

# InFit 761 e / 764 e – Supports à immersion pour cuves, bioréacteurs et conduites

## Caractéristiques techniques



InFit 761 e et InFit 764 e

### Brève description

Le support fixe à immersion InFit™ 761 e permet l'installation rapide et simple d'électrodes et de sondes à diamètre de 12 mm avec filetage Pg 13.5 dans les cuves, bioréacteurs et conduites, en position verticale ou latérale. De la sorte, on peut utiliser une grande variété d'électrodes pH ou de Redox à électrolyte de référence (solide ou gélifié) ainsi que de sondes servant à mesurer la conductivité, la turbidité, le taux d'oxygène et de CO<sub>2</sub>, pour applications dans l'industrie chimique (également dans les zones à risque d'explosion), pharmaceutique et dans les industries alimentaire et des boissons.

Le support fixe à immersion InFit 764 e permet l'installation rapide et simple d'électrodes pH/Redox pressurisables à électrolyte liquide pour applications en industrie chimique, pharmaceutique et dans les domaines biotechnologiques, industries alimentaire et des boissons, ainsi que pour les eaux usées industrielles.

### Avantages des supports à insertion :

- installation verticale et latérale sur les cuves, bioréacteurs et conduites
- longueurs d'immersion variables pour cuves, bioréacteurs et conduites
- nombreuses possibilités de raccords procédé
- joints conformes FDA et USP (en MFQ et FFKM)
- rugosité N5 pour toutes les pièces en contact avec le milieu de mesure (en matériau métallique, sans cage de protection)
- grand choix de matériaux en contact avec le milieu
- cage de protection optionnelle pour la protection des électrodes en milieu abrasif
- conformité aux directives EX et PED.

## Table des matières

<b>Mode de fonctionnement et structure</b>	<b>2</b>	<b>Informations pour la commande</b>	<b>19</b>
Fonctionnement du support	2	Description du produit	19
Dispositif de mesure complet	2	Supports et pièces de rechange	20
<b>Schémas</b>	<b>3</b>	Accessoires	22
Schémas InFit 761 e	3		
Schémas InFit 764 e	7		
Installations réalisables	9		
Raccords procédé	10		
<b>Spécifications techniques</b>	<b>13</b>		
Spécifications techniques InFit 761 e	13		
Spécifications techniques InFit 764 e	15		
Electrodes / sondes adéquates	17		

Fonctionnement du support

Les supports servent à l'installation des électrodes et sondes de mesure du pH, du Redox, de l'oxygène, du CO<sub>2</sub>, de la turbidité et de la conductivité dans les diverses industries.

La désignation générale Série InFit 76X e figurant dans le présent document concerne :

- **InFit 761 e** – supports à immersion InFit 761 e pour électrodes pH/Redox avec électrolyte gélifié ou polymère, sondes de turbidité et de conductivité, O<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub> (à diamètre de 12 mm, comportant un filetage 13.5)
- **InFit 764 e** – pour électrodes pressurisables pH/Redox avec électrolyte liquide (par ex., InPro 2000).

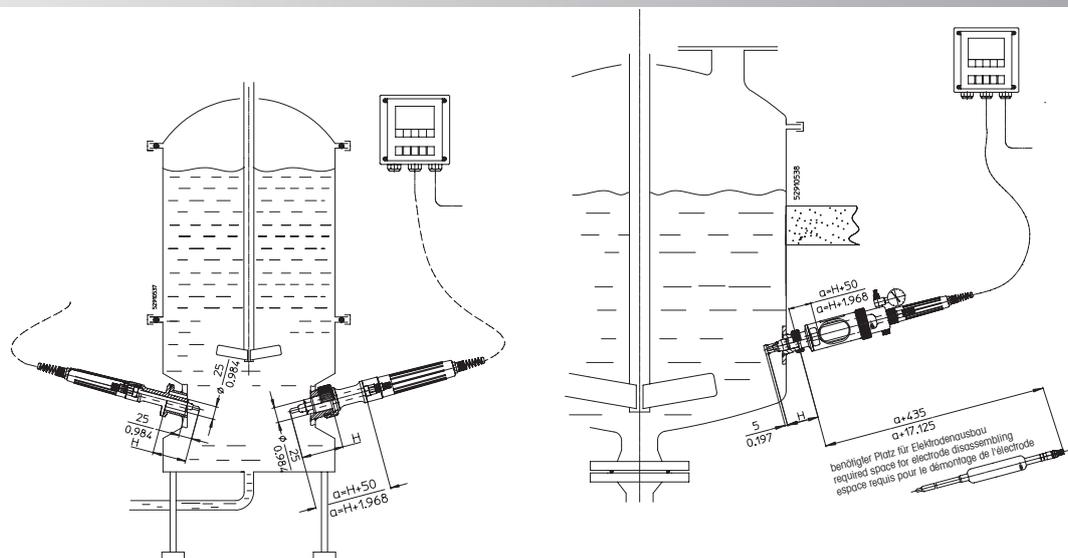
Tous les supports en acier sont stérilisables in situ et peuvent être montés verticalement ou latéralement sur des bioréacteurs ou des conduites. Pour garantir la stérilité, l'interstice de l'InFit 76X e (équipé du support de sonde de type « C ») se trouvant entre la partie immergée du support et le raccord est minimisé à l'aide d'un joint torique. Cette version est spécialement conçue pour répondre aux exigences sanitaires les plus strictes.

Pour l'exploitation en autoclaves ou pour le nettoyage NEP, seuls les supports InFit 76X e équipés de supports de sondes de type « C » sont utilisables (voir « Description du produit », page 19). Les supports à immersion protègent les électrodes/sondes de tout endommagement mécanique. Le raccord enfichable simplifiant le remplacement d'électrodes ou de sondes est protégé de l'humidité et de toute détérioration par un capuchon de protection anti-statique (noir). L'emploi d'électrodes à tête enfichable simplifie leur remplacement et permet de réutiliser plusieurs fois le câble de raccordement de l'électrode. D'autre part, la plupart des versions sont livrables avec ou sans cage de protection pour la pointe d'électrode/sonde (excepté l'InFit 76X e avec support de sonde type « C », toujours sans cage de protection). Les supports de type « Y » sont prévus pour l'installation verticale.

