# Nuevos Modelos ZB y ZF

Actualización de Compresores COPELAND

EMERSON

# Compresores ZB

Modelos Nuevos vs Actuales

EMERSON

# ZB 15 y ZB 19

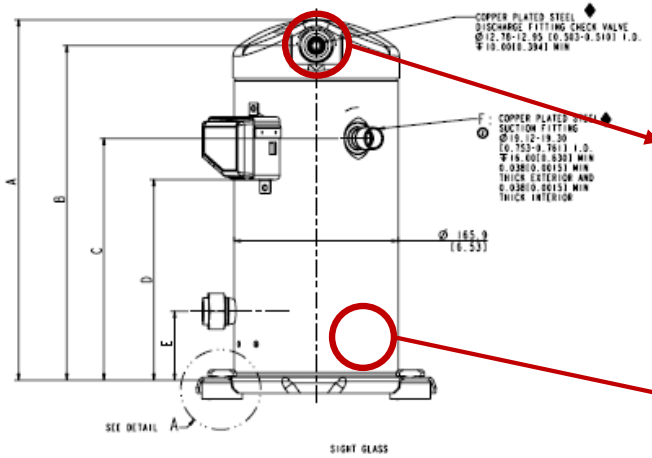
## MODELO NUEVO

**ZB15KQE-TFD-559 (ARG166226)**
**ZB19KQE-TFD-559 (ARG166227)**

## MODELO OPCIONAL

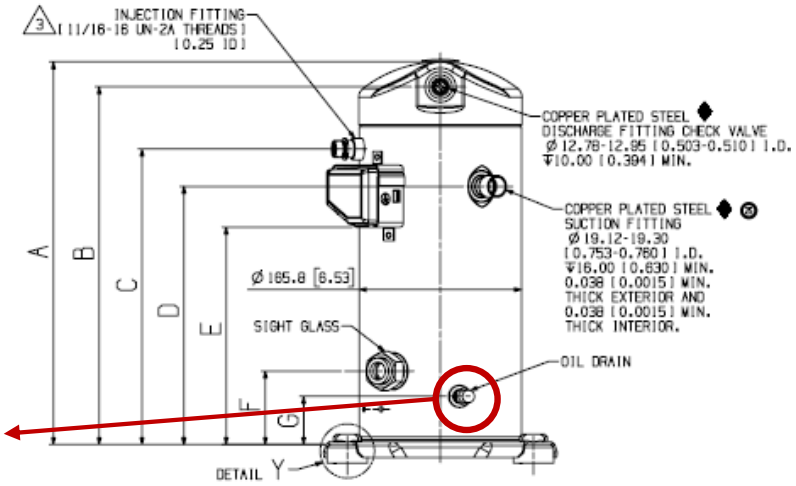
**ZB15KCE-TFD-551 (ARG129594)**
**ZB19KCE-TFD-551 (ARG128873)**

Hay ligeros cambios en el tamaño de la carcasa del compresor y de la base del mismo.




Se ve modificada la altura de la conexión de descarga (+/- 5 mm)

El modelo nuevo no cuenta con Oil Drain




## ACCESORIOS

- *ARG121388 - Calefactor de cárter – PN 018-0095-00*
- *ARG20572 - Kit de válvula rotalock – PN 998-5100-43*

