9900.270-M4	Module Modbus avec câble de raccordement	159 200 128	sur demande

Accessoires et pièces de rechange pour capteurs de débit

Rotors et kits de rotor pour 515

No	For Type	Désignation	Code	EUR	poids (kg)
M1538-2	515	Rotor, PVDF noir	198 801 181	70,56	0,003
P51547-3	515	Rotor, PVDF naturel	159 000 474	64,70	0,005
M1538-4	515	Rotor, PTFE	198 820 018	86,25	0,010
P51550-3	515	Rotor et axe , PVDF naturel	198 820 043	99,97	0,050
3-0515.322-1	515	Rotor à manchon, PVDF noir	198 820 059	109,77	0,020
3-0515.322-2	515	Rotor à manchon, PVDF Naturel	198 820 060	121,53	0,020
3-0515.322-3	515	Rotor à manchon, Tefzel®	198 820 017	135,25	0,020
M1546-1	515, 2536	Axe, titane	198 801 182	37,24	0,002

le tableau se poursuit à la page suivante

No	For Type	Désignation	Code	EUR	SP	poids (kg)
M1546-2	515, 2536	Axe, Hastelloy-C	198 801 183	103,89	0	0,010
M1546-3	515, 2536	Axe, titane	198 820 014	211,68	0	0,010
M1546-4	515, 2536	Axe, acier inoxydable 316 (1 .4401)	198 820 015	92,12	0	0,020
P51545	515, 2536	Axe, céramique	198 820 016	213,66	0	0,020

Rotors et kits de rotor pour 2536 et 2537

No	Désignation	Code	EUR	SP	poids (kg)
3-2536.320-1	Rotor, PVDF noir	198 820 052	99,97	0	0,010
3-2536.320-2	Rotor, PVDF naturel	159 000 272	107,80	1	0,001
3-2536.320-3	Rotor, PTFE	159 000 273	113,69	1	0,001
3-2536.321	Rotor et axe , PVDF naturel	198 820 054	131,32	0	0,020
3-2536.322-1	Rotor à manchon, PVDF noir	198 820 056	139,18	0	0,020
3-2536.322-2	Rotor à manchon, PVDF Naturel	198 820 057	145,05	0	0,020
3-2536.322-3	Rotor à manchon, PTFE	198 820 058	152,89	0	0,020
M1546-1	Axe, titane	198 801 182	37,24	0	0,002
M1546-2	Axe, Hastelloy-C	198 801 183	103,89	0	0,010
M1546-3	Axe, titane	198 820 014	211,68	0	0,010
M1546-4	Axe, acier inoxydable 316 (1 .4401)	198 820 015	92,12	0	0,020
P51545	Axe, céramique	198 820 016	213,66	0	0,020

Kit de rotor, axe, câble, adaptateur de conduite pour 525

No	Désignation	Code	EUR	SP	poids (kg)	For Type
P52509	Kit de rotor (avec axe en acier inoxydable)	198 801 501	88,21	0	0,040	525
P52509-2	Kit de rotor (avec tige de carbure de tungstène)	159 000 480	119,56	0	0,040	525
P52504-1	Axe de rotor, acier inoxydable 316 (1 .4401)	198 801 500	23,51	0	0,005	525
P52504-2	Axe de rotor, carbure de tungstène	198 820 023	88,21	0	0,035	525
P52618	Joint	159 000 493	13,73	0	0,010	525
P52503	Roulement, PTFE renforcé de fibre de carbone	198 820 013	13,73	0	0,040	525
P52527	Arrêts en acier inoxydable	159 000 481	13,73	0	0,001	525, 2540
P52628	Kit capuchon de montage (bouchon et joint)	159 000 504	127,41	0	0,001	525
P51589	Kit d'adaptateur pour conduites	159 000 476	82,33	0	0,050	515, 2536
5523-3222	Câble (par pied) 2 fils blindé, 22 AWG	159 000 393	sur demande	0	0,000	525

Kit de rotor, O-ring, cable pour 2540

No	Désignation
3-1500.663	Hot-Tap Install. Outils
1220-0021	Joint torique, FKM (2 requis par capteur)
1224-0021	Joint torique, EPDM (2 requis par capteur)
1228-0021	Joint torique, FFPM (2 requis par capteur)

le tableau se poursuit à la page suivante

No	Désignation
3-2540.320	Kit de rotor / (ancien)
3-2540.321	Kit de rotor (avec tige de carbure de tungstène)
3-2540.520	Roulement, Fluoroloy B® / PTFE
P52527	Arrêts en acier inoxydable
3-2541.260-1	Module Standard
3-2541.260-2	Module Hot-Tap
P51589	Kit d'adaptateur pour conduites
P31934	Bouchon de conduite
3-2540.322	Kit de rotor, goupille et rotor en acier inoxydable
P52504-3	Axe de rotor, carbure de tungstène
P52504-4	Rotor de goupille , 316 SS
P52503	Roulement, PTFE renforcé de fibre de carbone

No	Code	EUR	poids (kg)	For Type
3-1500.663	198 820 008	805,64	1,700	2540
1220-0021	198 801 000	8,36	0,001	515, 2536, 2537
1224-0021	198 820 006	11,76	0,002	515, 2536, 2537
1228-0021	198 820 007	278,35	0,004	515, 2536, 2537
3-2540.320	198 820 040	121,53	0,050	2540
3-2540.321	159 000 623	127,41	0,050	2540
3-2540.520	159 000 648	7,84	0,001	2540
P52527	159 000 481	13,73	0,001	525, 2540
3-2541.260-1	159 000 849	468,49	0,100	2540
3-2541.260-2	159 000 850	531,21	0,100	2540
P51589	159 000 476	82,33	0,050	515, 2536
P31934	159 000 466	21,57	0,100	515, 2536
3-2540.322	159 000 864	sur demande	0,020	
P52504-3	159 000 866	sur demande	0,001	
P52504-4	159 000 867	sur demande	0,001	
P52503	198 820 013	13,73	0,040	525

Pièces de rechange pour 515/2536

No	Désignation
P31542	Bouchon capteur, rouge
P31934	Bouchon de conduite
P51589	Kit d'adaptateur pour conduites
3-8051	Adaptateur intégral
P31536	Fiche de senseur, PP
5523-0222	Câble (2 fils, blindé)
3-8050.390-1	Kit de remplacement de l'écrou de retenue, Valox K4530
3-8050.390-3	Kit de remplacement de l'écrou, NPT, PP
3-8050.390-4	Kit de remplacement de l'écrou, NPT, PVDF
3-8051-1	Kit de montage intégral, NPT, PVDF
3-8051-2	Kit de montage intégral, NPT, PVDF
3-2536.555	Capuchon de senseur gris

No	Code	EUR	poids (kg)	For Type
P31542	198 801 630	21,57	0,030	515
P31934	159 000 466	21,57	0,100	515, 2536
P51589	159 000 476	82,33	0,050	515, 2536
3-8051	159 000 187	96,05	0,200	515, 2536
P31536	198 840 201	90,18	0,150	515, 2536
5523-0222	159 000 392	3,92	0,010	
3-8050.390-1	159 001 702	33,91	0,040	
3-8050.390-3	159 310 116	sur demande	0,040	

le tableau se poursuit à la page suivante

No	Code	EUR	poids (kg)	For Type
3-8050.390-4	159 310 117	sur demande	0,040	
3-8051-1	159 001 755	97,99	0,200	
3-8051-2	159 001 756	sur demande	0,200	
3-2536.555	159 500 532	sur demande	0,035	

Pièces de rechange pour 2507

No	Désignation	Code	EUR	poids (kg)
3-2507.080-2	Rotor	198 801 550	180,32	0,005
3-2507.080-3	Quad Ring	198 801 547	162,70	0,005
3-2507.080-5	Connecteur DIN	198 801 508	33,32	0,020
3-2507.081-2	Insert 2 mm	198 801 502	54,88	0,001
3-2507.081-3	Insert 3 mm	198 801 503	54,88	0,001
3-2507.081-4	Insert 4 mm	198 801 558	54,88	0,454
5523-0222	Câble (2 fils, blindé)	159 000 392	3,92	0,010

Pièces de rechange pour 2551

No	Désignation
3-2551-P0	Tube PP / Inox 316L, DN125 à DN200 (5 à 8 po)
3-2551-P1	Tube PP / Inox 316L, DN125 à DN200 (5 à 8 po)
3-2551-P2	PP / 316L acier inoxydable, DN250 à DN900 (5 à 8 po) tuyau
3-2551-T0	Tube PVDF / Titane, DN15 à DN100 (½ à 4 po)
3-2551-T1	Tube PVDF / Titanium, DN125 à DN200 (5 à 8 po)
3-2551-T2	Tube PVDF / Titane, DN250 à DN900 (10 à 36 po)
3-2551-V0	Tube PVDF / Hastelloy-C, DN15 à DN100 (½ à 4 po)
3-2551-V1	Tube PVDF / Hastelloy-C, DN125 à DN200 (5 à 8 po)
3-2551-V2	PP / 316L Acier Inoxydable, DN125 à DN200 (5 à 8 po) tuyau
3-2551-11	Sortie électronique électromagnétique, fréquence ou numérique (S3L)
3-2551-12	Electronique électromagnétique, sortie 4 à 20 mA
1220-0021	Joint torique, FKM (2 requis par capteur)
1224-0021	Joint torique, EPR (EPDM) (2 requis par capteur)
1228-0021	Joint torique, FFPM (2 requis par capteur)
3-0250	Outil de configuration / de diagnostic USB vers digital (S3L)
3-2551-21	Electronique seule, affichage w / relais
3-2551-22	Electronique seule, affichage w / relais / 4-20mA
3-2551-41	Electronique seule, affichage w / freq ou dig
3-2551-42	Electronique seule, affichage w / 4-20mA
3-8551.521	Capuchon en plastique transparent pour affichage
1222-0042	Joint torique pour bouchon en plastique transparent, EPR (EPDM)
3-8050.390-1	Kit de remplacement de l'écrou de retenue, Valox K4530
3-8050.390-3	Kit de remplacement de l'écrou, NPT, PP
3-8050.390-4	Kit de remplacement de l'écrou, NPT, PVDF