**Nota :** Les supports autorisés pour l'exploitation dans les zones à risque d'explosion possèdent le symbole sur la plaquette signalétique. Les supports ne portant pas cette désignation sur la plaquette signalétique ne sont pas admis pour l'usage dans les zones à risque d'explosion.

Toutes les pièces du support à immersion qui entrent en contact avec le milieu de mesure sont livrables en acier inox selon la norme DIN 1.4435/316L, DIN 2.4602/Alliage C22 ou en titane, également en plastique PVDF et PP. La tête est constituée de PP antistatique et de laiton nickelé. L'étanchéité avec le milieu de mesure est obtenue grâce à des joints toriques en caoutchouc fluoré (FKM), caoutchouc perfluoré (FFKM), silicone (MVQ) ou EPDM.

Dispositif de mesure complet



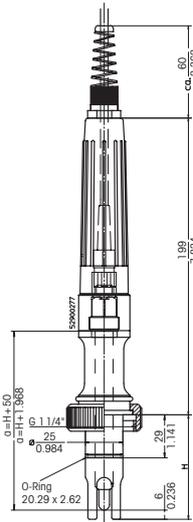
Dispositif de mesure complet InFit 761 e (gauche) et InFit 764 e (droite)

Schémas InFit 761 e

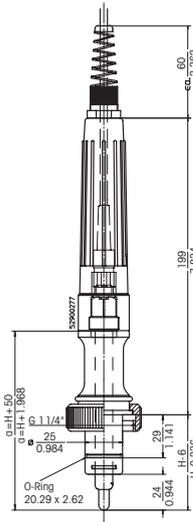
Cotes	mm
(env.)	inch

H = longueur d'immersion, a = longueur d'électrode / sonde

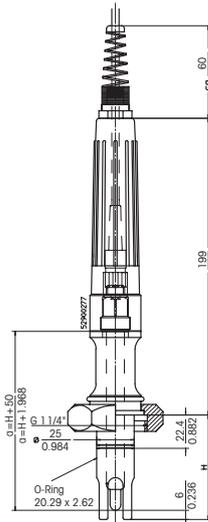
InFit 761/WS/\*/\*D00/\*9-  
oder / or / ou  
InFit 761/WS/\*/\*D11/\*9-



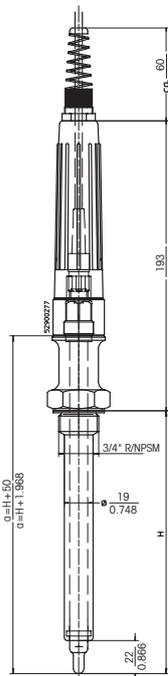
InFit 761/NS/\*/\*D00/\*9-  
oder / or / ou  
InFit 761/NS/\*/\*D11/\*9-



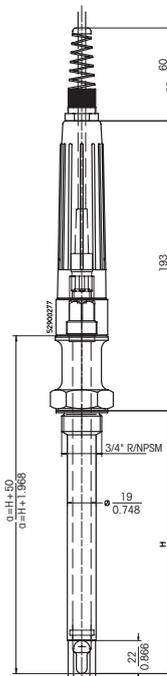
InFit 761/WS/\*/\*D10/\*2-



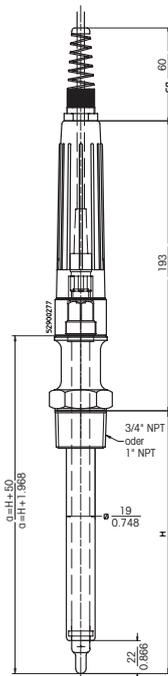
InFit 761/NY/\*/\*P02/\*--



InFit 761/WY/\*/\*P02/\*--



InFit 761/NY/\*/\*N01/\*--



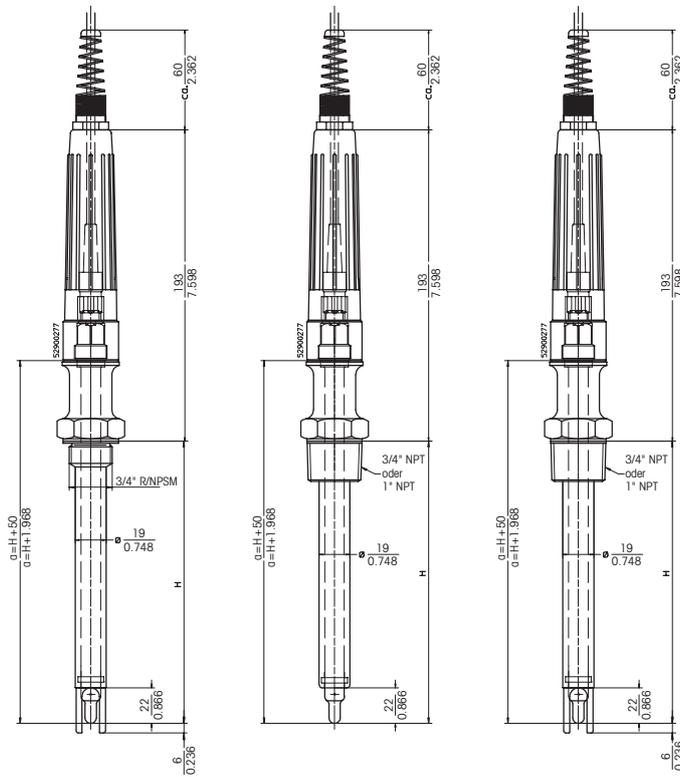
30 \* Pour des supports avec longueur d'immersion H=70 et sans cage de protection  
1.181

Concernant les longueurs d'immersion (H) et les longueurs d'électrodes / sondes (a) correspondantes, voir le chapitre « Electrodes / sondes adéquates » de la page 17.

