



Armature de Rechange

Série 202822

Description sommaire

Les armatures SIP manoeuvrables à la main permettent de monter et d'enlever le capteur dans les conditions du process, c'est-à-dire sans interrompre la boucle ou le flux concerné. Les principaux domaines d'utilisation des armatures SIP sont les mesures de pH dans des boucles fermées ou les mesures à l'entrée et à la sortie des installations de traitement des eaux usées. L'armature SIP peut également être montée latéralement dans des récipients — il est alors possible de retirer le capteur sans vidange préalable du récipient. L'armature SIP permet de monter un capteur avec un filetage Pg13,5 et une longueur utile de 120 ou 225 mm.

Utilisations

- Mesures dans des boucles de liquides fermées, par ex. mesure de pH dans des installations frigorifiques et des installations de traitement des eaux usées
- Mesures dans des récipients et des réservoirs fermés
- Contrôle final de pH en sortie s'il n'est pas possible de monter un système bypass
- Type 202822/106-135-..
 Armature avec filetage 1"G pour monter un capteur avec filetage Pg 13,5 et une longueur utile de 225 mm; Matériau : acier inoxydable ou PP
- Type 202822/105-62-..
 Armature avec filetage 3/4"G pour monter un capteur avec filetage Pg 13,5 et une longueur utile de 120 mm; Matériau : acier inoxydable ou PP
- Type 202822/613-48-26
 Armature avec raccord Clamp pour monter un capteur avec filetage Pg 13,5 et une longueur utile de 120 mm; Matériau : acier inoxydable



Type 202822/106.../26

Autres armatures

Type de armature	Fiche technique
Chambres de passage	202810
Armatures plongeantes	202820
Armature plongeante pour process	202821
Armatures manuelles SIP	202822
Armature pneumatique	202823
Armatures de process	202825



Type 202822/613.../26

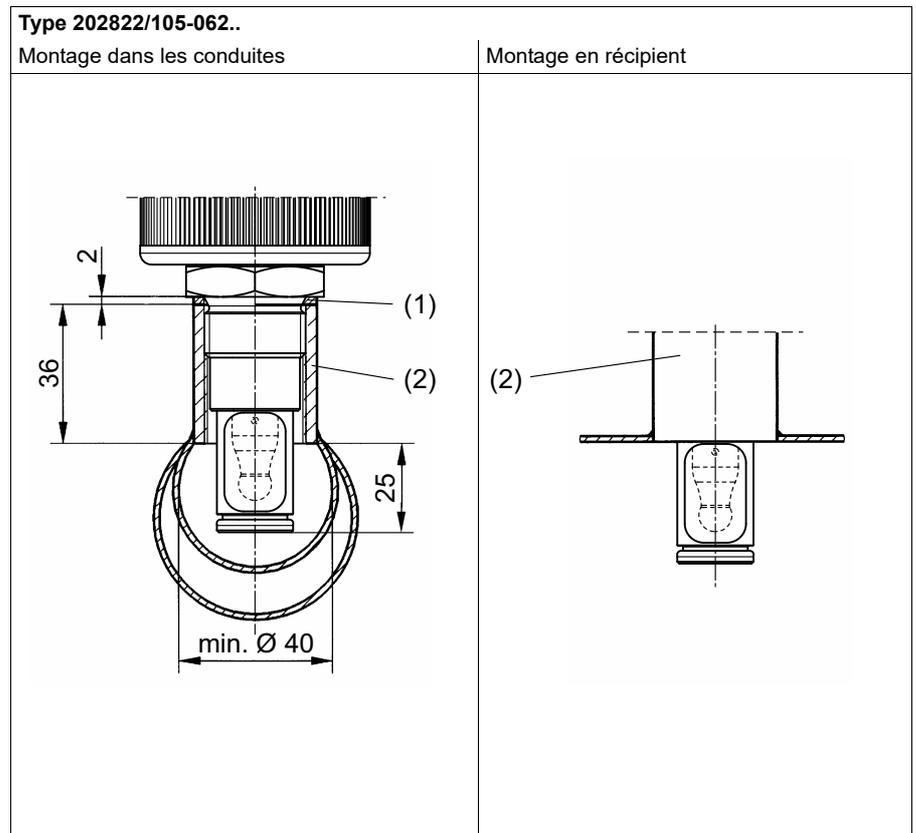
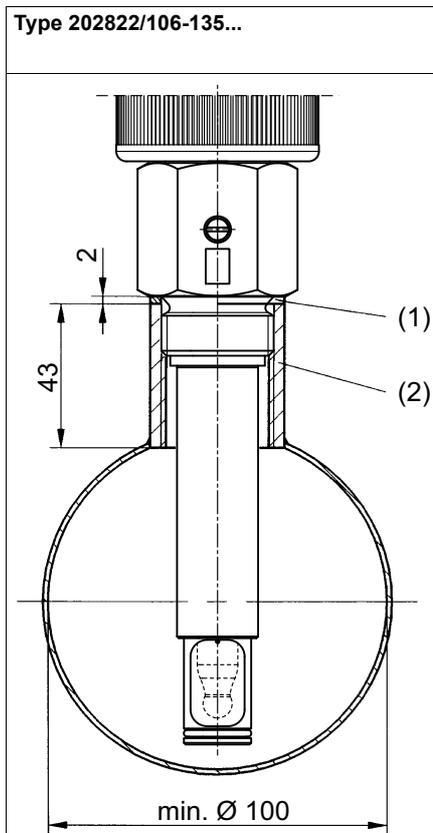