No	Code	EUR	poids (kg)
3-2551-P0	159 001 211	835,04	0,380
3-2551-P1	159 001 212	880,13	0,780
3-2551-P2	159 001 444	sur demande	0,680
3-2551-T0	159 001 213	sur demande	0,680
3-2551-T1	159 001 214	sur demande	0,680
3-2551-T2	159 001 445	sur demande	0,001
3-2551-V0	159 001 376	1.283,92	0,300
3-2551-V1	159 001 377	1.436,81	0,300
3-2551-V2	159 001 446	sur demande	0,680
3-2551-11	159 001 215	695,87	0,600

le tableau se poursuit à la page suivante

No	Code	EUR	poids (kg)
3-2551-12	159 001 216	695,87	0,600
1220-0021	198 801 000	8,36	0,001
1224-0021	198 820 006	11,76	0,002
1228-0021	198 820 007	278,35	0,004
3-0250	159 001 538	401,82	0,230
3-2551-21	159 001 372	2.005,26	0,400
3-2551-22	159 001 373	2.205,21	0,400
3-2551-41	159 001 374	1.391,72	0,400
3-2551-42	159 001 375	1.552,47	0,400
3-8551.521	159 001 378	50,96	0,150
1222-0042	159 001 379	9,81	0,050
3-8050.390-1	159 001 702	33,91	0,040
3-8050.390-3	159 310 116	sur demande	0,040
3-8050.390-4	159 310 117	sur demande	0,040

Pièces de rechange pour 2552

No	Désignation
2120-1512	1½ x 1¼ in. NPT Adaptateur, 316 SS
2120-2012	2 x 1¼ in. NPT Adaptateur, 316 SS
3-2552.392	1¼ in. NPT SS ball valve & nipple kit
3-2552.393	1¼ in. Robinet à bille en laiton NPT et kit de raccord
3-2552.394	1¼ in. Adaptateur de conduit NPT pour 2 unités
4301-2125	1¼ in. Vanne NPT - laiton
4301-3125	1¼ in. Vanne NPT - SS
5541-4184	4-conductor, 22 AWG, wtr-tight cntr, 4 m (13 ft)
5541-4186	4-conductor, 22 AWG, wtr-tight cntr, 6 m (19.5 ft)
Special Order	4-conductor, 22 AWG, wtr-tight cntr,

No	Code	EUR	poids (kg)
2120-1512	159 001 425	82,33	0,001
2120-2012	159 001 426	82,33	0,001
3-2552.392	159 001 530	sur demande	0,001
3-2552.393	159 001 531	407,73	0,001
3-2552.394	159 001 532	109,77	0,200
4301-2125	159 001 533	sur demande	0,001
4301-3125	159 001 387	sur demande	0,320
5541-4184	159 001 388	203,86	0,180
5541-4186	159 001 389	270,50	0,240
Special Order	Special Order	sur demande	

Pièces de rechange pour 2540

No	Désignation
3-1500.663	Hot-Tap Install. Outils
1220-0021	Joint torique, FKM (2 requis par capteur)
1224-0021	Joint torique, EPR (EPDM) (2 requis par capteur)
1228-0021	Joint torique, FFPM (2 requis par capteur)
3-2540.320	Kit de rotor / (ancien)
3-2540.321	Kit de rotor (avec tige de carbure de tungstène)
3-2540.322	Kit de rotor, goupille et rotor en acier inoxydable
P52504-3	Axe de rotor, carbure de tungstène
P52504-4	Rotor de goupille , 316 SS
P52503	Roulement, PTFE renforcé de fibre de carbone
P52527	Arrêts en acier inoxydable
3-2541.260-1	Module Standard

le tableau se poursuit à la page suivante

No	Désignation
3-2541.260-2	Module Hot-Tap
5523-0222	Câble (2 fils, blindé)
P51589	Kit d'adaptateur pour conduites
P31934	Bouchon de conduite

No	Code	EUR	poids (kg)
3-1500.663	198 820 008	805,64	1,700
1220-0021	198 801 000	8,36	0,001
1224-0021	198 820 006	11,76	0,002
1228-0021	198 820 007	278,35	0,004
3-2540.320	198 820 040	121,53	0,050
3-2540.321	159 000 623	127,41	0,050
3-2540.322	159 000 864	sur demande	0,020
P52504-3	159 000 866	sur demande	0,001
P52504-4	159 000 867	sur demande	0,001
P52503	198 820 013	13,73	0,040
P52527	159 000 481	13,73	0,001
3-2541.260-1	159 000 849	468,49	0,100
3-2541.260-2	159 000 850	531,21	0,100
5523-0222	159 000 392	3,92	0,010
P51589	159 000 476	82,33	0,050
P31934	159 000 466	21,57	0,100

Pièces de rechange pour 2100

No	Désignation	Code	EUR	poids (kg)	For Type
1220-0018	Joint torique FKM (2 requis par capteur)	159 000 019	5,89	0,002	2100
1224-0018	Joint torique FKM (2 requis par capteur)	159 000 020	11,76	0,002	2100
3-2100.390	Module électronique avec câble	159 000 014	278,35	0,100	2100
3-8050-1	Boîtier de dérivation universel	159 000 753	147,02	0,200	Série 8000

Embout pour 2100

No	Désignation	Material	Size
3-2100-31	Kit de connexion en paroi de tube	PVDF	1/2"
3-2100-32	Kit de connexion en paroi de tube	PVDF	3/8"
3-2100-33	Kit de connexion en paroi de tube	PVDF	1/4"
3-2100-34	Kit de connexion soudé dans l'emboîture	PVDF	DN15 1/2"
3-2100-35	Kit de connexion soudé bout à bout / IR	PVDF	DN15 1/2"
3-2100-36	Kit de connexion métrique	PVC	1/2"
3-2100-37	Kit de connexion avec manchon SCH80	PVC	1/2"
3-2100-38	Kit de connecteur fileté NPT	PVC	1/2"

Code	EUR	poids (kg)
159 000 005	56,86	0,045
159 000 006	56,86	0,045
159 000 007	56,86	0,045
159 000 008	56,86	0,060

le tableau se poursuit à la page suivante

Code	EUR	poids (kg)
159 000 009	56,86	0,045
159 000 010	17,64	0,045
159 000 011	17,64	0,045
159 000 012	19,61	0,045

Joint toriques et joints d'étanchéité

No	Désignation
1220-0018	Joint torique FKM (2 requis par capteur)
1220-0021	Joint torique, FKM (2 requis par capteur)
1220-0029	Joint torique du couvercle
1223-0151	Joint torique de bouchon
1224-0018	Joint torique FKM (2 requis par capteur)
1224-0021	Joint torique, EPDM (2 requis par capteur)
1228-0021	Joint torique, FFPM (2 requis par capteur)
3-2507.080-3	Quad Ring
P52618	Joint
1222-0032	Joint torique en PTFE
1222-0439	Joint, couvercle extérieur

No	Code	EUR	poids (kg)	For Type
1220-0018	159 000 019	5,89	0,002	2100
1220-0021	198 801 000	8,36	0,001	515, 2536, 2537
1220-0029	198 820 049	sur demande	0,001	2000
1223-0151	159 000 236	21,57	0,200	7000, 7001
1224-0018	159 000 020	11,76	0,002	2100
1224-0021	198 820 006	11,76	0,002	515, 2536, 2537
1228-0021	198 820 007	278,35	0,004	515, 2536, 2537
3-2507.080-3	198 801 547	162,70	0,005	
P52618	159 000 493	13,73	0,010	525
1222-0032	159 000 234	sur demande	0,001	7000, 7001
1222-0439	159 000 235	sur demande	0,001	2550

Divers

No	Désignation
3-0000.393	Connecteur étanche à l'eau avec adaptateur PG13.5 à NPT
3-8050	Kit de montage universel
3-8055	Trousse rétro HPV / IVS
1203-1121	Joint de base
P31520-1V	Insert adaptateur de tube, PVDF
P31520-2P	Insert adaptateur de tube, PVC
P31536	Fiche de senseur, PP
P31542	Bouchon capteur, rouge
P31542-3	Bouchon capteur, bleu
P31671-1	Insert adaptateur de tube, PVDF 1,5 po
P31934	Bouchon de conduite
2450-0620	Vis de recouvrement
3-2541.260-1	Module Standard
3-2541.260-2	Module Hot-Tap
P52527	Arrêts en acier inoxydable
P52628	Kit capuchon de montage (bouchon et joint)
5523-0322	Câble à 3 fils blindé, 22 AWG, noir/rouge
5523-3222	Câble (par pied) 2 fils blindé, 22 AWG
3-8051	Adaptateur intégral

No	Code	EUR	poids (kg)	For Type
3-0000.393	159 000 618	sur demande	0,010	Tous intruments
3-8050	159 000 184	96,05	0,200	9900
3-8055	159 000 629	90,18	0,200	7000
1203-1121	198 864 920	sur demande	0,001	7000, 7001
P31520-1V	159 000 460	184,26	0,001	Raccords de tuyauterie de 5 po à 8 po
P31520-2P	159 000 461	180,32	0,001	Raccords de tuyauterie de 5 po à 8 po
P31536	198 840 201	90,18	0,150	515, 2536
P31542	198 801 630	21,57	0,030	515
P31542-3	159 000 464	21,57	0,030	2536
P31671-1	159 000 465	111,73	0,001	Raccords de tuyauterie de 1,5 po
P31934	159 000 466	21,57	0,100	515, 2536
2450-0620	198 820 051	sur demande	0,001	2000
3-2541.260-1	159 000 849	468,49	0,100	2540
3-2541.260-2	159 000 850	531,21	0,100	2540
P52527	159 000 481	13,73	0,001	525, 2540
P52628	159 000 504	127,41	0,001	525
5523-0322	159 000 761	3,92	0,010	
5523-3222	159 000 393	sur demande	0,000	525
3-8051	159 000 187	96,05	0,200	515, 2536

Fiche de capteur 515/2536/2537

No	For Type	Désignation	Code	EUR	poids (kg)
P31536	515, 2536, 2537	Fiche de capteur, PP	198 840 201	90,18	0,150

Joint toriques 515/2536/2537

No	For Type	Désignation
1220-0021	515, 2536, 2537	Joint torique, FKM (2 requis par capteur)
1224-0021	515, 2536, 2537	Joint torique, EPR (EPDM) (2 requis par capteur)
1228-0021	515, 2536, 2537	Joint torique, FFPM (2 requis par capteur)

No	Code	EUR	poids (kg)
1220-0021	198 801 000	8,36	0,001
1224-0021	198 820 006	11,76	0,002
1228-0021	198 820 007	278,35	0,004

Cable d'extension pour 515

Désignation	Longueur de câble (m)	Code	EUR	poids (kg)
515-EC10	3	198 801 057	144,37	0,300
515-EC25	8	198 801 058	sur demande	0,800
515-EC50	15	198 801 059	233,96	1,500
515-EC100	30	198 801 060	325,62	3,000
515-EC200	60	198 801 061	504,45	4,100