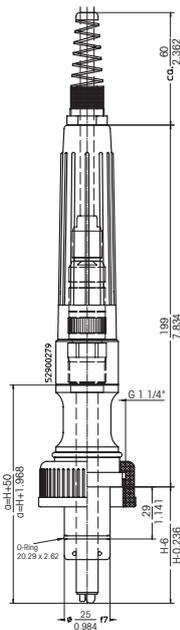
Schémas InFit 761 e

Cotes	mm
(env.)	inch

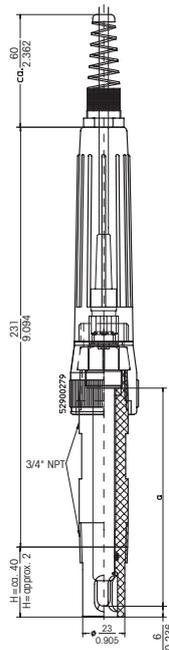
H = longueur d'immersion, a = longueur d'électrode / sonde



InFit761/NS/\*PVDF/D00/\*9-  
oder / or / ou  
InFit761/NS/\*PP/D00/\*9-



InFit761/WK/0040/\*N04/\*--



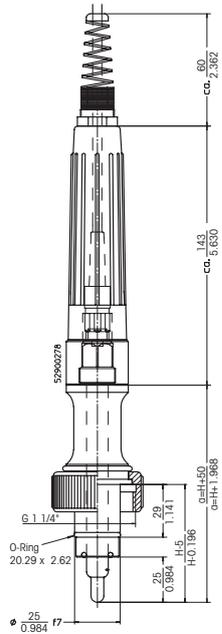
Concernant les longueurs d'immersion (H) et les longueurs d'électrodes / sondes (a) correspondantes, voir le chapitre « Electrodes / sondes adéquates » de la page 17.

Schémas InFit 761 e

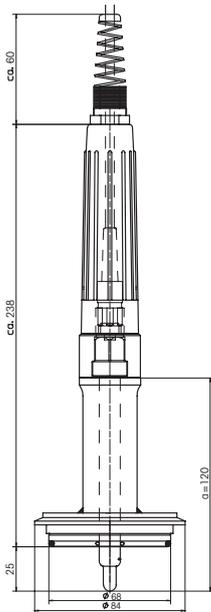
Cotes	mm
(env.)	inch

H = longueur d'immersion, a = longueur d'électrode / sonde

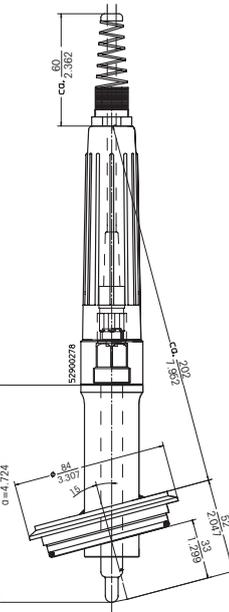
InFit 761/NC/\*\*/D00/\*9-



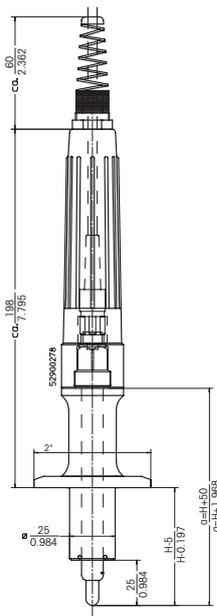
InFit 761/NC/0025/\*\*/V01/\*--



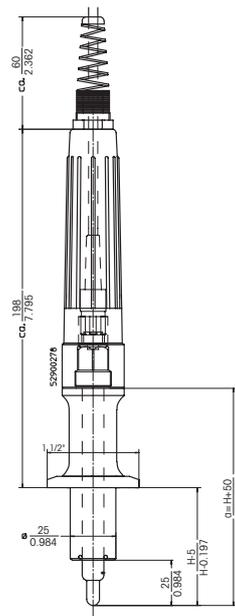
InFit 761/NC/0033/\*\*/V02/\*--



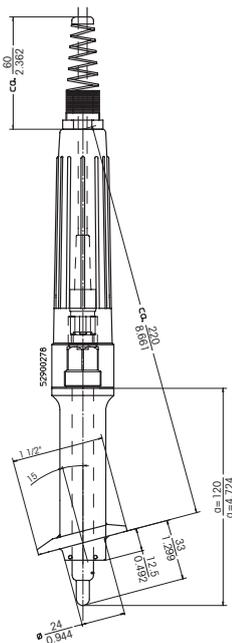
InFit 761/NC/\*\*/T02/\*--



InFit 761/NC/\*\*/T01/\*--



InFit 761/NC/0033/\*\*/T03/\*--

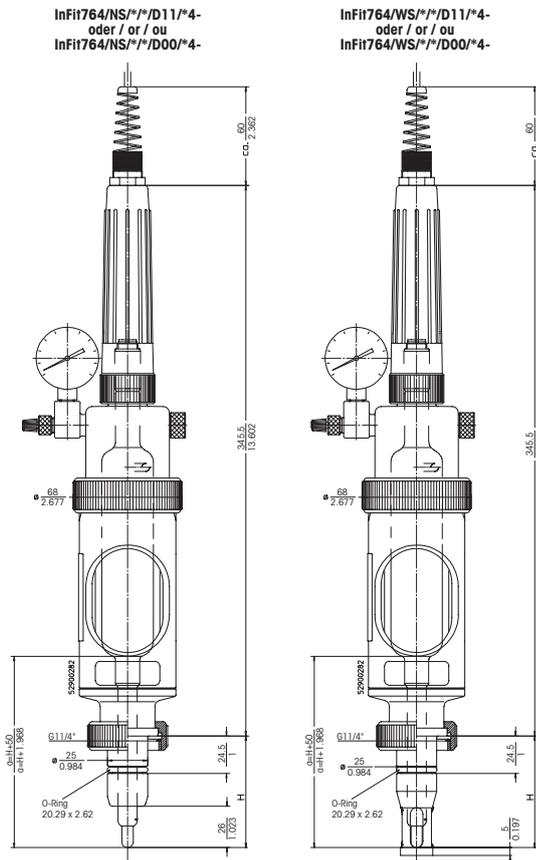


Concernant les longueurs d'immersion (H) et les longueurs d'électrodes / sondes (a) correspondantes, voir le chapitre « Electrodes / sondes adéquates » de la page 17.