Caractéristiques techniques

Matériau partie en contact avec le milieu	Acier inox AISI 316Ti et FPM ou PP et FPM (selon modèle)
Température admissible ^a	-30 à +135 °C (Acier inox) -10 à +60 °C (PP)
Tenue en pression à 25 °C	jusqu'à 10 bar (Acier inox) jusqu'à 6 bar (PP)
Joint	FPM
Indice de protection	IP65
Position d'utilisation	Respectez les instructions d'utilisation du capteur utilisé.
Insertion des électrodes	Presse-étoupe Pg13,5 Il est possible de monter un transformateur d'impédance type 202995 ou un convertisseur de mesure en technique 2 fils type 202705 (JUMO digiLine avec sortie analogique).
Poids	Type 202822/105-062-26: 0,8 kg Type 202822/106-135-26: 1,0 kg Type 202822/613-048-26: 1,2 kg

^a Respectez également les valeurs max. admissibles du capteur utilisé ! Il n'est pas possible de retirer le capteur à la température maximale !

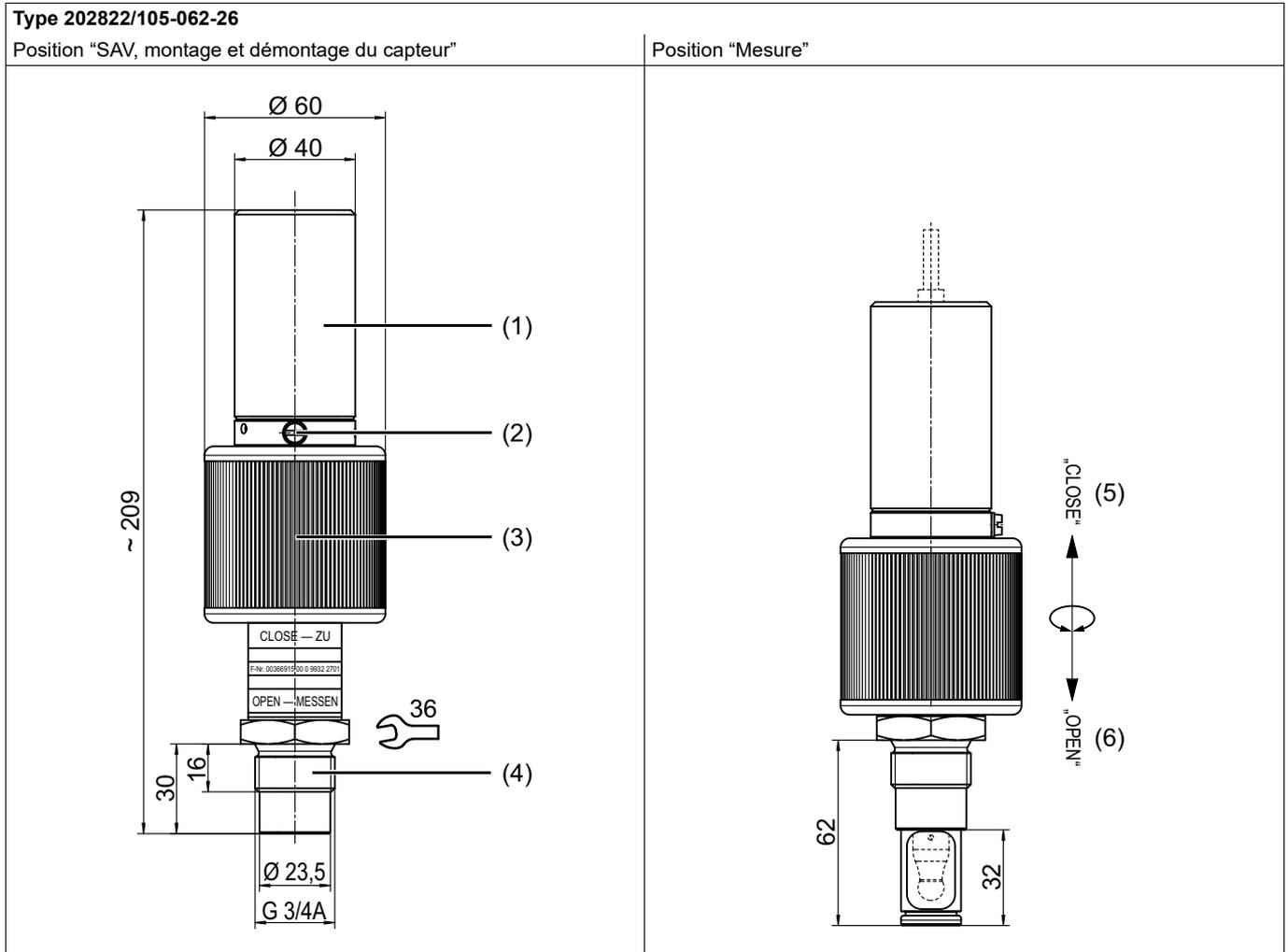
Possibilités de montage



- (1) Joint (non fourni)
- (2) Manchon DIN 2986-1



Dimensions



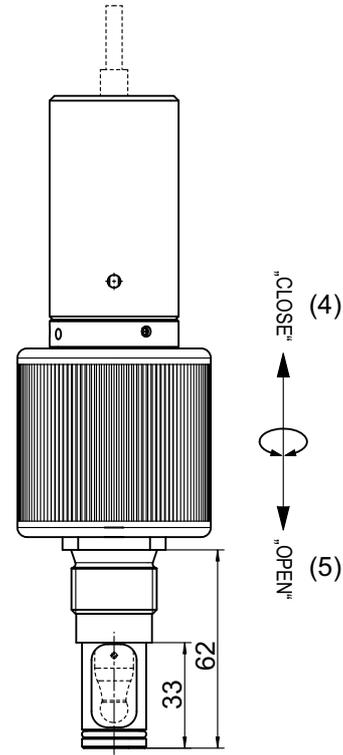
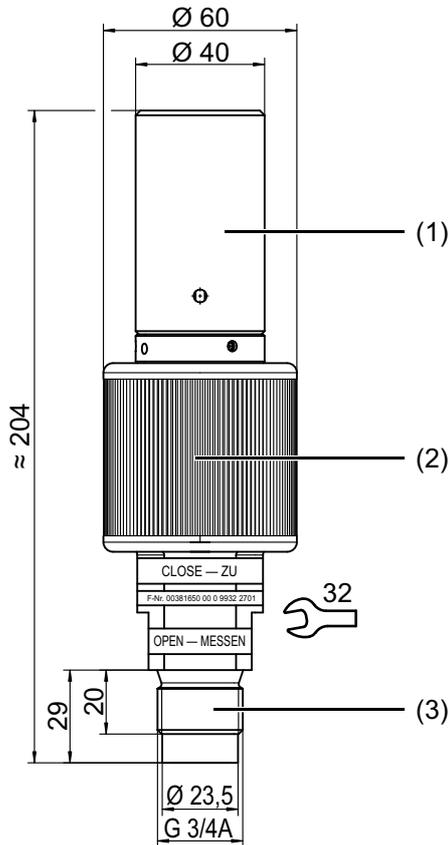
- | | |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| (1) Capuchon de protection PP | (4) Raccord G 3/4 A acier inoxydable |
| (2) Vis de mise à la terre | (5) Position „Fermé“ |
| (3) Écrou-chapeau PP | (6) Position „Ouvert“ |