Accessoires pour débitmètres à ultrasons



Accessoires pour Portaflow 330/320 Ensemble transducteur

d-d (mm)	A Code	EUR	SP	poids (kg)	B Code	EUR	SP	poids (kg)
13 - 115	159 300 013	sur demande	1	1,000	159 300 014	1.426,24	1	1,000

Accessoires pour Ultraflow 3000/4000 Collier de serrage

d-d (mm)	Acier inox Code	EUR	SP	poids (kg)
19 - 44	159 300 042	sur demande	1	0,050
46 - 70	159 300 043	sur demande	1	0,060
76 - 127	159 300 044	sur demande	1	0,070

Accessoires pour Ultraflow 3000/4000 Vis de serrage

Code	EUR	SP	poids (kg)
159 300 041	sur demande	1	0,020

Accessoires pour Ultraflow 3000/4000 Règle en inox

Code	EUR	SP	poids (kg)
159 300 040	14,03	1	0,150

Accessoires pour Ultraflow 3000/4000 Câble pour le raccordement des capteurs

Length (m)	Rouge Code	EUR	SP	poids (kg)	Bleu Code	EUR	SP	poids (kg)
5	159 300 045	170,24	1	0,500	159 300 055	170,24	1	0,500
10	159 300 046	sur demande	1	1,000	159 300 056	sur demande	1	1,000
20	159 300 047	321,28	1	2,000	159 300 057	321,28	1	2,000
25	159 300 048	sur demande	1	2,500	159 300 058	sur demande	1	2,500
30	159 300 049	sur demande	1	3,000	159 300 059	sur demande	1	3,000
50	159 300 050	sur demande	1	5,000	159 300 060	sur demande	1	5,000
60	159 300 051	sur demande	1	6,000	159 300 061	sur demande	1	6,000
70	159 300 052	sur demande	1	7,000	159 300 062	sur demande	1	7,000
90	159 300 053	sur demande	1	9,000	159 300 063	sur demande	1	9,000
100	159 300 054	sur demande	1	10,000	159 300 064	sur demande	1	10,000

Accessoires pour Ultraflow 3000/4000 Câble USB pour 4000

Length (m)	Code	EUR	SP	poids (kg)
3	159 300 065	sur demande	1	0,200

Accessoires pour Ultraflo 3000/4000
Clavier (Georg Fischer)

3000 Code	EUR	SP	poids (kg)	4000 Code	EUR	SP	poids (kg)
159 300 066	sur demande	1	0,010	159 300 067	sur demande	1	0,010

Accessoires pour Ultraflow 3000/4000
Rail de guidage gradué

Code	EUR	SP	poids (kg)
159 300 019	632,89	1	1,000



Accessoires pour Ultraflow 3000/4000
Ensemble transducteur

d-d (mm)	A Code	EUR	SP	poids (kg)	B Code	EUR	SP	poids (kg)
50 - 2000	159 300 017	sur demande	1	1,000	159 300 018	sur demande	1	1,000

Accessoires pour Portaflow 330/220
P.S.U. (Avec fiche Lemo & US, adaptateurs Euro & UK)

Code	EUR	SP	poids (kg)
159 300 039	280,51	1	0,300

Accessoires pour Portaflow 330/220
Graisse superlube 85 GM

Code	EUR	SP	poids (kg)
159 300 038	88,87	1	0,100

Accessoires pour Portaflow 330/220
Ensemble de rail de guidage (un seul sans chaîne/règle)

Code	EUR	SP	poids (kg)
159 300 037	sur demande	1	0,500

Accessoires pour Portaflow 330/220
Bloc test pour transducteur

Code	EUR	SP	poids (kg)
159 300 036	sur demande	1	0,300

Accessoires pour Portaflow 330/220
Ensemble de batterie

Code	EUR	SP	poids (kg)
159 300 035	sur demande	1	0,500

Accessoires pour Portaflow 330/220
Guide règlette

Code	EUR	SP	poids (kg)
159 300 034	186,56	1	0,200

Accessoires pour Portaflow 330/220
Chaînes

Zinc Code	EUR	SP	poids (kg)
159 300 033	4,75	1	0,500

Accessoires pour Portaflow 330/220
Malette de transport revêtue de mousse exécution D

330 Code	EUR	SP	poids (kg)	220 gris imprimé avec clips Code	EUR	SP	poids (kg)
159 300 031	sur demande	1	1,000	159 300 032	sur demande	1	1,000

Accessoires pour Portaflow 330/220
Câble pour capteur

Length (m)	Rouge Code	EUR	SP	poids (kg)	Bleu Code	EUR	SP	poids (kg)
2	159 300 025	161,21	1	0,300	159 300 028	161,21	1	0,300
5	159 300 026	188,24	1	0,400	159 300 029	188,24	1	0,400
10	159 300 027	213,27	1	0,600	159 300 030	213,27	1	0,600

Accessoires pour Portaflow 330/220
Ensemble de câble pour 330

Impulsions /4-20mA Code	EUR	SP	poids (kg)	RS232 Code	EUR	SP	poids (kg)
159 300 022	sur demande	1	0,200	159 300 023	190,04	1	0,200

USB Code	EUR	SP	poids (kg)
159 300 024	150,26	1	0,200

Accessoires pour Portaflow 330/220
Clavier (Georg Fischer)

330 Code	EUR	SP	poids (kg)	220 Code	EUR	SP	poids (kg)
159 300 020	sur demande	1	0,500	159 300 021	sur demande	1	0,500

Accessoires pour Portaflow 330/220
Guide règlette

Acier inox Code	EUR	SP	poids (kg)	Magnétique Code	EUR	SP	poids (kg)
159 300 015	sur demande	1	1,000	159 300 016	sur demande	1	1,000

Coussinets de gel de contact adhésifs

Exécution:

- Coussinet gel adhésif double face pour la fixation permanente des transducteurs à ultra sons sur les tubes. L'élément de connexion conventionnel n'est plus nécessaire. Les coussinets de gel rendent le point de mesure moins vulnérable aux influences extérieures telles que l'eau de condensation, etc. Ils permettent un fonctionnement sans entretien des débitmètres à ultra sons, même dans un environnement difficile.

Code	EUR	SP	poids (kg)
159 300 088	sur demande	1	0,020

Accessoires et pièces de rechange pour chlore

Accessoires et pièces de rechange

No	Désignation
3-2630-1	Électrode de chlore libre, 0 à 20 ppm (mg / l)
3-2630-2	Électrode de chlore libre, 0 à 5 ppm (mg / l)
3-2630-3	Électrode de chlore libre, 0 à 20 ppm (mg / l)
3-2724-00	Capteur de pH, verre plat, PT1000 temp élément, 3/4 po. MNPT
3-2650-7	Capteur électronique en ligne ampérométrique, numérique (S3L), câble de 4,6 m (15 pi)
3-2750-7	Capteur électronique PH, numérique (S3L), câble de 4,6 m (15 pi)
3-8630-3P	Transmetteur de pH et chlore de montage sur panneau
3-3610-1	Flow Cell, clear PVC 1/2" tee
3-3610-2	Flow Cell, PVC clair 1/2" tee, connecteur cannelé
3-4630.390	Kit de reconstruction, joints toriques, bottes, vis, 1 écran de filtre
3-4630.391	Régulateur de pression avec 1 filtre de rechange
3-4630.392	Cellule d'écoulement acrylique complète avec tous les composants et connexions
3-2630.391	Electrolyte chlore libre, 30 ml
3-2630.394	Membrane de remplacement sans chlore (1)
3-2630.398	Kit d'entretien du capteur de chlore libre - (2) électrolyte et (2) membranes PTFE, (2) bandes silicone
7300-0024	Tension d'alimentation : 24 VDC
3-0700.390	pH buffer kit (1 ea 4, 7, 10 powder form)
3822-7004	pH4 buffer solution, 1 pt (473 ml)
3822-7007	pH 7 solution tampon, 1 pt (473 ml)
3822-7010	pH 10 buffer solution, 1 pt (473 ml)
3-8050.395	Calibration kit, 3 PP cups, 1 pt ea 4, 7 solu

Code	EUR	poids (kg)
159 001 746	sur demande	0,140
159 001 662	sur demande	0,140
159 001 747	2.233,22	0,140
159 001 545	441,04	0,200
159 001 670	1.153,77	0,580
159 001 671	sur demande	0,580
159 001 673	1.692,02	0,500
159 001 683	sur demande	0,100
159 001 684	sur demande	0,130
159 001 688	sur demande	0,660
159 001 689	sur demande	0,500
159 001 690	sur demande	2,950
159 001 674	sur demande	0,060
159 310 164	sur demande	0,006
159 310 166	558,92	0,120
159 001 693	sur demande	0,001
198 864 403	11,77	0,060

le tableau se poursuit à la page suivante

Code	EUR	poids (kg)
159 001 581	35,28	0,500
159 001 582	35,28	0,500
159 001 583	35,28	0,500
159 001 605	237,89	1,000

2630 Electrode ampiométrique de chlore

No	Désignation
3-2630.391	Electrolyte chlore libre, 30 ml
3-2630.394	Membrane de remplacement sans chlore (1)
3-2630.398	Kit d'entretien du capteur de chlore libre - (2) électrolyte et (2) membranes PTFE, (2) bandes silicone
3-3610-1	Flow Cell, clear PVC 1/2" tee
3-3610-2	Flow Cell, PVC clair 1/2 "tee, connecteur cannelé
3-2600.510	Bande de silicone, capteur de chlore

Code	EUR	poids (kg)
159 001 674	sur demande	0,060
159 310 164	sur demande	0,006
159 310 166	558,92	0,120
159 001 683	sur demande	0,100
159 001 684	sur demande	0,130
159 500 422	sur demande	0,001

4632 Analyseur de dioxyde de chlore

No	Désignation	Code	EUR
3-2650-7	Capteur électronique en ligne ampérométrique, numérique (S3L), câble de 4,6 m (15 pi)	159 001 670	1.153,77
3-2724-00	Électrode de pH, Flat, 3/4 in. NPT fileté	159 001 545	441,04
3-2632.391	Dioxyde de chlore électrode, 30 mL	159 310 160	sur demande
3-2632.398	Kit d'entretien du dioxyde de chlore - (2) électrolyte, (2) membranes PTFE, (2) bandes silicone et papier de polissage	159 310 165	sur demande
3-8630-3P	Transmetteur de pH et chlore de montage sur panneau	159 001 673	1.692,02
3-2632-1	Electrode de dioxyde de chlore, de 0 à 2 ppm (mg/L)	159 001 767	sur demande
3-2750-7	Câble de pH électronique, numérique (S3L), de 4,6 m (15 ft)	159 001 671	sur demande
3-4630.390	Kit de reconstruction, joints toriques, bottes, vis, 1 écran de filtre	159 001 688	sur demande
3-4630.391	Régulateur de pression avec 1 filtre de rechange	159 001 689	sur demande
3-4630.392	Cellule d'écoulement acrylique complète avec tous les composants et connexions	159 001 690	sur demande
3-2630.394	Membrane de remplacement sans chlore (1)	159 310 164	sur demande
7300-0024	Tension d'alimentation : 24 VDC	159 001 693	sur demande
3-4630.393	Kit interrupteur de flux, Chlore PP	159 310 162	sur demande