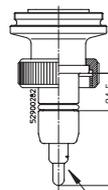
Schémas InFit 764 e

Cotes	mm
(env.)	inch

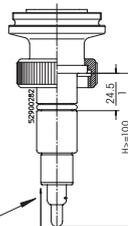
H = longueur d'immersion, a = longueur d'électrode / sonde



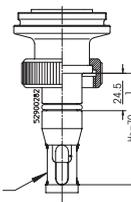
Form / shape / forme A



Form / shape / forme B



Form / shape / forme C

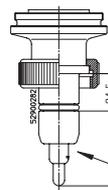


Kein Schutzkorb  
No protective cage  
Pas de cage de protection

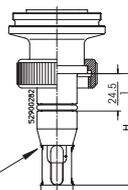
Optionaler Schutzkorb  
Optional protective cage  
Cage de protection optionnelle

Aufsteckbarer Schutzkorb; nur erhältlich für den unteren Teil Form B mit der Längen  $\geq 100\text{mm}$   
Plug-type protective cage; available only for lower probes shape B with lengths  $\geq 100\text{mm}$   
Cage de protection enfichable; seulement disponible pour les formes B avec longueurs  $\geq 100\text{mm}$

Form / shape / forme D



Form / shape / forme E



Aufsteckbarer Schutzkorb; nicht erhältlich für die PVDF-Versionen  
Plug-type protective cage; not available for PVDF types  
Cage de protection enfichable; ne pas disponible pour les types PVDF

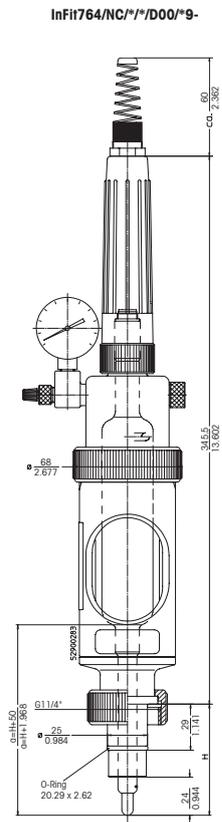
Différentes formes pour la partie inférieure du tube d'immersion.

Concernant les longueurs d'immersion (H) et les longueurs d'électrodes / sondes (a) correspondantes, voir le chapitre « Electrodes / sondes adéquates » de la page 18.

## Schémas InFit 764 e

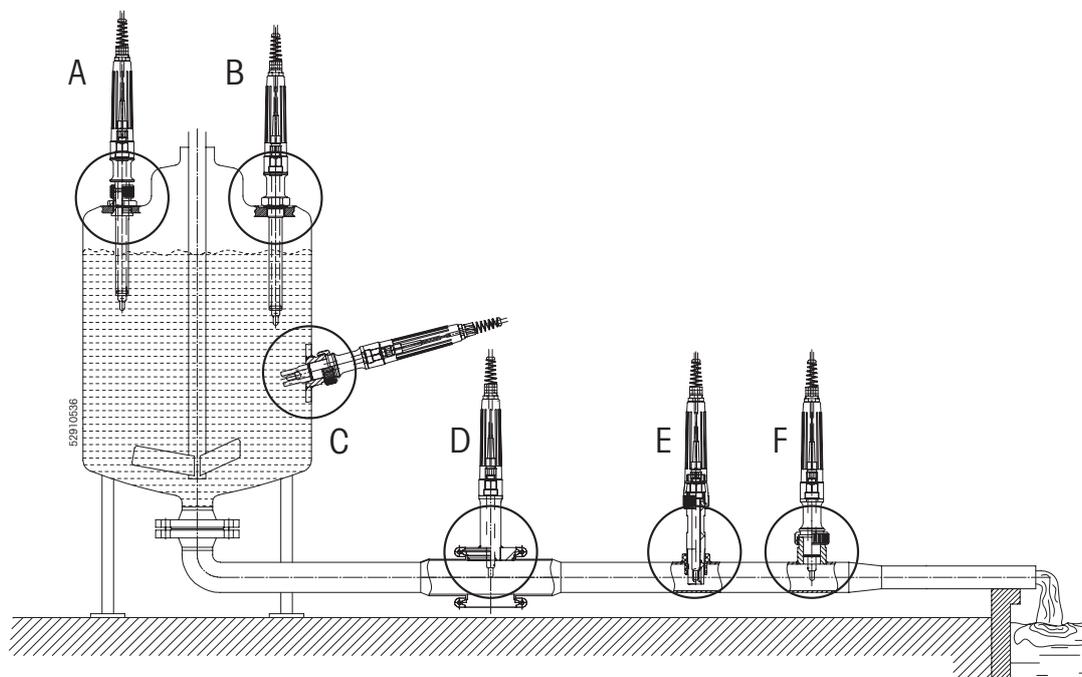
Cotes	mm
(env.)	inch

**H = longueur d'immersion, a = longueur d'électrode / sonde**



Concernant les longueurs d'immersion (H) et les longueurs d'électrodes / sondes (a) correspondantes, voir le chapitre « Electrodes / sondes adéquates » de la page 18.

