

## Carcasa de paso de flujo adaptable para químicos y aguas residuales



### Gran flexibilidad

La carcasa modular InFlow 76Xe está diseñada para ofrecer un montaje fiable de los sensores en línea en tuberías de procesamiento químico.



### Posicionamiento óptimo de los sensores de 120 mm

Consiga una colocación ideal utilizando la carcasa InFlow 76Xe, ya que coloca correctamente los sensores en espacios reducidos de tuberías estrechas y corrientes de deslizamiento.



### Instalación eficiente y segura

Las carcasas InFlow 76Xe están diseñadas para instalarse de forma segura y sencilla en ubicaciones de paso de flujo para una rápida puesta en marcha de los puntos de medición.



### Apto para una gran variedad de sensores

La InFlow 76Xe es una carcasa de paso de flujo versátil diseñada para su uso con sensores de pH, oxígeno disuelto, CO<sub>2</sub>, conductividad y turbidez. Permite una variedad de longitudes de inserción del sensor para satisfacer las necesidades del proceso.



### Carcasa InFlow 761 e/762e para aplicaciones comunes

La carcasa InFlow™ 76Xe ofrece una amplia gama de configuraciones para diferentes conexiones y diámetros de tuberías. También hay disponibles varias conexiones de procesos y carcasas para adaptarse a los entornos químicos o de aguas residuales más comunes.

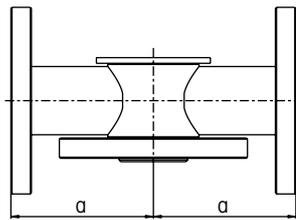
Obtenga más información sobre la carcasa InFlow 761 e/762e en:

► [www.mt.com/inflow](http://www.mt.com/inflow)

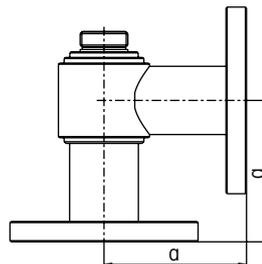
### Características técnicas de la carcasa InFlow 761 e/762e

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Funcionamiento          | Paso de flujo   |
| Sensores aceptados      | pH y ORP (Redox), oxígeno disuelto, CO <sub>2</sub> , conductividad, turbidez |
| Piezas húmedas          | Acero inoxidable 316L   |
| Junta tórica            | 761e: N/A<br>762e: Viton® FDA   |
| Acoplamiento del sensor | InTrac™ 7XX, InFit™ 76X   |
| Zona de temperatura     | 0–140 °C  |
| Índice de presión       | 761e: 16 bar a 140 °C<br>762e: 1 bar a 140 °C, 6 bar a 80 °C                  |
| Longitudes de inserción | 25 mm–375 mm  |

### Croquis acotados de la serie InFlow 76Xe



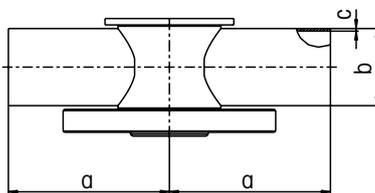
Versión de 180°



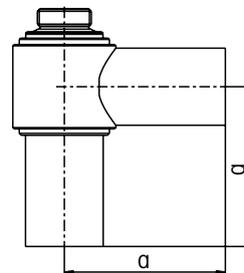
Versión de 90°

### Carcasa de paso de flujo con conexión de brida

|                                | a      |
|--------------------------------|--------|
| <b>InFlow 761, 1.4404/316L</b> | 125 mm |
| <b>InFlow 762, PVDF</b>        | 150 mm |



Versión de 180°



Versión de 90°

### Carcasa de paso de flujo con conexión soldada

|                                | a      | b       | c      |
|--------------------------------|--------|---------|--------|
| <b>InFlow 761, 1.4404/316L</b> |        |         |        |
| DN25                           | 125 mm | 33,7 mm | 2,0 mm |
| DN50                           | 125 mm | 60,3 mm | 2,0 mm |
| <b>InFlow 762, PVDF</b>        |        |         |        |
| DN25                           | 150 mm | 32 mm   | 2,4 mm |
| DN50                           | 150 mm | 63 mm   | 3,0 mm |

Viton es una marca registrada de DuPont Performance Elastomers LLC.

#### Grupo METTLER TOLEDO

Instrumentación analítica en proceso  
Contacto: [www.mt.com/contacts](http://www.mt.com/contacts)

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

Para más información

Sujeto a modificaciones técnicas  
© 03/2022 METTLER TOLEDO. Todos los derechos reservados  
PA2137es A  
MarCom Urdorf, Suiza