Type 202822/105-062-87

Position "SAV, montage et démontage du capteur"

Position "Mesure"



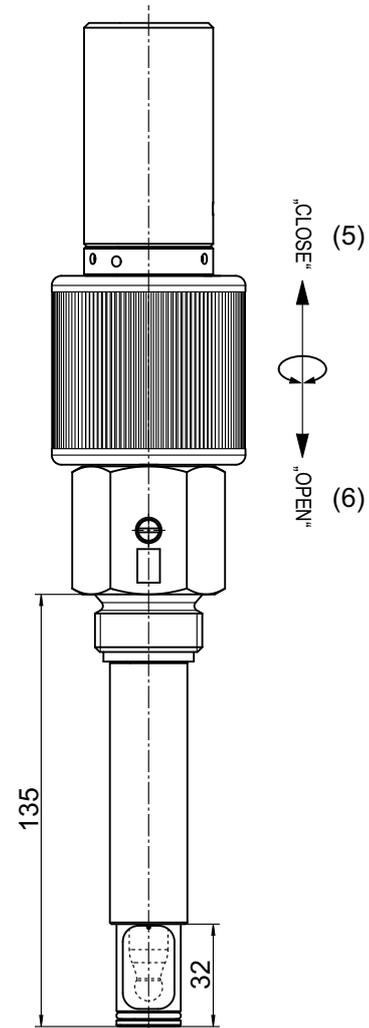
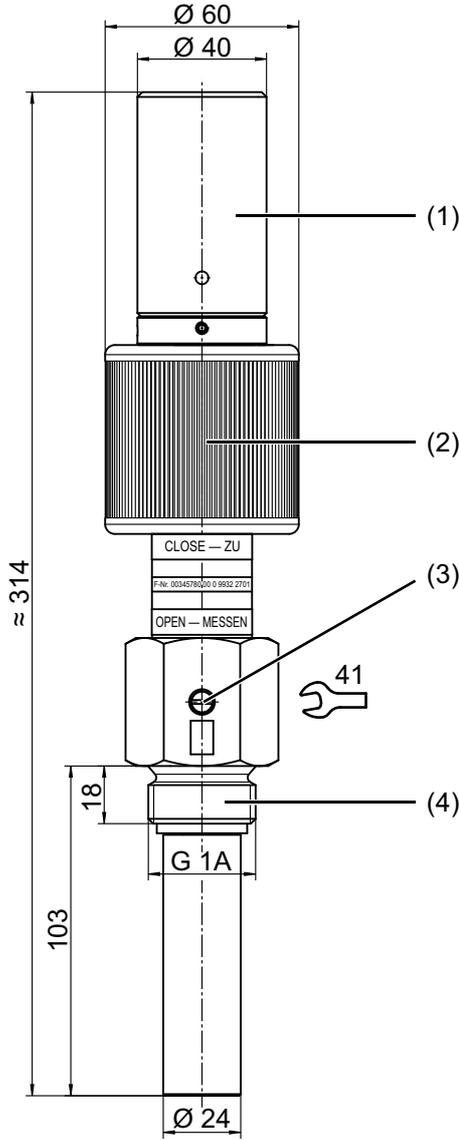
- | | |
|-------------------------------|-----------------------|
| (1) Capuchon de protection PP | (4) Position „Fermé“ |
| (2) Écrou-chapeau PP | (5) Position „Ouvert“ |
| (3) Raccord G 3/4 A PP | |