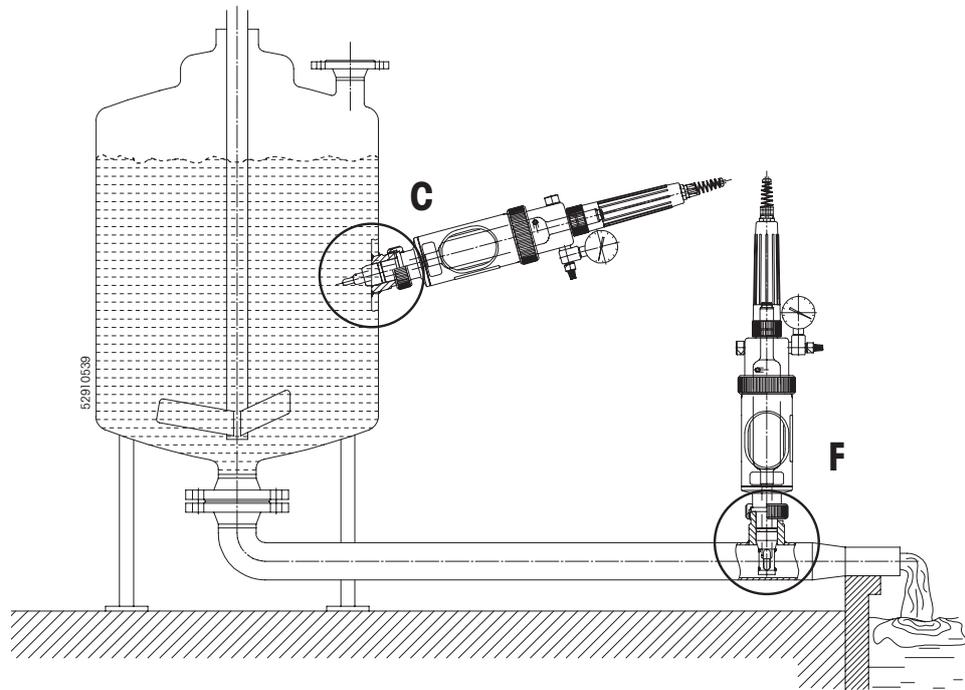
## Installations réalisables



## Installations admissibles InFit 761 e

- A** Installation verticale avec bague moletée
- B** Installation verticale avec filetage extérieur NPSM ou NPT (uniquement pour support de sonde type « Y »)
- C** Installation latérale avec bague moletée
- D** Installation sur conduite par raccord TriClamp, Varivent etc.
- E** Installation sur conduite avec filetage extérieur NPT (uniquement pour support de sonde type « K »)
- F** Installation dans la conduite avec bague moletée

## Installations réalisables



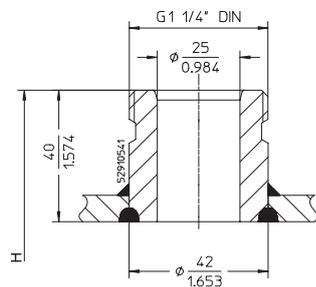
## Installations admissibles InFit 764 e

- C** Installation latérale avec bague moletée
- F** Installation sur conduite avec bague moletée

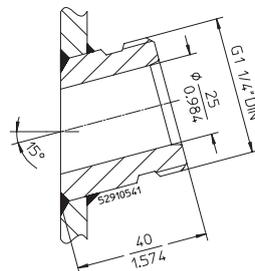
## Raccords procédé

- 1) Bague moletée G 1 1/4" hauteur = 18 mm pour manchon à souder  
L = 40/DN25/droit/1.4435 (page 9 – détail F)
- 2) Bague moletée G 1 1/4" hauteur = 18 mm pour manchon à souder  
L = 40/DN25/incliné/1.4435 (page 9 – détail C)
- 3) Bague moletée G 1 1/4" hauteur = 22 mm pour manchon à souder de sécurité  
L = 47/DN25/droit/1.4435 (page 9 – détail F)
- 4) Bague moletée G 1 1/4" hauteur = 22 mm pour manchon à souder de sécurité  
L = 40/DN25/incliné/1.4435 (page 9 – détail C)
- 5) Bague moletée M26x1 pour manchon à visser L = 40/DN19/droit/1.4435 (page 9 – détail A)
- 6) Filetage extérieur 3/4" R/NPSM (support de capteur type « Y ») (page 9 – détail B)
- 7) Filetage extérieur 3/4" NPT (support de capteur type « Y ») (page 9 – détail B)
- 8) Filetage extérieur 3/4" NPT (support de capteur type « K ») (page 9 – détail E)
- 9) Filetage extérieur 1" NPT (support de capteur type « Y ») (page 9 – détail B)
- 10) Raccord Tri-Clamp 1.5" et 2" droit, 1.5" ou 2" incliné (page 9 – détail D)
- 11) Bride Varivent DN 50 droit (page 9 – détail D)  
Bride Varivent incliné DN 50 (page 9 – détail D)

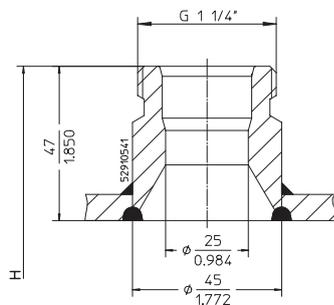
1) Manchon à souder  
DN 25 droit



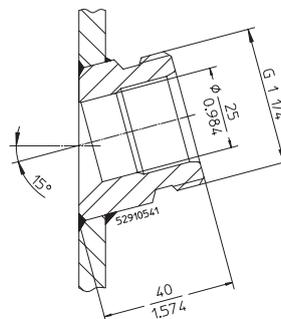
2) Manchon à souder  
DN 25 incliné



3) Manchon à souder de sécurité  
DN 25 droit

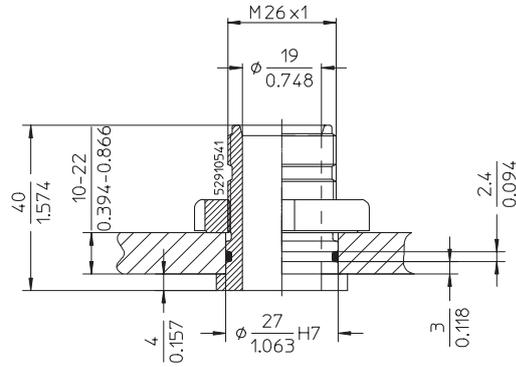


4) Manchon à souder de sécurité  
DN 25 incliné

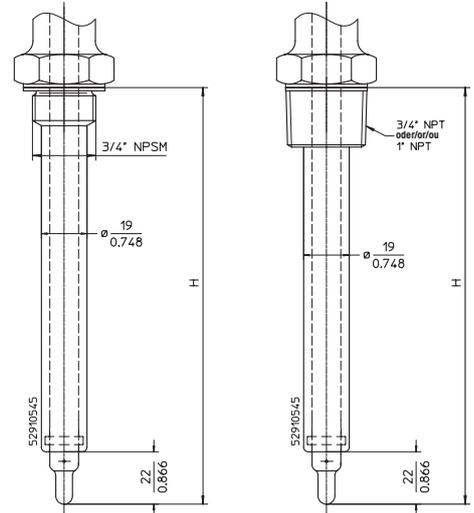


Raccords procédé

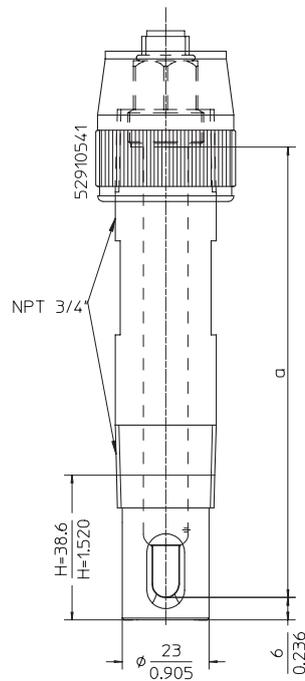
5) Manchon à visser  
DN 19 droit



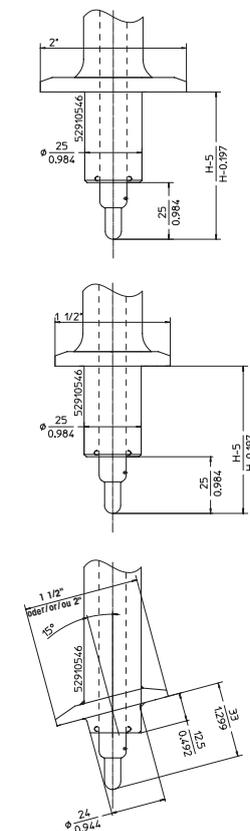
6, 7 et 9) Filetage extérieur  
3/4" R/NPSM, 3/4" NPT ou 1" NPT