8630 Transmetteur de chlore

No	Désignation	Code	EUR	poids (kg)
3-8050.395	Couvercle arrière anti-éclaboussures	159 000 186	86,25	0,100
3-0000.596	Support de montage mural robuste	159 000 641	99,97	0,200
3-5000.598	Support de montage	198 840 225	45,08	0,200

le tableau se poursuit à la page suivante

No	Désignation	Code	EUR	poids (kg)
3-8050.396	Kit de filtre RC	159 000 617	33,32	0,020
3-9000.392	Pour couvercle arrière (3 pc.)	159 000 368	78,43	0,013
3-9000.392-1	NPT (1 pc.)	159 000 839	33,32	0,013
3-9000.392-2	PG13.5 (1 pc.)	159 000 841	33,32	0,013

Accessoires et pièces de rechange pour capteurs analytiques

Montage d'électrode pH/ORP

No	Désignation	Code	EUR	poids (kg)	For Type
P31515-0P200	PVC adaptateur de tube, 1.25 in. o.d.	159 000 630	62,72	0,200	2724, 2725, 2726
P31515-0C200	CPVC adaptateur de tube, 1.25 in. o.d.	159 000 631	66,64	0,200	2724, 2725, 2726
P31515-0V200	PVDF adaptateur de tube, 1.25 in. o.d.	159 000 459	101,94	0,200	2724, 2725, 2726
P31542	Bouchon capteur, rouge	198 801 630	21,57	0,030	515
P31542-3	Bouchon capteur, bleu	159 000 464	21,57	0,030	2536

pH/ORP Divers

No	Désignation
1220-0021	Joint torique, FKM (2 requis par capteur)
1224-0021	Joint torique, EPDM (2 req'd par capteur)
1228-0021	Joint torique, FFPM (2 req'd par capteur)
5523-0624	Cable, 24 AWG, 6-conducteurs
3-2721	Préamplificateur
3864-0001	Remplacement Salt Bridge
3864-0002	Reference de remplacement
2120-0015	PVC-C Adaptateur
2122-0015	316 SS (1 .4401) Adaptateur,
3-2700.395	Calibration kit, 3 PP cups, 1 pt ea 4, 7 solu
3822-7115	20 gm bottle Quinhydrone for ORP calibration
3-2759	se connecte directement à l'instrument
3-2759.391	Utiliser avec préamplificateurs DRYLOK
3-0700.390	pH buffer kit (1 ea 4, 7, 10 powder form)
3822-7004	Solution tampon pH4 - 1 pt (473 ml)
3822-7007	Solution tampon pH 7 - 1 pt (473 ml)
3822-7010	pH 10 buffer solution, 1 pt (473 ml)
5523-0322	Cable, 3cond. plus shield, 22 AWG, noir/rouge
3-8050.390-1	Contenant le kit de remplacement de l'écrou, Valox K4530
0297-0072	72heures heat pack

No	Code	EUR	poids (kg)
1220-0021	198 801 000	8,36	0,001
1224-0021	198 820 006	11,76	0,002
1228-0021	198 820 007	278,35	0,004
5523-0624	159 000 636	3,92	0,010
3-2721	198 864 610	213,66	0,050
3864-0001	159 001 007	86,25	0,300
3864-0002	159 001 008	52,94	0,300
2120-0015	159 001 009	sur demande	0,450
2122-0015	159 001 010	sur demande	0,850
3-2700.395	159 001 605	237,89	1,000
3822-7115	159 001 606	154,10	0,500
3-2759	159 000 762	621,37	0,320
3-2759.391	159 000 764	139,18	0,320

le tableau se poursuit à la page suivante

No	Code	EUR	poids (kg)
3-0700.390	198 864 403	11,77	0,060
3822-7004	159 001 581	35,28	0,500
3822-7007	159 001 582	35,28	0,500
3822-7010	159 001 583	35,28	0,500
5523-0322	159 000 761	3,92	0,010
3-8050.390-1	159 001 702	33,91	0,040
0297-0072	159 802 027	sur demande	0,219

Pièces de rechange pour bande humide

No	Désignation	For Type	Code	EUR	poids (kg)
1220-0114	Joint torique FKM	3719	159 000 854	5,89	0,004
3-3719.390	Locking Shroud	3719	159 000 855	282,26	0,200
1220-9458	Joint torique FKM	3719	159 000 927	sur demande	0,001

Divers

No	Désignation
3-2820.390	3/4 in. NPT fitting, 316SS
3-2820.391	¾ in. Raccord NPT, Polypro de remplacement pour 2819-1, 2820-1 ou 2821-1
3-2820.392	1/2 po. NPT fitting, 316SS
3-2842.390	2842 Replacement Insulator
3-8050-2	Boîte de jonction universelle avec EasyCal
3-8052-2	3/4 in. NPT Boîte de jonction avec EasyCal
6205-0002	Rail DIN (longueur 1m)
6205-0003	Clips de fermeture pour rail DIN
5523-0222	Câble (2 fils, blindé)
3-8050-1	Boîtier de dérivation universel
3-8050.390-1	Kit de remplacement de l'écrou de retenue, Valox K4530
5523-0322	Câble à 3 fils blindé, 22 AWG, noir/rouge
3-2850-61	boîte de jonction universelle, des électrodes de conductivité, numérique (S3L)
3-2850-62	boîte de jonction universelle, des électrodes de conductivité, de 4 à 20 sortie

No	Code	EUR	poids (kg)	For Type
3-2820.390	198 840 223	317,54	0,050	2822-1
3-2820.391	198 840 221	90,18	0,013	8058, 8059
3-2820.392	198 840 222	317,54	0,013	2820-1, 2821-1
3-2842.390	159 000 925	133,29	0,025	2842
3-8050-2	159 000 754	203,86	0,200	2751-1, -3, -4
3-8052-2	159 000 756	sur demande	0,200	2751-1, -3, -4
6205-0002	159 000 858	sur demande	0,150	8058, 8059
6205-0003	159 000 859	sur demande	0,015	8058, 8059
5523-0222	159 000 392	3,92	0,010	
3-8050-1	159 000 753	147,02	0,200	8000 series
3-8050.390-1	159 001 702	33,91	0,040	
5523-0322	159 000 761	3,92	0,010	
3-2850-61	159 001 400	540,99	0,750	
3-2850-62	159 001 401	756,62	0,750	



Solutions tampons

pH/ORP

- Traçabilité NIST
- Valeur de compensation de température
- Versions liquide ou poudre
- Disponible en kits pour utilisation aisée
- Facilement identifiable par codes couleurs

No	Désignation	Code	EUR	poids (kg)
3822-7004	Solution tampon pH4 - 1 pt (473 ml)	159 001 581	35,28	0,500
3822-7007	Solution tampon pH 7 - 1 pt (473 ml)	159 001 582	35,28	0,500
3822-7010	pH 10 buffer solution, 1 pt (473 ml)	159 001 583	35,28	0,500
3-0700.390	Kit de solutions tampon pour pH (1 ea 4, 7, 10 sous forme de poudre)	198 864 403	11,77	0,060
3-2700.395	Kit de calibration, 3 godets, 1 pt de solution ea 4, 7	159 001 605	237,89	1,000
3822-7115	Bouteille de 20 g de quinhydrone pour la calibration ORP	159 001 606	154,10	0,500



Testeur de système pH/ORP type 2759

pH/ORP

- Connecté aux instruments Signet pH/ORP
- Compatible avec préampli 2750 et 2760
- Caractéristiques additionnelles : alimentation batterie en millivolt
- Simulation des valeurs pH ou ORP
- Vérification des fonctionnalités du système

No	Désignation	Compatible Preamplifier
3-2759	Se connecte directement à l'instrument	n/a
3-2759.391	Utiliser avec préamplificateurs DRYLOK	2750, 2760 DryLoc

Code	EUR	poids (kg)
159 000 762	621,37	0,320
159 000 764	139,18	0,320



Outils pour conductivité/résistivité

Conductivité / Résistivité

- NIST unité traçable
- Disponible dans 5 valeurs différentes
- Simulation de variation de valeurs pour valider ou calibrer les instruments et sondes électroniques
- Les outils 2850 sont compensés en température à 25°C pour les variations de valeur en conductivité ou résistivité
- Vérifie indépendamment l'électronique de l'électrode
- Compatible avec tous les appareils Signet de conductivité / résistivité

No	Input Simulated	Code	EUR	poids (kg)
3-2850.101-1	2.5 μ S	159 001 392	154,87	0,030
3-2850.101-2	2.5 μ S	159 001 393	154,87	0,030
3-2850.101-3	10.0 μ S	159 001 394	154,87	0,030
3-2850.101-4	18.2 M Ω	159 001 395	154,87	0,030
3-2850.101-5	10 M Ω	159 001 396	154,87	0,030

Accessoires et pièces de rechange pour instruments

Source d'énergie, filtre RC, Batteries, Convertisseur

No	Désignation	For Type
3-8050.396	Kit de filtre RC	8000
7400-0010	Batterie	5100
7400-0011	Lithium Repl. Batterie	8150
3-8058-1	Entrée simple fil de montage avec câble court	
3-8058-2	Rail de montage DIN à 2 entrées	

Code	EUR	poids (kg)
159 000 617	33,32	0,020
198 829 024	sur demande	0,070
159 000 935	27,44	0,050
159 000 966	360,67	0,150
159 000 967	525,32	0,150

Kits de connecteurs étanches aux liquides

No	Désignation	Code	EUR	poids (kg)	For Type
3-9000.392	Pour couvercle arrière (3 pc.)	159 000 368	78,43	0,013	Tous instruments
3-9000.392-1	NPT (1 pc.)	159 000 839	33,32	0,013	Tous instruments
3-9000.392-2	PG13.5 (1 pc.)	159 000 841	33,32	0,013	Tous instruments