***LOS ACCESORIOS SON COMPATIBLES PARA AMBOS MODELOS***

# ZB 15 y ZB 19

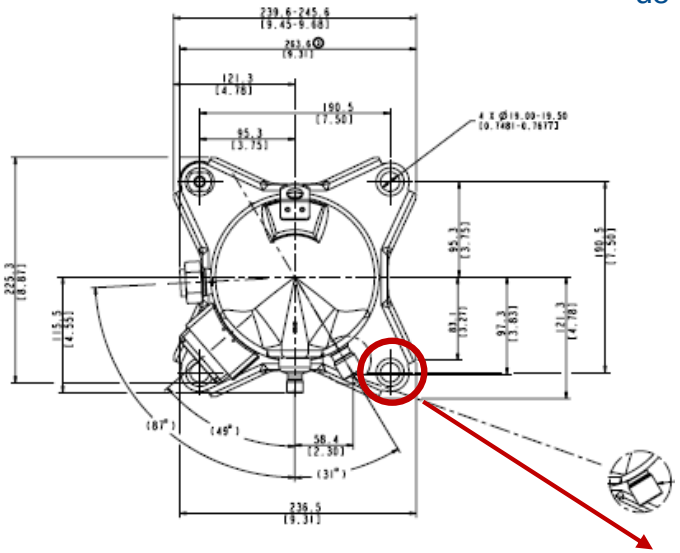
## MODELO NUEVO

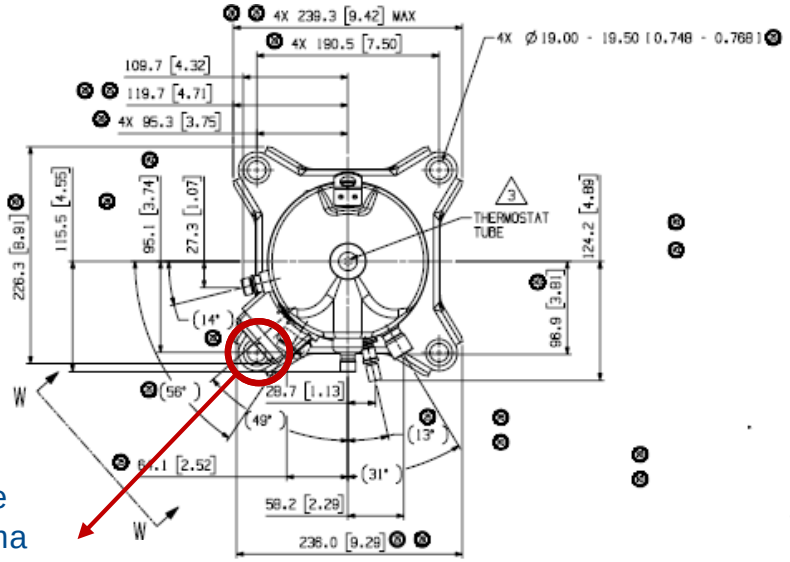
**ZB15KQE-TFD-559 (ARG166226)**
**ZB19KQE-TFD-559 (ARG166227)**

## MODELO OPCIONAL

**ZB15KCE-TFD-551 (ARG129594)**
**ZB19KCE-TFD-551 (ARG128873)**

Hay ligeros cambios en el tamaño de la carcasa del compresor y de la base del mismo.






Los bulones de anclaje permanecen en la misma posición y del mismo tamaño.

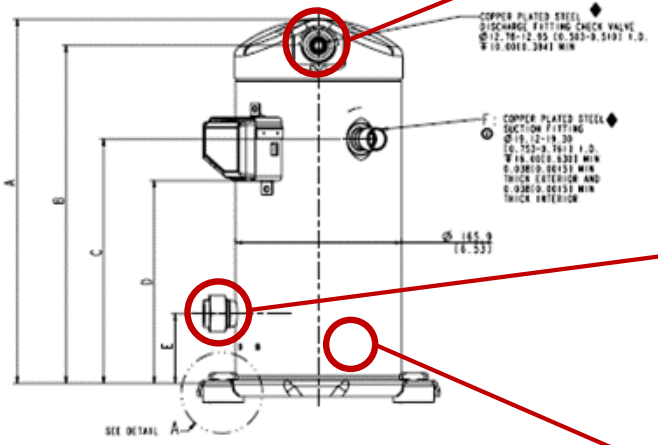
## TIPO DE PROTECCIÓN DEL MOTOR

- *Para ambos modelos, la protección del motor es la misma TFD -* ***Line Break (térmico interno)***

# ZB 21

## MODELO NUEVO
## ZB21KQE-TFD-559 (ARG166228)

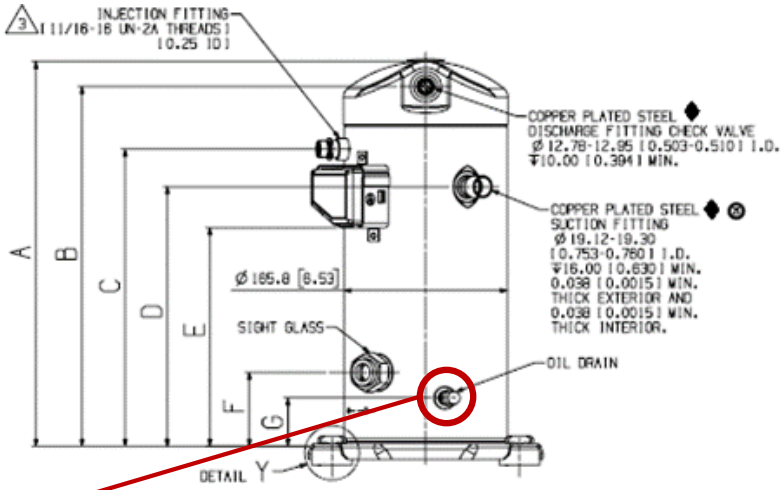
## MODELO OPCIONAL
## ZB21KCE-TFD-551 (ARG138766)