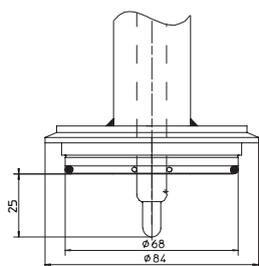
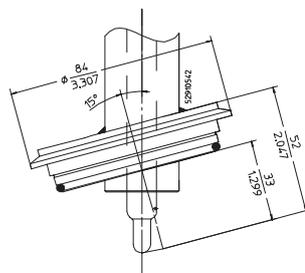
8) Filetage extérieur NPT 3/4"



10) Tri-Clamp 1.5" droit (haut)  
Tri-Clamp 2" droit (milieu)  
Tri-Clamp 1.5" ou 2" incliné (bas)



## Raccords procédé

11) Bride Varivent  
DN 50 droite11) Bride Varivent  
DN 50 inclinée

Spécifications techniques InFit 761 e

**Nota :** Tenir compte des spécifications techniques du capteur posé.

**Conditions ambiantes**

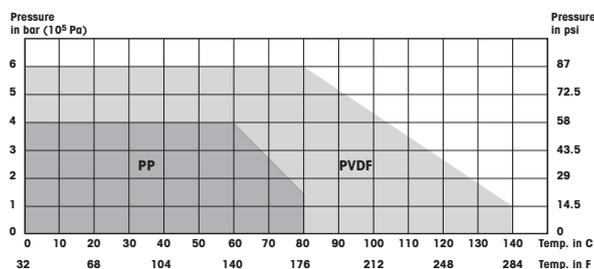
Température 0...70 °C

**Conditions d'utilisation**

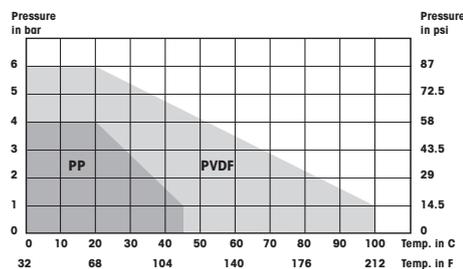
Support	Matériau	Pression maximale admissible [PS] / [TS] : (relation linéaire pour support en plastique)
---------	----------	--

InFit 761/*S	DIN 1.4435	16 bar / 140 °C
	DIN 2.4602/AISI Alliage C22, Ti	

PP  
PVDF



InFit 761/WK	PP	
	PVDF	



InFit 761/NC	DIN 1.4435	16 bar / 140 °C
	DIN 2.4602/AISI Alliage C22, Ti	

InFit 761/*Y	DIN 1.4435	6 bar / 140 °C
	DIN 2.4602/AISI Alliage C22, Ti	

PVDF 6 bar / 20 °C  
1 bar / 100 °C

**Longueur d'immersion** Longueurs d'immersion et longueurs correspondantes d'électrodes/sondes voir le chapitre « Electrodes / sondes adéquates », page 17

**Matériaux en contact avec le milieu** DIN 1.4435, DIN 2.4602/Alliage C22, titane  
PP, PVDF

**Joints en contact avec le milieu** Silicone (MVQ)-FDA USP Class VI  
FKM-FDA,  
EPDM-FDA,  
FFKM-FDA USP Class VI

<b>Matériaux sans contact avec le milieu</b>	Capuchon de protection : polypropylène (PP antistatique)
<b>Poids</b>	env. 0,5 kg
<b>Indications de pression</b>	Selon article 1 PED 97/23/CE, paragraphe 2.2 : « Pression » pression par référence à la pression atmosphérique, exprimée en surpression; par conséquent, une pression dans la plage de vide est exprimée par une valeur négative.
<b>Protection antidéflagrante</b> (Valable pour tous supports comportant des matériaux métalliques en contact avec le milieu)	Selon les directives ATEX (94/9/CE) : <ul style="list-style-type: none"> <li>⊕ II 1/2 G c IIC TX Ga/Gb</li> <li>⊕ II 1/2 D c IIIC TX Da/Db</li> </ul> SEV 13 ATEX 0161 X Selon les directives FM : IS CL I,II,III, Div 1, GR A,B,C,D,E,F,G Tamb. = entre 0 °C et +60 °C, environnements intérieurs et extérieurs.. Schéma de contrôle FM : 53800002 ; Projet original n° 3021227 ; Numéro du certificat de vérification FM : FM16US0034X
<b>Certificats / homologations</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Selon le modèle du support, les certificats et homologations suivants sont inclus :</li> <li>• Déclaration de conformité CE</li> <li>• Directive concernant les équipements sous pression (PED)</li> <li>• Certificat de conformité selon la norme EN 10204 2.1, Certificat de matériau 3.1B</li> <li>• Directive ATEX</li> <li>• Classe FM 3600, 3610, 3810</li> <li>• MaxCert™</li> </ul>
<b>Types d'électrodes adéquates</b>	voir chapitre « Electrodes / sondes adéquates » page 17

Pour de plus amples renseignements concernant les électrodes et les sondes, veuillez consulter les feuilles de caractéristiques correspondantes, ou consultez votre représentant METTLER TOLEDO.