Pièces de rechange et accessoires pour moniteurs série 5000

No	Désignation	For Type
3-5000.395	Couvercle arrière étanche aux éclaboussures	Série 5000
3-5000.399	Plaque d'adaptation 5 x 5 in.	Série 5000
3-5000.397	Kit de fenêtre	Série 5000
3-8050.392	Adaptateur retrofit pour modèle 200	Série 5000, 8900
3-5000.598	Support de montage	Tous instruments
3-0000.596	Support de montage mural robuste	Tous instruments
3-0000.596-1	Montage mural	Série 5000, 8000

No	Code	EUR
3-5000.395	198 840 227	68,61
3-5000.399	198 840 224	45,08
3-5000.397	159 000 326	sur demande
3-8050.392	159 000 640	99,97
3-5000.598	198 840 225	45,08
3-0000.596	159 000 641	99,97
3-0000.596-1	159 000 892	109,77

Instrument de montage Séries 8000

No	Désignation
3-8050	Kit de montage universel
3-8050-1	Boîtier de dérivation universel
3-8050.395	Splashproof rear cover
3-8050.396	Kit de filtre RC
3-0000.596-2	Montage mural

le tableau se poursuit à la page suivante

No	Désignation
3-8052	3/4 in. Kit de montage intégré
3-8052-1	3/4 in. Boîte de dérivation
3-0000.596-1	Montage mural
3-8050.390-1	Kit de remplacement de l'écrou de retenue, Valox K4530

No	Code	EUR	poinds (kg)	For Type
3-8050	159 000 184	96,05	0,200	Série 8000
3-8050-1	159 000 753	147,02	0,200	Série 8000
3-8050.395	159 000 186	86,25	0,100	Série 8000
3-8050.396	159 000 617	33,32	0,020	8000
3-0000.596-2	159 000 893	sur demande	0,350	8860, 8900
3-8052	159 000 188	109,77	0,124	8150, 8350, 8450, 8850
3-8052-1	159 000 755	147,02	0,200	8150, 8350, 8450, 8850
3-0000.596-1	159 000 892	109,77	0,270	Série 5000, 8000
3-8050.390-1	159 001 702	33,91	0,040	

Index

Code	page	EUR	Code	page	EUR	Code	page	EUR
10004673	36	sur demande	159 000 235	98	sur demande	159 000 655	65	1.668,10
10004676	36	sur demande	159 000 236	98	21,57	159 000 656	65	1.873,93
10004686	36	sur demande	159 000 272	93	107,80	159 000 681	83	756,62
10004689	36	sur demande	159 000 273	93	113,69	159 000 682	83	756,62
10004700	36	sur demande	159 000 326	108	sur demande	159 000 683	83	756,62
10004703	36	sur demande	159 000 368	105, 108	78,43	159 000 753	97, 106, 109	147,02
10004717	36	sur demande	159 000 392	94, 95, 97, 106	3,92	159 000 754	106	203,86
10004720	36	sur demande	159 000 393	93, 99	sur demande	159 000 755	109	147,02
10004740	36	sur demande	159 000 459	105	101,94	159 000 756	106	sur demande
10004743	36	sur demande	159 000 460	99	184,26	159 000 757	42	903,64
159 000 001	45	437,12	159 000 461	99	180,32	159 000 758	41, 42	950,69
159 000 002	45	437,12	159 000 464	99, 105	21,57	159 000 759	41, 42	1.038,90
159 000 003	45	437,12	159 000 465	99	111,73	159 000 760	41, 42	1.107,50
159 000 004	45	437,12	159 000 466	94, 94, 97, 99	21,57	159 000 761	99, 106, 106	3,92
159 000 005	97	56,86	159 000 474	92	64,70	159 000 762	105, 107	621,37
159 000 006	97	56,86	159 000 476	93, 94, 94, 97	82,33	159 000 764	105, 107	139,18
159 000 007	97	56,86	159 000 480	93	119,56	159 000 772	88	807,59
159 000 008	97	56,86	159 000 481	93, 94, 97, 99	13,73	159 000 773	88	772,30
159 000 009	98	56,86	159 000 493	93, 98	13,73	159 000 804	59	sur demande
159 000 010	98	17,64	159 000 494	34	623,35	159 000 805	59	sur demande
159 000 011	98	17,64	159 000 495	34	623,35	159 000 806	59	1.409,36
159 000 012	98	19,61	159 000 496	34	623,35	159 000 807	59	1.477,99
159 000 014	97	278,35	159 000 497	34	623,35	159 000 839	92, 105, 108	33,32
159 000 019	97, 98	5,89	159 000 498	34	623,35	159 000 841	105, 108	33,32
159 000 020	97, 98	11,76	159 000 499	34	623,35	159 000 849	94, 97, 99	468,49
159 000 021	84	450,85	159 000 500	34	623,35	159 000 850	94, 97, 99	531,21
159 000 081	64	1.664,19	159 000 501	34	623,35	159 000 854	106	5,89
159 000 082	64	1.881,77	159 000 502	34	623,35	159 000 855	106	282,26
159 000 083	64	1.752,39	159 000 503	34	623,35	159 000 858	106	sur demande
159 000 084	64	1.968,02	159 000 504	93, 99	127,41	159 000 859	106	sur demande
159 000 085	64	1.189,83	159 000 617	92, 105, 108, 109	33,32	159 000 864	94, 97	sur demande
159 000 086	64	1.405,45	159 000 618	99	sur demande	159 000 866	94, 97	sur demande
159 000 087	64	1.297,62	159 000 622	40	913,44	159 000 867	94, 97	sur demande
159 000 088	64	1.491,68	159 000 623	94, 97	127,41	159 000 868	15	686,05
159 000 089	65	1.132,97	159 000 624	65	1.585,78	159 000 870	15	284,22
159 000 090	65	1.338,80	159 000 625	65	1.791,61	159 000 871	15	470,44
159 000 091	65	1.234,91	159 000 626	65	1.585,78	159 000 872	15	597,84
159 000 092	65	1.421,12	159 000 627	65	1.791,61	159 000 873	15	860,51
159 000 093	65	1.132,97	159 000 629	99	90,18	159 000 874	15	680,17
159 000 094	65	1.338,80	159 000 630	105	62,72	159 000 875	15	895,80
159 000 095	65	1.234,91	159 000 631	105	66,64	159 000 876	15	1.029,09
159 000 096	65	1.421,12	159 000 636	105	3,92	159 000 877	16	1.038,90
159 000 184	92, 99, 109	96,05	159 000 640	108	99,97	159 000 878	16	329,31
159 000 186	104, 109	86,25	159 000 641	104, 108	99,97	159 000 879	16	205,83
159 000 187	92, 94, 99	96,05	159 000 648	94	7,84	159 000 880	16	196,01
159 000 188	92, 109	109,77	159 000 650	65	623,35	159 000 881	16	205,83
159 000 234	98	sur demande	159 000 651	64	654,69			
			159 000 652	65	1.668,10			
			159 000 653	65	1.873,93			
			159 000 654	65	623,35			

Index

Code	page	EUR	Code	page	EUR	Code	page	EUR
159 000 883	16	309,70	159 001 108	45	1.905,06	159 001 393	107	154,87
159 000 884	16	421,43	159 001 109	46	1.982,02	159 001 394	107	154,87
159 000 892	108, 109	109,77	159 001 110	46	1.487,78	159 001 395	107	154,87
159 000 893	109	sur demande	159 001 111	46	1.560,30	159 001 396	107	154,87
159 000 902	16	sur demande	159 001 112	46	1.903,55	159 001 398	67	540,99
159 000 903	16	9,81	159 001 113	46	1.787,19	159 001 399	67	756,62
159 000 904	16	9,81	159 001 114	46	1.868,59	159 001 400	67, 106	540,99
159 000 906	83	917,37	159 001 211	95	835,04	159 001 401	67, 106	756,62
159 000 908	83	917,37	159 001 212	95	880,13	159 001 402	67	927,17
159 000 910	83	917,37	159 001 213	95	sur demande	159 001 425	96	82,33
159 000 918	16	sur demande	159 001 214	95	sur demande	159 001 426	96	82,33
159 000 919	16	9,81	159 001 215	95	695,87	159 001 438	47	3.192,08
159 000 920	84	593,92	159 001 216	96	695,87	159 001 439	47	3.024,25
159 000 925	106	133,29	159 001 241	83	1.101,62	159 001 440	47	sur demande
159 000 927	106	sur demande	159 001 242	83	1.101,62	159 001 441	46	2.481,01
159 000 929	51	917,37	159 001 247	83	1.266,28	159 001 442	46	2.856,96
159 000 930	51	917,37	159 001 248	83	1.266,28	159 001 443	46	2.602,76
159 000 931	51	1.432,91	159 001 257	46	2.062,10	159 001 444	95	sur demande
159 000 932	51	1.468,17	159 001 258	46	2.066,01	159 001 445	95	sur demande
159 000 935	108	27,44	159 001 259	46	2.022,91	159 001 446	95	sur demande
159 000 937	16	21,57	159 001 260	46	2.066,01	159 001 448	46	sur demande
159 000 939	60	366,55	159 001 273	47	2.824,62	159 001 449	46	sur demande
159 000 940	60	366,55	159 001 274	47	2.867,73	159 001 450	46	2.383,06
159 000 943	59	756,62	159 001 275	47	3.361,69	159 001 451	46	2.572,36
159 000 944	59	774,24	159 001 276	47	3.404,82	159 001 455	47	sur demande
159 000 946	59	815,43	159 001 279	46	2.344,35	159 001 457	47	sur demande
159 000 947	59	831,11	159 001 280	46	2.387,49	159 001 461	46	sur demande
159 000 949	59	713,50	159 001 281	46	2.877,53	159 001 463	46	sur demande
159 000 950	59	731,16	159 001 282	46	2.920,68	159 001 478	83	1.101,62
159 000 952	59	772,30	159 001 291	42	864,43	159 001 479	83	1.101,62
159 000 953	59	788,00	159 001 292	42	864,43	159 001 482	83	1.266,28
159 000 955	58	648,83	159 001 295	42	905,61	159 001 483	83	1.266,28
159 000 956	58	648,83	159 001 296	42	946,76	159 001 501	43	sur demande
159 000 957	58	682,13	159 001 303	42	905,61	159 001 502	43	988,85
159 000 959	58	584,13	159 001 304	42	905,61	159 001 503	44	sur demande
159 000 960	58	584,13	159 001 307	42	946,76	159 001 504	44	sur demande
159 000 961	58	615,50	159 001 308	42	987,93	159 001 513	47	3.261,74
159 000 963	43	878,16	159 001 315	43	1.029,09	159 001 514	48	3.465,58
159 000 964	43	878,16	159 001 316	43	1.029,09	159 001 515	47	3.261,74
159 000 966	88, 92, 108	360,67	159 001 319	43	1.080,05	159 001 516	48	3.465,58
159 000 967	88, 92, 108	525,32	159 001 320	43	1.132,97	159 001 517	47	3.261,74
159 000 968	16	886,00	159 001 367	60	366,85	159 001 518	48	3.465,58
159 000 969	16	1.101,62	159 001 368	60	366,85	159 001 519	47	3.261,74
159 000 970	16	1.234,91	159 001 372	96	2.005,26	159 001 520	48	3.465,58
159 000 971	16	1.276,07	159 001 373	96	2.205,21	159 001 521	47	4.998,44
159 001 007	105	86,25	159 001 374	96	1.391,72	159 001 522	47	4.998,44
159 001 008	105	52,94	159 001 375	96	1.552,47	159 001 523	47	4.998,44
159 001 009	105	sur demande	159 001 376	95	1.283,92	159 001 524	47	4.998,44
159 001 010	105	sur demande	159 001 377	95	1.436,81	159 001 525	48	5.194,47
159 001 011	51	1.930,78	159 001 378	96	50,96			
159 001 105	45	1.487,78	159 001 379	96	9,81			
159 001 106	45	1.560,30	159 001 384	57	sur demande			
159 001 107	45	2.028,78	159 001 387	96	sur demande			
			159 001 388	96	203,86			
			159 001 389	96	270,50			
			159 001 390	57	544,94			
			159 001 391	58	609,62			
			159 001 392	107	154,87			