Type 202822/106-135-26

Position "SAV, montage et démontage du capteur"

Position "Mesure"



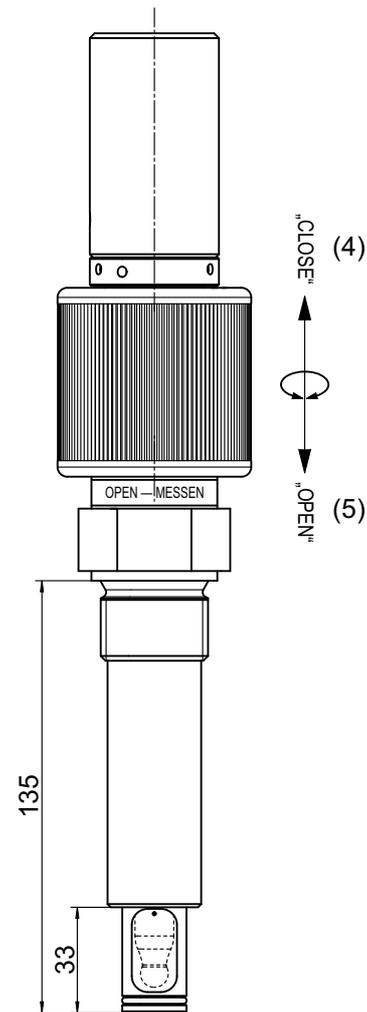
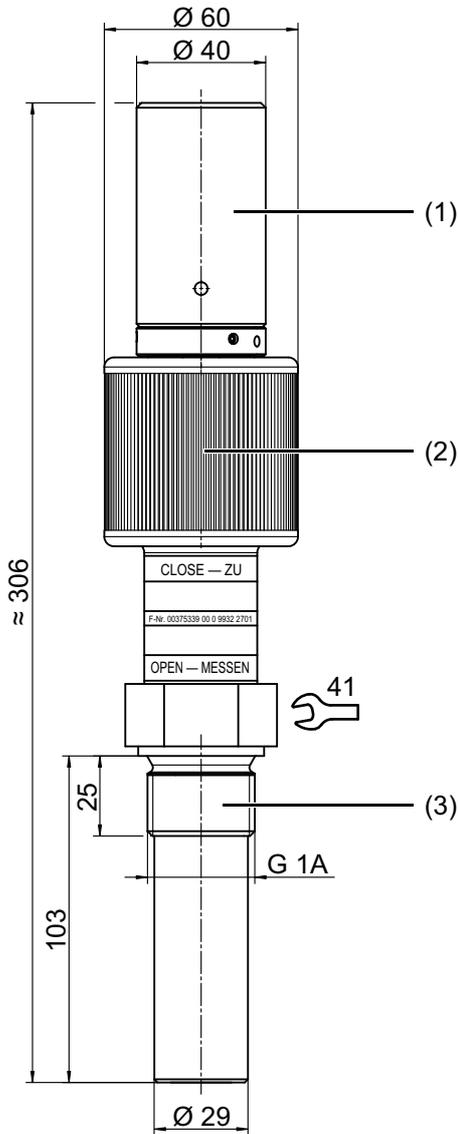
- | | |
|--------------------------------|------------------------------------|
| (1) Capuchon de protection, PP | (4) Raccord G 1 A acier inoxydable |
| (2) Écrou-chapeau PP | (5) Position „Fermé“ |
| (3) Vis de mise à la terre | (6) Position „Ouvert“ |



Type 202822/106-135-87

Position "SAV, montage et démontage du capteur"

Position "Mesure"