Spécifications techniques InFit 764 e

**Nota :** Tenir compte des spécifications techniques de l'électrode posée/du capteur posé.

**Conditions ambiantes**

Température 0...70 °C

**Conditions d'utilisation**

Support	Matériau	Pression maximale admissible [PS] / [TS] : (relation linéaire pour supports en plastique)
InFit 764 e	DIN 1.4435	6 bar / 130 °C
	DIN 2.4602/AISI Alliage C22, Ti	
	PVDF	6 bar / 20 °C 1 bar / 110 °C

**Longueur d'immersion** Longueurs d'immersions et longueurs d'électrodes/sondes correspondantes, voir le chapitre « Electrodes / sondes adéquates » page 18

**Matériaux en contact avec le milieu** DIN 1.4435, DIN 2.4602/Alliage C22, titane, PVDF

**Joints en contact avec le milieu** Silicone (MVQ)-FDA USP Class VI  
FKM-FDA,  
EPDM-FDA,  
FFKM-FDA USP Class VI

**Matériaux sans contact avec le milieu**

Partie supérieure :	laiton nickelé, polypropylène (PP) antistatique
Cylindre :	verre
Siège :	PTFE
Capuchon de protection :	polypropylène (PP) antistatique

**Poids** env. 2 kg

**Indications de pression** Selon article 1 PED 97/23/CE, paragraphe 2.2 :  
« Pression » pression par référence à la pression atmosphérique, exprimée en surpression; par conséquent, une pression dans la plage de vide est exprimée par une valeur négative.

---

**Protection antidéflagrante** Selon les directives ATEX (94/9/CE) :  
(Valable pour tous supports comportant des matériaux métalliques en contact avec le milieu)  
 ⓧ II 1/2 G c IIC TX Ga/Gb  
 ⓧ II 1/2 D c IIIC TX Da/Db  
 SEV 13 ATEX 0161 X  
 Selon les directives FM :  
 IS CL I,II,III, Div 1, GR A,B,C,D,E,F,G  
 Tamb. = entre 0 °C et +60 °C,  
 environnements intérieurs et extérieurs..  
 Schéma de contrôle FM : 53800002 ;  
 Projet original n° 3021227 ;  
 Numéro du certificat de vérification FM : FM16US0034X

---

**Certificats / homologations**

- Selon le modèle du support, les certificats et homologations suivants sont inclus :
- Déclaration de conformité CE
- Directive concernant les équipements sous pression (PED)
- Certificat de conformité selon la norme EN 10204 2.1, Certificat de matériau 3.1B
- Directive ATEX
- Classe FM 3600, 3610, 3810
- MaxCert™

---

**Types d'électrodes adéquates** voir chapitre « Electrodes / sondes adéquates » page 18

---

Pour de plus amples renseignements concernant les électrodes et les sondes, veuillez consulter les feuilles de caractéristiques correspondantes, ou consultez votre représentant METTLER TOLEDO.

Electrodes / sondes adéquates InFit 761 e

Bref aperçu des longueurs des électrodes et des sondes relatives aux longueurs des supports (longueur d'immersion = H).

**InFit 761 e**

<b>H = Longueurs d'immersion</b>	<b>a = Longueur des électrodes / sondes</b>
H = 25 mm, H = 33 mm, H = 40 mm, H = 70 mm	120 mm
pH	DPA / DPAS, DXK, InPro 3030, InPro 3100, InPro 3200, InPro 3250, InPro 3300, InPro 4010, InPro 4250, InPro 4800
Oxygène	InPro 6050, InPro 6800, InPro 6900
CO <sub>2</sub>	InPro 5000
Conductivité	InPro 7001-VP
Turbidité	InPro 8050, InPro 8100, InPro 8200
H = 100 mm	150 mm (pH)
pH	DPA / DPAS, DXK, InPro 3030, InPro 3100, InPro 3200, InPro 3250, InPro 3300, InPro 4010, InPro 4800
H = 175 mm	205 mm (Turbidité), 220 mm (Oxygène, CO <sub>2</sub> ) ou 225 mm (pH, Conductivité)
pH	DPA / DPAS, DXK, InPro 3030, InPro 3100, InPro 3200, InPro 3250, InPro 3300, InPro 4800
Oxygène	InPro 6800, InPro 6900
CO <sub>2</sub>	InPro 5000
Conductivité	InPro 7001-VP
Turbidité	InPro 8100, InPro 8200
H = 275 mm	297 mm (Turbidité), 320 mm (Oxygène, CO <sub>2</sub> ) ou 325 mm (pH)
pH	DPA / DPAS, DXK, InPro 3030, InPro 3100, InPro 3200, InPro 3250, InPro 3300, InPro 4800
Oxygène	InPro 6800, InPro 6900
CO <sub>2</sub>	InPro 5000
Turbidité	InPro 8100, InPro 8200
H = 375 mm	407 mm (Turbidité), 420 mm (CO <sub>2</sub> ) ou 425 mm (pH)
pH	DPA / DPAS, DXK, InPro 3030, InPro 3100, InPro 3200, InPro 3250, InPro 3300, InPro 4800
Oxygène	InPro 6800, InPro 6900
Turbidité	InPro 8100, InPro 8200

**Nota :** Pour de plus amples renseignements sur la vaste gamme d'électrodes et de sondes, veuillez contacter votre représentant METTLER TOLEDO.

**Electrodes / sondes adéquates InFit 764 e**

**InFit 764**

<b>H = Longueurs d'immersion</b>	<b>a = Longueur des électrodes / sondes</b>
H = 70 mm	120 mm
pH	(HA, HF, LoT) 465-50, InPro 2000
Redox	Pt4865-50
H = 100 mm	150 mm
pH	(HA, HF, LoT) 465-50, InPro 2000
Redox	Pt4865-50
H = 150 mm	200 mm
pH	(HA, HF, LoT) 465-50, InPro 2000
Redox	Pt4865-50
H = 200 mm	250 mm
pH	(HA, HF, LoT) 465-50, InPro 2000
Redox	Pt4865-50