Index

Code	page	EUR	Code	page	EUR	Code	page	EUR
159 001 526	48	5.194,47	159 001 690	103,	sur	159 001 758	68	1.677,58
159 001 527	48	5.194,47	159 001 692	104	demande	159 001 759	68	1.677,62
159 001 528	48	5.194,47	159 001 693	69	8.355,66	159 001 767	70, 104	sur demande
159 001 530	96	sur demande	159 001 695	103,	sur	159 001 768	70	sur demande
159 001 531	96	407,73	159 001 696	104	demande	159 001 769	70	sur demande
159 001 532	96	109,77	159 001 697	12	809,31	159 001 770	13	1.756,88
159 001 533	96	sur demande	159 001 698	12, 92	418,13	159 001 771	56	590,02
159 001 538	96	401,82	159 001 699	12, 92	157,97	159 001 772	56	648,22
159 001 545	56, 103, 104	441,04	159 001 700	92	362,38	159 001 774	56	sur demande
159 001 546	56	441,04	159 001 701	92	37,16	159 001 775	57	750,65
159 001 547	56	441,04	159 001 702	94, 96, 106, 106, 109	33,91	159 001 776	57	sur demande
159 001 548	56	441,04	159 001 709	92	27,78	159 001 777	57	839,53
159 001 549	56	537,09	159 001 710	92	20,36	159 001 778	57	sur demande
159 001 550	56	537,09	159 001 711	92	24,07	159 001 779	57	sur demande
159 001 551	56	537,09	159 001 712	17, 92	27,78	159 001 780	57	sur demande
159 001 552	56	537,09	159 001 713	92	27,78	159 001 781	57	810,27
159 001 553	56	376,34	159 001 714	92	59,37	159 001 782	57	sur demande
159 001 554	56	376,34	159 001 715	92	sur demande	159 001 783	57	799,48
159 001 555	56	376,34	159 001 718	64	596,14	159 001 784	13, 92	sur demande
159 001 556	56	376,34	159 001 725	92	64,97	159 001 804	60	771,18
159 001 557	56	441,04	159 001 726	84	sur demande	159 001 805	60	816,92
159 001 558	56	441,04	159 001 727	84	1.508,73	159 001 806	60	654,79
159 001 559	56	441,04	159 001 728	84	sur demande	159 001 807	60	710,59
159 001 560	56	441,04	159 001 729	68	sur demande	159 001 808	16, 92	365,07
159 001 561	56	472,42	159 001 730	68	1.481,08	159 001 810	66	sur demande
159 001 562	56	472,42	159 001 731	68	sur demande	159 001 811	66	503,21
159 001 581	104, 106, 107	35,28	159 001 732	68	1.677,62	159 001 812	66	530,84
159 001 582	104, 106, 107	35,28	159 001 733	44	1.163,46	159 001 813	66	533,80
159 001 583	104, 106, 107	35,28	159 001 734	44	1.243,96	159 001 814	66	686,62
159 001 605	104, 105, 107	237,89	159 001 735	44	1.272,14	159 001 815	66	660,21
159 001 606	105, 107	154,10	159 001 736	44	1.603,41	159 001 816	66	sur demande
159 001 662	71, 103	sur demande	159 001 737	44	1.289,78	159 001 817	66	517,32
159 001 670	71, 103, 104	1.153,77	159 001 738	44	1.203,43	159 001 818	67	1.073,51
159 001 671	103, 104	sur demande	159 001 739	44	sur demande	159 001 819	67	1.073,51
159 001 673	72, 103, 104	1.692,02	159 001 740	44	1.342,09	159 001 820	67	1.073,51
159 001 674	103, 104	sur demande	159 001 741	44	sur demande	159 001 821	67	sur demande
159 001 683	103, 104	sur demande	159 001 742	44	1.572,63	159 001 822	67	1.038,29
159 001 684	103, 104	sur demande	159 001 743	44	1.245,27	159 001 823	67	1.038,29
159 001 688	103, 104	sur demande	159 001 744	84	1.458,50	159 001 824	67	1.038,29
159 001 689	103, 104	sur demande	159 001 745	84	1.195,64	159 001 825	67	1.202,66
			159 001 746	71, 103	sur demande	159 001 826	67	1.260,46
			159 001 747	71, 103	2.233,22	159 001 827	67	sur demande
			159 001 749	69	sur demande	159 001 828	67	1.236,09
			159 001 751	69	8.324,09	159 001 829	67	sur demande
			159 001 755	95	97,99	159 001 830	67	1.267,44
			159 001 756	95	sur demande	159 001 831	67	1.267,44
			159 001 757	68	2.271,05	159 001 832	67	1.267,44

Index

Code	page	EUR	Code	page	EUR	Code	page	EUR
159 001 833	67	1.455,55	159 300 022	102	sur demande	159 300 061	100	sur demande
159 001 834	13, 92	sur demande	159 300 023	102	190,04	159 300 062	100	sur demande
159 001 835	13, 92	sur demande	159 300 024	102	150,26	159 300 063	100	sur demande
159 001 839	17	3.813,23	159 300 025	102	161,21	159 300 064	100	sur demande
159 001 841	14	1.562,75	159 300 026	102	188,24	159 300 065	100	sur demande
159 001 842	14	1.713,34	159 300 027	102	213,27	159 300 066	101	sur demande
159 001 843	41	748,32	159 300 028	102	161,21	159 300 067	101	sur demande
159 001 846	15	sur demande	159 300 029	102	188,24	159 300 075	49	sur demande
159 001 848	15	sur demande	159 300 030	102	213,27	159 300 076	50	sur demande
159 001 849	52	sur demande	159 300 031	102	sur demande	159 300 077	49	sur demande
159 001 874	50	sur demande	159 300 032	102	sur demande	159 300 079	50	sur demande
159 001 875	50	sur demande	159 300 033	102	4,75	159 300 088	103	sur demande
159 001 876	50	sur demande	159 300 034	102	186,56	159 300 090	78	1.489,54
159 200 121	14, 92	sur demande	159 300 035	101	sur demande	159 300 091	79	1.798,10
159 200 122	14, 92	sur demande	159 300 036	101	sur demande	159 300 092	78	1.489,54
159 200 123	14	sur demande	159 300 037	101	sur demande	159 300 093	79	1.798,10
159 200 124	14	sur demande	159 300 038	101	88,87	159 300 094	78	1.916,82
159 200 125	14	sur demande	159 300 039	101	280,51	159 300 095	79	2.223,42
159 200 128	14, 92	sur demande	159 300 040	100	14,03	159 300 101	78	1.578,55
159 300 001	48	7.623,60	159 300 041	100	sur demande	159 300 102	79	1.887,14
159 300 002	48	3.711,49	159 300 042	100	sur demande	159 300 103	78	1.578,55
159 300 003	48	4.413,67	159 300 043	100	sur demande	159 300 104	79	1.887,14
159 300 004	49	3.510,88	159 300 044	100	sur demande	159 300 105	78	2.005,81
159 300 005	49	3.510,88	159 300 045	100	170,24	159 300 106	79	2.314,39
159 300 006	49	3.611,18	159 300 046	100	sur demande	159 300 107	78	sur demande
159 300 007	49	3.611,18	159 300 047	100	321,28	159 300 108	79	sur demande
159 300 008	50	4.213,05	159 300 048	100	sur demande	159 300 109	78	sur demande
159 300 009	50	4.213,05	159 300 049	100	sur demande	159 300 110	78	sur demande
159 300 010	50	4.313,35	159 300 050	100	sur demande	159 300 111	77	sur demande
159 300 011	50	4.313,35	159 300 051	100	sur demande	159 300 112	78	2.049,33
159 300 012	50	668,74	159 300 052	100	sur demande	159 300 113	78	2.049,33
159 300 013	100	sur demande	159 300 053	100	sur demande	159 300 114	78	2.474,64
159 300 014	100	1.426,24	159 300 054	100	sur demande	159 300 115	77	sur demande
159 300 015	102	sur demande	159 300 055	100	170,24	159 300 116	77	sur demande
159 300 016	102	sur demande	159 300 056	100	sur demande	159 300 117	77	sur demande
159 300 017	101	sur demande	159 300 057	100	321,28	159 300 120	78	1.489,54
159 300 018	101	sur demande	159 300 058	100	sur demande	159 300 121	79	1.798,10
159 300 019	101	632,89	159 300 059	100	sur demande	159 300 122	78	1.489,54
159 300 020	102	sur demande	159 300 060	100	sur demande	159 300 123	79	1.798,10
159 300 021	102	sur demande				159 300 124	79	1.916,82
						159 300 125	79	2.223,42
						159 300 131	79	1.578,55