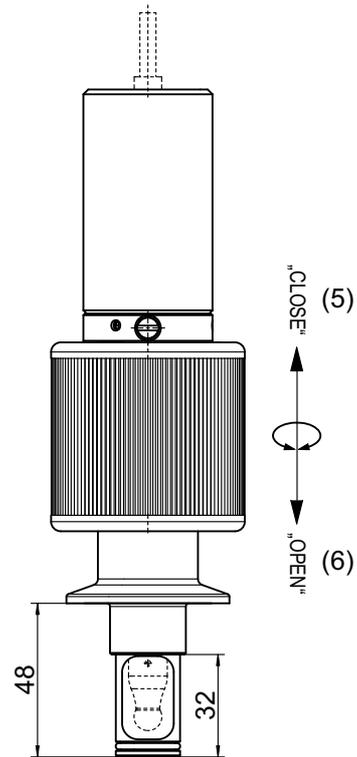
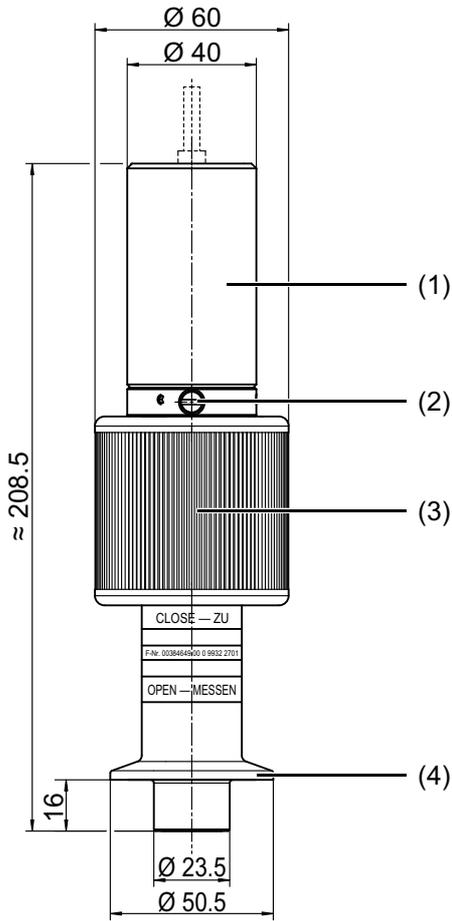
- | | |
|-------------------------------|-----------------------|
| (1) Capuchon de protection PP | (4) Position „Fermé“ |
| (2) Écrou-chapeau PP | (5) Position „Ouvert“ |
| (3) Raccord G 1 A, PP | |



Type 202822/613-048-26

Position "SAV, montage et démontage du capteur"

Position "Mesure"



- | | |
|-------------------------------|---|
| (1) Capuchon de protection PP | (4) Raccord Clamp DN 25/32/40, acier inoxydable |
| (2) Vis de mise à la terre | (5) Position „Fermé“ |
| (3) Écrou-chapeau PP | (6) Position „Ouvert“ |

JUMO GmbH & Co. KG
 Adresse de livraison :
 Mackenrodtstraße 14
 36039 Fulda, Allemagne
 Adresse postale :
 36035 Fulda, Allemagne
 Tél. : +49 661 6003-0
 Fax : +49 661 6003-607
 E-Mail : mail@jumo.net
 Internet : www.jumo.net

JUMO-REGULATION SAS
 7 rue des Drapiers
 B.P. 45200
 57075 Metz Cedex 3, France
 Tél. : +33 3 87 37 53 00
 Fax : +33 3 87 37 89 00
 E-Mail : info.fr@jumo.net
 Internet : www.jumo.fr

JUMO AUTOMATION
S.P.R.L. / P.G.M.B.H. / B.V.B.A
 Industriestraße 18
 4700 Eupen, Belgique
 Tél. : +32 87 59 53 00
 Fax : +32 87 74 02 03
 E-Mail : info@jumo.be
 Internet : www.jumo.be