Se ve modificada la altura de la conexión de descarga (+/- 5 mm)

Cambia la altura del SIGHT GLASS (+/- 10 mm)

El modelo nuevo no cuenta con Oil Drain




## ACCESORIOS

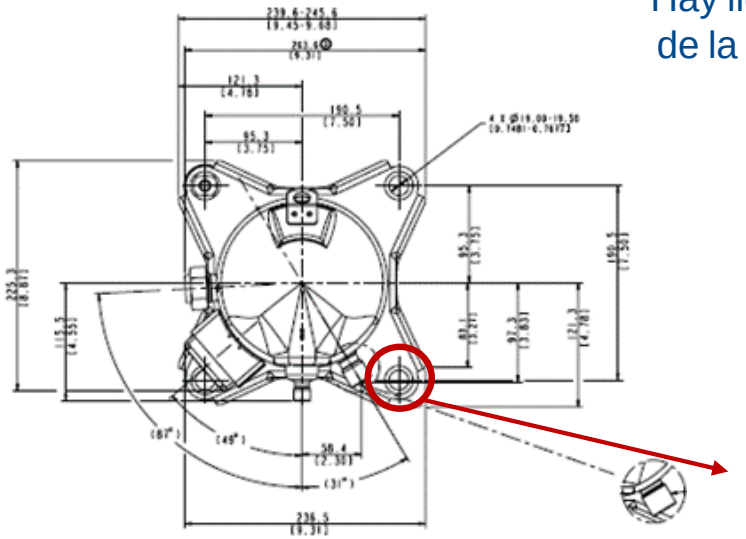
- *ARG121388 - Calefactor de cárter – PN 018-0095-00*
- *ARG20572 - Kit de válvula rotalock – PN 998-5100-43*

***LOS ACCESORIOS SON COMPATIBLES PARA AMBOS MODELOS***

# ZB 21

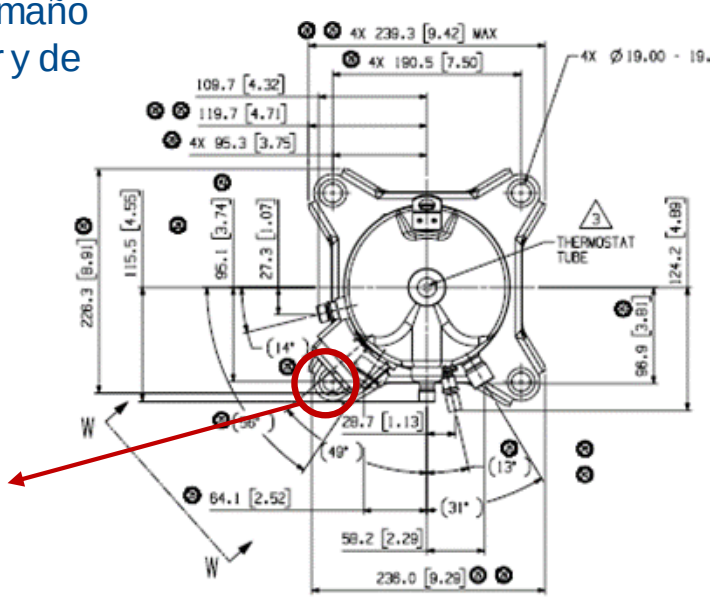
## MODELO NUEVO
## ZB21KQE-TFD-559 (ARG166228)

## MODELO OPCIONAL
## ZB21KCE-TFD-551 (ARG138766)



Hay ligeros cambios en el tamaño de la carcasa del compresor y de la base del mismo.

Los bulones de anclaje permanecen en la misma posición y del mismo tamaño.