Index

Code	page	EUR	Code	page	EUR	Code	page	EUR
159 300 132	79	1.887,14	159 300 204	77	sur demande	159 300 263	82	sur demande
159 300 133	79	1.578,55	159 300 205	77	sur demande	159 300 265	82	sur demande
159 300 134	79	1.887,14	159 300 206	76	sur demande	159 300 267	82	121,57
159 300 135	79	2.005,81	159 300 207	76	sur demande	159 300 270	82	529,53
159 300 136	79	2.314,39	159 300 210	80, 81	sur demande	159 300 272	82	592,86
159 300 142	78	2.049,33	159 300 211	80, 81	sur demande	159 300 274	82	sur demande
159 300 143	78	2.049,33	159 300 212	80, 81	sur demande	159 300 280	82	61,33
159 300 144	78	2.474,64	159 300 213	81, 81	sur demande	159 300 281	82	84,32
159 300 155	77	1.141,36	159 300 220	81	sur demande	159 300 282	82	125,34
159 300 156	77	1.141,36	159 300 221	81	sur demande	159 300 289	82	5,01
159 300 162	77	1.232,38	159 300 222	81	sur demande	159 300 300	49	3.144,53
159 300 163	77	1.232,38	159 300 223	81	sur demande	159 300 301	49	sur demande
159 300 169	77	1.141,36	159 300 230	81, 81	sur demande	159 300 302	49	sur demande
159 300 170	77	1.141,36	159 300 231	81, 81	sur demande	159 300 303	49	sur demande
159 300 176	77	1.232,38	159 300 232	81, 81	sur demande	159 310 116	94, 96	sur demande
159 300 177	77	1.232,38	159 300 233	81, 81	sur demande	159 310 117	95, 96	sur demande
159 300 180	17	sur demande	159 300 240	80	sur demande	159 310 122	52	487,90
159 300 181	17	sur demande	159 300 241	80	814,65	159 310 160	104	sur demande
159 300 182	17	sur demande	159 300 242	80	sur demande	159 310 162	104	sur demande
159 300 183	17	sur demande	159 300 243	80	sur demande	159 310 163	13, 92	799,48
159 300 184	76	sur demande	159 300 244	79	sur demande	159 310 164	103, 104, 104	sur demande
159 300 185	76	sur demande	159 300 245	79	sur demande	159 310 165	104	sur demande
159 300 186	76	sur demande	159 300 250	81	sur demande	159 310 166	103, 104	558,92
159 300 187	76	sur demande	159 300 251	81	sur demande	159 310 266	17	sur demande
159 300 188	76	sur demande	159 300 252	81	sur demande	159 310 268	14	368,87
159 300 189	76	sur demande	159 300 253	81	sur demande	159 310 269	14	sur demande
159 300 190	77	sur demande	159 300 254	81	sur demande	159 310 270	14	368,87
159 300 191	77	sur demande	159 300 255	82	sur demande	159 310 301	52	sur demande
159 300 192	77	sur demande	159 300 257	82	sur demande	159 500 413	52	sur demande
159 300 193	77	sur demande	159 300 258	82	sur demande	159 500 422	104	sur demande
159 300 194	76	sur demande	159 300 259	82	sur demande	159 500 532	95	sur demande
159 300 195	76	sur demande	159 300 261	82	65,39	159 802 027	106	sur demande
159 300 196	76	sur demande				159 866 089	17	sur demande
159 300 197	76	sur demande				159 866 090	17	sur demande
159 300 198	77	sur demande				159 873 004	88, 92	163,73
159 300 199	77	sur demande				159 873 005	88, 92	220,75
159 300 200	80	467,62				159 873 006	88, 92	257,56
159 300 201	80	sur demande				159 873 007	88, 92	371,46
159 300 202	80	508,53				159 873 008	88, 92	496,71
159 300 203	80	sur demande						

Index

Code	page	EUR	Code	page	EUR	Code	page	EUR
198 150 346	35	sur demande	198 801 622	40	558,18	198 820 016	93, 93	213,66
198 150 538	20	672,14	198 801 623	40	873,68	198 820 017	92	135,25
198 150 539	20	672,14	198 801 624	40	905,40	198 820 018	92	86,25
198 150 540	20	739,38	198 801 625	40	946,49	198 820 023	93	88,21
198 150 543	20	1.019,40	198 801 630	94, 99, 105	21,57	198 820 040	94, 97	121,53
198 150 545	20	1.019,40	198 801 659	40	537,66	198 820 043	92	99,97
198 801 000	94, 96, 97, 98, 99, 105	8,36	198 801 661	40	537,66	198 820 049	98	sur demande
198 801 057	99	144,37	198 801 663	40	912,87	198 820 051	99	sur demande
198 801 058	99	sur demande	198 801 664	40	946,49	198 820 052	93	99,97
198 801 059	99	233,96	198 801 687	32	546,89	198 820 054	93	131,32
198 801 060	99	325,62	198 801 688	32	546,89	198 820 056	93	139,18
198 801 061	99	504,45	198 801 689	32	546,89	198 820 057	93	145,05
198 801 181	92	70,56	198 801 690	32	276,38	198 820 058	93	152,89
198 801 182	92, 93	37,24	198 801 691	32	345,00	198 820 059	92	109,77
198 801 183	93, 93	103,89	198 801 731	45	1.231,00	198 820 060	92	121,53
198 801 418	32	417,52	198 801 732	45	1.231,00	198 829 024	108	sur demande
198 801 419	31	392,04	198 801 733	45	1.231,00	198 840 035	43	1.050,65
198 801 420	34	337,15	198 801 734	45	1.231,00	198 840 036	43	1.050,65
198 801 421	32	201,89	198 801 736	45	1.231,00	198 840 037	44	1.415,23
198 801 422	32	201,89	198 801 770	33	201,89	198 840 038	44	1.415,23
198 801 423	32	201,89	198 801 771	33	201,89	198 840 143	41	603,75
198 801 424	32	201,89	198 801 772	33	246,99	198 840 144	41	639,01
198 801 425	34	256,78	198 801 773	33	303,82	198 840 145	41	670,38
198 801 426	34	337,15	198 801 783	32	327,36	198 840 146	41	1.036,93
198 801 427	34	339,11	198 801 784	32	413,61	198 840 147	41	1.080,05
198 801 429	34	450,85	198 801 785	32	513,57	198 840 149	41	1.064,37
198 801 430	34	474,36	198 801 786	34	872,28	198 840 201	94, 99, 99	90,18
198 801 431	34	495,93	198 801 787	34	872,28	198 840 221	106	90,18
198 801 432	34	927,17	198 801 788	34	872,28	198 840 222	106	317,54
198 801 433	34	936,96	198 801 789	34	917,37	198 840 223	106	317,54
198 801 459	31	513,57	198 801 790	34	917,37	198 840 224	108	45,08
198 801 460	31	513,57	198 801 791	34	917,37	198 840 225	104, 108	45,08
198 801 461	31	513,57	198 801 792	34	1.354,48	198 840 227	108	68,61
198 801 462	31	268,55	198 801 793	34	1.354,48	198 840 310	40, 42	817,68
198 801 463	31	503,75	198 801 794	33	sur demande	198 840 311	40, 42	903,56
198 801 464	33	256,78	198 801 795	33	sur demande	198 840 312	40, 42	968,87
198 801 465	33	337,15	198 801 796	33	sur demande	198 840 501	36	746,82
198 801 494	43	860,51	198 801 797	33	sur demande	198 840 502	36	746,82
198 801 495	43	860,51	198 801 798	33	sur demande	198 840 503	36	746,82
198 801 500	93	23,51	198 801 799	33	sur demande	198 840 506	34	623,35
198 801 501	93	88,21	198 801 800	33	sur demande	198 844 000	65	537,09
198 801 502	95	54,88	198 801 801	33	sur demande	198 844 001	65	537,09
198 801 503	95	54,88	198 801 801	33	sur demande	198 844 002	66	752,72
198 801 508	95	33,32	198 801 801	33	sur demande	198 844 003	66	1.129,05
198 801 547	95, 98	162,70	198 801 801	33	sur demande	198 844 010	64	564,53
198 801 550	95	180,32	198 820 006	94, 96, 97, 98, 99, 105	11,76	198 864 403	103, 106, 107	11,77
198 801 552	33	256,78	198 820 007	94, 96, 97, 98, 99, 105	278,35	198 864 504	40	417,52
198 801 553	33	337,15	198 820 008	94, 96, 97, 98, 99, 105	805,64	198 864 505	40	450,85
198 801 554	32	654,69	198 820 013	93, 94, 97	13,73	198 864 506	40	831,11
198 801 555	32	654,69	198 820 014	93, 93	211,68	198 864 513	41	462,61
198 801 556	32	654,69	198 820 015	93, 93	92,12	198 864 514	41	495,93
198 801 557	33	256,78				198 864 516	41	874,24
198 801 558	95	54,88				198 864 518	41	958,53
198 801 574	33	337,15				198 864 610	105	213,66
198 801 575	33	782,11						
198 801 576	33	782,11						
198 801 620	40	483,51						
198 801 621	40	515,25						