JUMO
Mess- und Regeltechnik AG
 Laubisrütistrasse 70
 8712 Stäfa, Suisse
 Tél. : +41 44 928 24 44
 Fax : +41 44 928 24 48
 E-Mail : info@jumo.ch
 Internet : www.jumo.ch



Références de commande

	(1) Type de base
202822	Armature de rechange manuelle
	(2) Raccordement au process
105	Filetage G 3/4 A ^a
106	Filetage G 1 A ^b
613	Raccord Clamp DN 25/32/40 suivant DIN DIN 32676 ^a
	(3) Longueur de plonge
X	048 48 mm
X	062 62 mm
X	135 135 mm
	(4) Matériau
X X X	26 Partie en contact avec le milieu: Acier inoxydable 1.4571
O O	87 Polypropylène (PP)

^a Pour des électrodes d'une longueur de plonge de 120 mm.

^b Pour des électrodes d'une longueur de plonge de 225 mm.

X = de série

O = en option

Code de commande	(1)	/	(2)	-	(3)	-	(4)
Exemple de commande	202822	/	105	-	062	-	26

Remarque:

Le code d'identification est une identification du type, est non un système modulable. Veuillez sélectionner en cas de commande le numéro d'article référencé dans "**exécutions de stock**". Nous devons contrôler et débloquer une combinaison de codes effectuée par vous même. Merci de consulter nos services commerciaux en cas de doute.

JUMO GmbH & Co. KG
 Adresse de livraison :
 Mackenrodtstraße 14
 36039 Fulda, Allemagne
 Adresse postale :
 36035 Fulda, Allemagne
 Tél. : +49 661 6003-0
 Fax. : +49 661 6003-607
 E-Mail : mail@jumo.net
 Internet : www.jumo.net

JUMO-REGULATION SAS
 7 rue des Drapiers
 B.P. 45200
 57075 Metz Cedex 3, France

Tél. : +33 3 87 37 53 00
 Fax. : +33 3 87 37 89 00
 E-Mail : info.fr@jumo.net
 Internet : www.jumo.fr

JUMO AUTOMATION
 S.P.R.L. / P.G.M.B.H. / B.V.B.A
 Industriestraße 18
 4700 Eupen, Belgique

Tél. : +32 87 59 53 00
 Fax. : +32 87 74 02 03
 E-Mail : info@jumo.be
 Internet : www.jumo.be

JUMO
 Mess- und Regeltechnik AG
 Laubisrütistrasse 70
 8712 Stäfa, Suisse

Tél. : +41 44 928 24 44
 Fax. : +41 44 928 24 48
 E-Mail : info@jumo.ch
 Internet : www.jumo.ch



Exécutions en stock

Type	Raccordement au process	Longueur de plonge	Matériau	Référence article
202822/105-62-26	Filetage 3/4"G pour électrodes avec longueur de plonge = 120 mm	62 mm	Matériau partie en contact avec le milieu : Acier inoxydable 1.4571	00366915
202822/105-62-87	Filetage 3/4"G pour électrodes avec longueur de plonge = 120 mm	62 mm	PP	00381650
202822/106-135-26	Filetage 1"G pour électrodes avec longueur de plonge = 225 mm	135 mm	Matériau partie en contact avec le milieu : Acier inoxydable 1.4571	00345780
202822/106-135-87	Filetage 1"G pour électrodes avec longueur de plonge = 225 mm	135 mm	PP	00375339
202822/613-48-26	Raccord Clamp DN 25/32/40 DIN 32676	48 mm	Matériau partie en contact avec le milieu : Acier inoxydable 1.4571	00384649

Accessoires

Désignation	Référence article
Réservoir de KCl, résistant à la pression, pour montage mural ;pour monter un pont électrolytique ou utiliser des électrodes remplies de KCl. ^a	00060254
Jeu de joints ^b FPM pour 202822 armature de rechange	00420614
Jeu de joints ^b EPDM pour 202822 armature de rechange	00706820

^a Préciser la longueur de plonge.

^b Joint torique 25 × 2, Joint torique 16 × 2 et clé allen.