InFit 761 e	Désignation	No. de commande
	InFit 761/NC/0070/4435/D00/Si9-	52 400 491
	InFit 761/NC/0070/4435/T01/Si--	52 400 494
	InFit 761/NC/0070/4435/T02/Si--	52 400 495
	InFit 761/NC/0033/4435/V02/Si--	52 400 502
	InFit 761/NS/0070/4435/D00/Si9-	59 900 796
	InFit 761/NS/0175/4435/D00/Si9-	59 900 797
	InFit 761/WS/0070/4435/D00/Si9-	59 900 754
	InFit 761/WS/0070/4435/D00/EP9-	59 909 163
	InFit 761/WS/0100/4435/D00/Si9-	59 900 792
	InFit 761/WS/0175/4435/D00/Si9-	59 900 779
	InFit 761/WS/0070/4435/D10/Vi2-	59 900 753
	InFit 761/NS/0070/PP--/D00/Vi9-	52 400 316
	InFit 761/NS/0070/PVDF/D00/Vi9-	52 400 311
	InFit 761/WK/0040/PP--/N04/Vi--	52 403 478
	InFit 761/WK/0040/PVDF/N04/Vi--	52 401 520

InFit 764 e	Désignation	No. de commande
	InFit 764/NC/0070/4435/D00/Si9-	52 400 497
	InFit 764/NS/0070/4435/D11/Si4-	59 901 415
	InFit 764/NS/0100/4435/D11/Si4-	59 901 416
	InFit 764/NS/0150/4435/D11/Si4-	59 901 417
	InFit 764/NS/0200/4435/D11/Si4-	59 901 418
	InFit 764/WS/0070/4435/D11/Si4-	59 901 414
	InFit 764/WS/0070/4435/D11/Ka4-	59 901 495
	InFit 764/NS/0070/PVDF/D11/Vi4-	59 901 439
	InFit 764/WS/0070/PVDF/D11/Vi4-	59 901 443
	InFit 764/NS/0150/PVDF/D11/Vi4-	59 901 441

Consultez la « Description du produit » sur la page 19 pour toutes les autres commandes.

<b>Pièces de rechange</b>	<b>Désignation</b>	<b>No. de commande</b>
	Jeu joints toriques Si USP 76X e	52 403 459
	Jeu joints toriques Ep FDA 76X e	52 403 460
	Jeu joints toriques Vi FDA 76X e	52 403 461
	Jeu joints toriques Ka USP 76X e (tige ø 25 mm)	52 403 462
	Jeu joints toriques Ka USP 76X e (tige ø 19 mm)	52 403 504
	Presse-étoupe avec guide câble Pg 16	52 403 470
	Jeu de presse-étoupe 5 mm / 7 mm	52 403 463
	Bague moletée G 1 ¼" (NPSM), Ms D21, hauteur = 18 mm	59 901 133
	Bague moletée G 1 ¼" (NPSM), Ms por le support de capteur type « C »	59 909 320
	Capuchon de protection InFit 76X e	52 403 465

**Pièces de rechange uniquement pour InFit 761 e :**

	Capuchon de protection long 761 e	52 403 464
	Adaptateur InFit 761/WK	52 403 466

**Pièces de rechange uniquement pour InFit 764 e :**

	Adaptateur complet avec joint 764 e	52 403 468
	Siège PTFE	59 901 136
	Cylindre de verre	59 901 147
	Jeu de joints plats 764 e	52 403 523
	Tête compl. 7XX	52 403 524
	Manomètre compl. 0...6 bar	59 901 296
	Jeu pièces raccord air comprimé	59 905 552
	Insert de valve	59 905 517

Accessoires	Désignation	No. de commande
<b>Manchon à souder</b>		
	Manchon à souder L=40/DN25/incliné/1.4435	59 901 124
	Manchon à souder L=48/DN25/incliné/1.4435	59 901 125
	Manchon à souder L=55/DN25/incliné/1.4435	59 901 126
	Manchon à souder L=40/DN25/droit/1.4435	59 901 127
	Manchon à souder L=50/DN25/droit/1.4435	59 901 128
	Manchon à souder L=60/DN25/droit/1.4435	59 901 129
	Manchon à visser L=40/DN19/1.4435	59 901 290
	Manchon à souder de sécurité L=47/DN25/droit/1.4435	52 400 518
	Manchon à souder de sécurité L=40/DN25/incliné/1.4435	52 400 462
	Manchon à souder L=40/DN25/incliné/Alliage C22	59 901 245
	Manchon à souder L=40/DN25/droit/Alliage C22	59 901 242
	Manchon à souder L=40/DN25/droit/PVDF	59 901 206
	Manchon à souder L=40/DN25/incliné/PVDF	59 901 208
<b>Obturbateur</b>		
	Obturbateur DN25 L=40/incliné/1.4435/silicone USP	59 901 283
	Obturbateur DN25 L=48/incliné/1.4435/silicone USP	59 901 284
	Obturbateur DN25 L=55/incliné/1.4435/silicone USP	59 901 285
	Obturbateur DN25 L=40/droit/1.4435/silicone USP	59 901 287
	Obturbateur DN25 L=50/droit/1.4435/silicone USP	59 901 288
	Obturbateur DN25 L=60/droit/1.4435/silicone USP	59 901 289
	Obturbateur DN19 L=42/droit/1.4435	59 901 294
	Obturbateur de sécurité DN25/ L=30/1.4435/silicone USP	52 400 464
	Obturbateur DN25 L=40/droit/Alliage C22/FFKM USP	59 908 917
	Obturbateur DN25 L=40/incliné/PVDF/FKM-FDA	59 901 318
<b>Cage de protection</b>		
	Cage de protection, pour longueur d'immersion H>=100 mm/1.4435	59 901 132
	Cage de protection, pour longueur d'immersion H>=100 mm/Alliage C22	52 402 858

Autres accessoires sur demande auprès de votre représentant METTLER TOLEDO.

InFit et InPro sont des marques déposées du groupe METTLER TOLEDO en Suisse et à douze autres pays en plus.  
 Les autres marques déposées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs..



Pour obtenir les adresses des organisations commerciales  
METTLER TOLEDO, veuillez consulter le  
site à l'adresse suivante :  
**[www.mt.com/contacts](http://www.mt.com/contacts)**

**[www.mt.com/pro](http://www.mt.com/pro)**

Pour plus d'informations



Système de gestion  
certifié selon  
ISO 9001/ISO 14001

**Groupe METTLER TOLEDO**

Process Analytics

Contact local : [www.mt.com/contacts](http://www.mt.com/contacts)

Sous réserve de modifications techniques.

© 07/2023 METTLER TOLEDO. Tous droits réservés.

52 403 502 B

MarCom Urdorf, CH



\* 5 2 4 0 3 5 0 2 B \*