Index

Code	page	EUR	Code	page	EUR	Code	page	EUR
198 864 920	99	sur demande	727 311 013	27	1.632,07	729 312 014	23	sur demande
199 192 164	16	938,82	727 311 014	27	1.738,67	729 312 016	23	sur demande
199 192 166	16	1.213,35	727 311 015	27	1.836,82	729 312 017	23	1.294,34
721 310 006	20	296,71	727 311 016	27	1.907,72	729 312 019	23	1.426,65
721 310 007	20	296,71	727 311 017	27	2.095,15	729 312 020	23	sur demande
721 310 008	20	379,27	727 311 018	27	2.346,53	733 310 006	23	430,03
721 310 009	20	379,27	727 311 019	27	2.607,77	733 310 007	23	sur demande
721 310 010	20	409,31	727 311 020	27	2.712,74	733 310 008	23	sur demande
721 310 011	20	409,31	727 311 021	27	3.058,46	733 310 009	23	563,22
721 310 036	20	309,16	727 311 022	27	3.209,02	733 310 010	23	sur demande
721 310 037	20	309,16	727 311 023	27	3.506,68	733 310 011	23	555,27
721 310 038	20	389,37	727 311 042	27	1.764,37	733 310 036	23	sur demande
721 310 039	20	389,37	727 311 043	27	1.793,79	733 310 037	23	441,43
721 310 040	20	468,70	727 311 044	27	1.911,38	733 310 038	23	sur demande
721 310 041	20	468,70	727 311 045	27	2.020,47	733 310 039	23	sur demande
721 312 012	21	671,99	727 311 046	27	2.098,87	733 310 040	23	sur demande
721 312 013	21	689,69	727 311 047	27	2.304,70	733 310 041	23	sur demande
721 312 014	21	721,35	727 311 048	27	2.581,20	735 310 036	29	590,35
721 312 015	21	752,93	727 311 049	27	2.868,48	735 310 037	29	590,35
721 312 016	21	784,06	727 311 050	27	2.984,76	735 310 038	29	748,07
721 312 017	21	826,80	727 311 051	27	3.364,29	735 310 039	29	748,07
721 312 019	21	874,79	727 311 052	27	3.528,77	735 310 040	29	842,70
721 312 020	21	925,56	727 311 053	27	3.855,88	735 310 041	29	842,70
721 312 021	21	1.005,56	727 312 072	28	822,33	735 311 042	30	3.172,18
721 312 023	21	1.081,99	727 312 073	28	825,77	735 311 043	30	3.407,43
721 314 000	21	170,91	727 312 074	28	828,51	735 311 044	30	3.727,23
721 314 001	21	186,82	727 312 075	28	836,27	735 311 045	30	4.040,92
721 314 002	21	276,76	727 312 076	28	852,68	735 311 046	30	4.300,67
723 310 006	22	638,02	727 312 077	28	871,66	735 311 047	30	4.840,94
723 310 007	22	638,02	727 312 078	28	1.133,27	735 311 049	30	6.969,09
723 310 008	22	696,15	727 312 079	28	1.143,85	735 311 050	30	7.572,08
723 310 009	22	sur demande	727 312 080	28	1.233,60	735 314 000	30	332,81
723 310 010	22	882,76	727 312 081	28	1.305,86	735 314 001	30	430,30
723 310 011	22	742,25	727 312 082	28	1.424,30	735 314 002	30	704,88
723 310 036	22	558,30	727 312 083	28	1.430,25	735 318 036	31	590,35
723 310 037	22	558,30	727 314 000	28	172,67	735 318 037	31	590,35
723 310 038	22	707,47	727 314 001	28	187,88	735 318 038	31	748,07
723 310 039	22	707,47	727 314 002	28	286,29	735 318 039	31	748,07
723 310 040	22	sur demande	727 318 006	29	349,27	735 318 040	31	842,70
723 310 041	22	796,96	727 318 007	29	349,27	735 318 041	31	842,70
724 314 000	35	sur demande	727 318 008	29	458,19	753 312 012	24	sur demande
724 314 001	35	sur demande	727 318 009	29	458,19	753 312 013	24	sur demande
724 314 002	35	sur demande	727 318 010	29	503,25	753 312 014	24	sur demande
727 310 006	26	349,27	727 318 011	29	503,25	753 312 015	24	sur demande
727 310 007	26	349,27	727 318 036	29	359,64	753 312 016	24	sur demande
727 310 008	26	458,19	727 318 037	29	359,64	753 312 017	24	638,20
727 310 009	26	458,19	727 318 038	29	468,70			
727 310 010	26	503,25	727 318 039	29	511,89			
727 310 011	26	503,25	727 318 040	29	563,34			
727 310 036	26	359,64	727 318 041	29	563,34			
727 310 037	26	359,64	729 310 007	22	sur demande			
727 310 038	26	468,70	729 310 008	22	sur demande			
727 310 039	26	468,70	729 310 009	22	119,22			
727 310 040	26	563,34	729 310 010	22	sur demande			
727 310 041	26	563,34	729 310 011	22	56,33			
727 311 012	27	1.602,67	729 312 012	23	sur demande			
			729 312 013	23	sur demande			

Index

Code	page	EUR
753 312 018	24	sur demande
753 312 019	24	sur demande
753 312 020	24	sur demande
753 312 021	24	sur demande
753 312 022	24	sur demande
753 312 023	24	sur demande
753 312 024	24	sur demande
753 312 025	24	sur demande
753 314 000	25	185,17
753 314 001	25	91,08
753 314 002	25	sur demande
753 318 006	25	sur demande
753 318 007	25	sur demande
753 318 008	25	429,86
753 318 009	25	sur demande
753 318 010	25	sur demande
753 318 011	25	sur demande
753 318 036	25	sur demande
753 318 037	25	724,95
753 318 038	25	sur demande
753 318 039	25	sur demande
753 318 040	25	sur demande
753 318 041	25	sur demande
Special Order	96	sur demande
Special via DZS	44	sur demande

CONDITIONS GENERALES DE VENTE

COMMANDES

Les présentes conditions générales de vente s'appliquent à toutes les ventes de produits par notre société sauf accord spécifique préalable à la commande convenu par écrit entre les parties.

Toute remise de commande implique l'adhésion sans réserve de l'acheteur aux présentes conditions. Ces conditions ne peuvent être modifiées par des stipulations contraires pouvant figurer sur le bon de commande de l'acheteur, dans ses conditions générales d'achat ou d'une façon générale sur ses documents commerciaux sauf accord dérogatoire, exprès et préalable de notre part. Les engagements pris par nos agents ou représentants ne sont valables qu'autant qu'ils sont acceptés et confirmés par écrit.

Les commandes reçues et acceptées ne peuvent être complètement, ni partiellement annulées sans notre consentement écrit. Nous nous réservons une certaine latitude en ce qui concerne les côtes, le poids et l'exécution des matériels commandés.

Les emballages sont débités au plus juste prix et ne sont pas repris.

PRIX ET CONDITIONS

Nos prix s'entendent, soit au départ de nos magasins, soit au départ des usines productrices, soit à partir de la frontière du pays d'origine, soit dans certains cas CAF.

Sauf dispositions particulières, nos fournitures sont toujours facturées aux prix et conditions valables le jour de l'expédition. Les modifications apportées aux tarifs des transports, aux tarifs douaniers, au régime fiscal, aux charges légales, au cours des monnaies etc... sur la base desquelles nos ventes sont effectuées et nos prix établis entraînent d'office une répercussion correspondante sur les prix fixés.

LIVRAISON

Les délais de livraison sont estimatifs et n'engagent pas notre responsabilité. Ils courent à partir de la date de réception de la commande ou du moment où toutes les questions relatives à l'exécution sont définitivement arrêtées.

Nous nous réservons le droit d'effectuer des livraisons partielles. Aucun dédommagement n'est accordé pour les livraisons retardées ou des expéditions avancées et toute pénalité de retard est refusée.

TRANSPORT

Les marchandises voyagent aux risques et périls du destinataire, même en cas de franco. Il appartient au destinataire de procéder à la reconnaissance exacte des marchandises à l'arrivée et en cas d'avaries ou de manquants, de sauvegarder ses droits vis à vis des transporteurs en effectuant les réserves en temps voulu selon les modalités prévues à l'article L.133-3 du Code de commerce.

Les envois directs d'usine et de nos magasins sont soumis aux mêmes conditions.

RECLAMATIONS & RETOUR DE MARCHANDISES

Pour être prise en considération, toute réclamation concernant nos marchandises doit nous être adressée dans les huit jours qui suivent la réception de la marchandise. Toute réclamation portant sur une marchandise utilisée, transformée ou détruite ne sera pas recevable.

Aucun retour ne sera admis sauf accord préalable écrit de notre part. Les retours de marchandises doivent nous parvenir franco de tout frais, à domicile, et ne comporter que des marchandises dans l'état d'origine et le conditionnement de leur livraison.

Les marchandises rendues sont portées au crédit de l'acheteur, sans qu'il puisse en exiger le remboursement en espèces, et après déduction des divers frais de reprise. Les pièces spéciales, fabriquées sur plan ou sur indication du client, ne sont ni reprises ni échangées.

PAIEMENTS & CLAUSE PENALE

Sauf stipulation contraire, nos factures sont payables à notre siège, à la fin du mois qui suit la livraison de nos magasins ou l'expédition d'usine. En cas d'escompte, le montant de la TVA déductible doit être diminué de la TVA afférente à l'escompte.

Le non paiement de toute somme à l'échéance fixée :

- donnera lieu au versement par le client de pénalités fixées à une fois et demi le taux d'intérêt légal en vigueur au jour de l'échéance ;
- entraînera la déchéance du terme pour l'ensemble de notre créance ;
- donnera lieu au versement d'une indemnité égale à 15% des sommes impayées.

RESERVE DE PROPRIETE

Le transfert de propriété de nos marchandises est suspendu jusqu'à complet paiement du prix de celles-ci, par le client, en principal et accessoires, même en cas d'octroi de délais de paiement. En cas de règlement ou de liquidation judiciaire de l'acheteur, le vendeur aura le droit de revendiquer la propriété des biens vendus, conformément aux dispositions des articles 121 et 122 de la loi du 25 janvier 1985, dans un délai de trois mois à partir de la publication du jugement.

TRANSFERT DE RISQUES

Il est expressément convenu que l'acheteur supportera la totalité des risques de perte et de détérioration de la chose vendue, à compter du départ de la marchandise de nos usines ou magasins.

GARANTIE

A l'exclusion de toute autre prétention, GEORG FISCHER SAS, est responsable des pièces ou éléments de machines reconnus défectueux par suite de défaut de matière ou de fabrication. Cette garantie est limitée à la réparation ou l'échange de la pièce ou de l'élément, au choix de GEORG FISCHER SAS. Les pièces ainsi remplacées deviennent propriétés de GEORG FISCHER SAS.

Cette garantie est limitée à 12 mois, étant précisé que dans le cas d'une machine de production, cette période serait, soit divisée par le nombre de postes de 8 heures de travail habituel de la machine, soit remplacée par un total de 1700 heures de fonctionnement, le premier des deux termes atteints étant retenu pour déterminer la période effective de la garantie.

Sont exclus de la garantie, les dommages dus à l'usure normale, à un entreposage et un entretien inadéquats, à l'inobservance des instructions de service, à une sollicitation excessive, à l'emploi de produits impropres, à des interventions inappropriées du client ou de tiers et à toute autre cause non imputable à GEORG FISCHER SAS.

DOMMAGES INDIRECTS

A moins de faute grave de GEORG FISCHER SAS, ne sera admise aucune prétention de l'acheteur au-delà des prétentions fondées sur la responsabilité de GEORG FISCHER SAS, pour vice de livraison. En d'autres termes, la responsabilité de GEORG FISCHER SAS ne s'étend qu'aux dommages concernant directement le matériel visé.

JURIDICTION

Pour toute contestation et quel qu'en soit l'objet, les Tribunaux dont relève le siège de notre Société sont seuls compétents.

L'acceptation de conditions particulières n'opère ni novation, ni dérogation à cette clause attributive de juridiction.

Aucune des clauses portées sur les bons de commande ou correspondances qui nous parviennent, ne peuvent modifier celles qui précèdent, à moins d'acceptation formelle de notre part.