## TIPO DE PROTECCIÓN DEL MOTOR

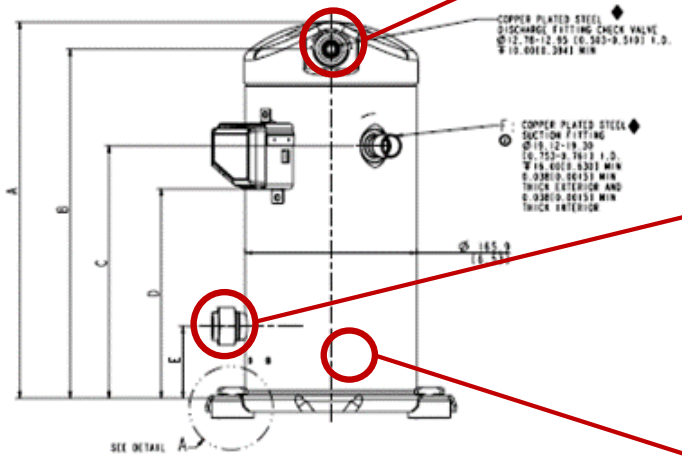
- *Para ambos modelos, la protección del motor es la misma TFD -* ***Line Break (térmico interno)***

# ZB 26

## MODELO NUEVO
## ZB26KQE-TFD-559 (ARG166229)

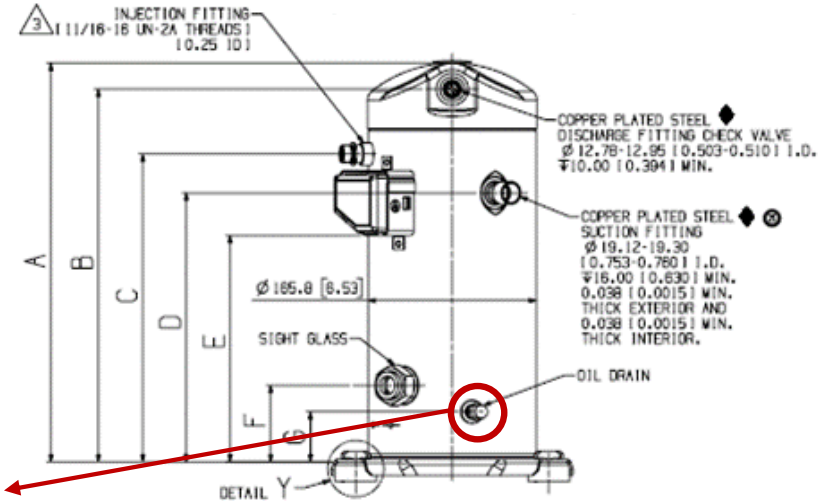
## MODELO OPCIONAL
## ZB26KCE-TFD-551 (ARG120814)

Se ve modificada la altura de la conexión de descarga (+/- 5 mm)



Cambia la altura del SIGHT GLASS (+/- 10 mm)

El modelo nuevo NO cuenta con Oil Drain




## ACCESORIOS

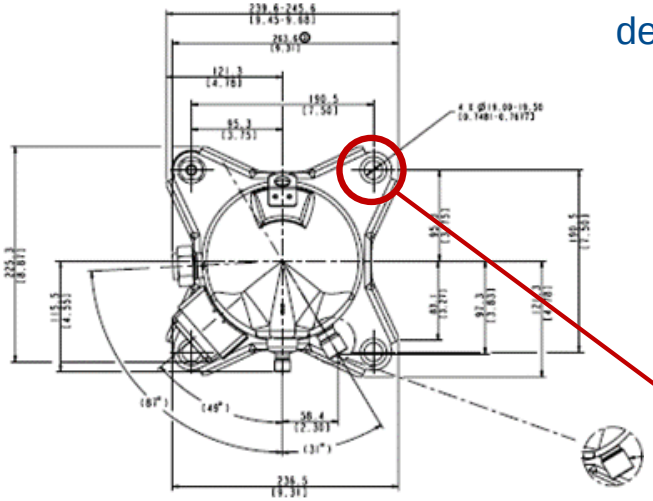
- *ARG121388 - Calefactor de cárter – PN 018-0095-00*
- *ARG20572 - Kit de válvula rotalock – PN 998-5100-43*

***LOS ACCESORIOS SON COMPATIBLES PARA AMBOS MODELOS***

# ZB 26

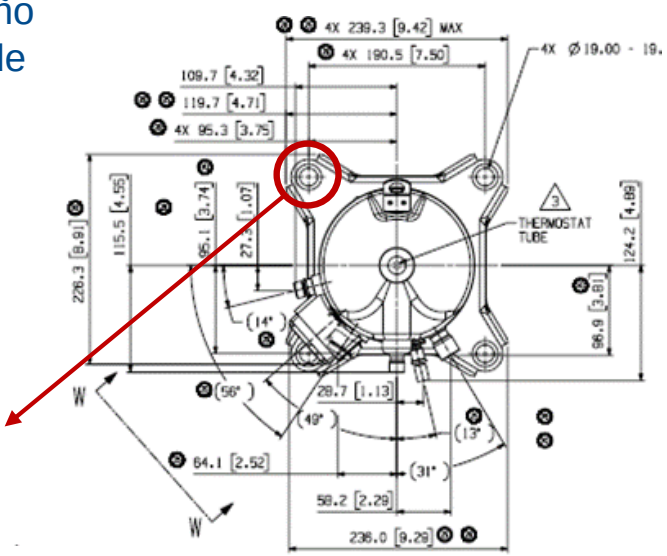
## MODELO NUEVO
## ZB26KQE-TFD-559 (ARG166229)

## MODELO OPCIONAL
## ZB26KCE-TFD-551 (ARG120814)



Hay ligeros cambios en el tamaño de la carcasa del compresor y de la base del mismo.

Los bulones de anclaje permanecen en la misma posición y del mismo tamaño.

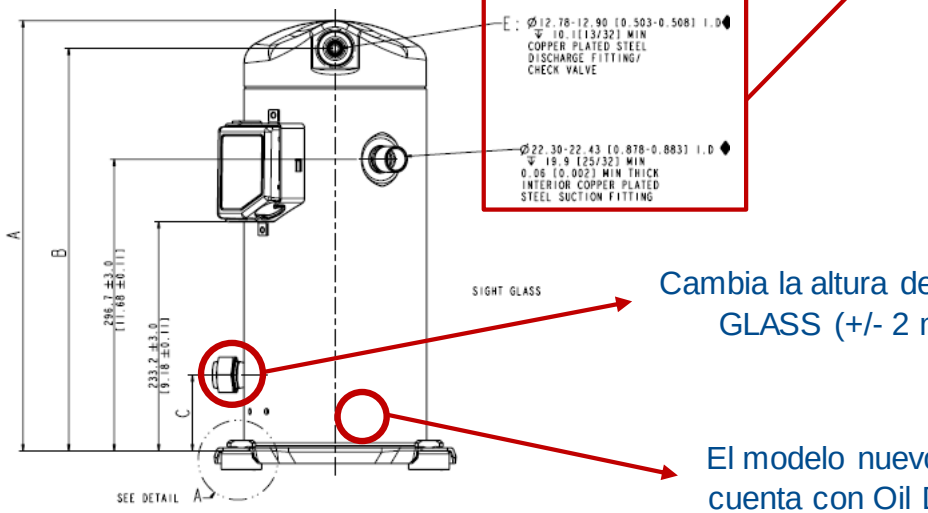



## TIPO DE PROTECCIÓN DEL MOTOR

- *Para ambos modelos, la protección del motor es la misma TFD -* ***Line Break (térmico interno)***

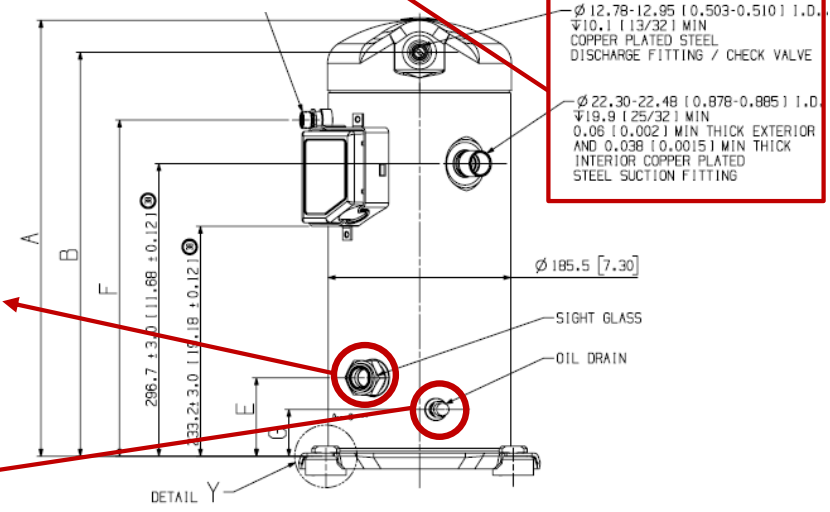
# ZB 38

## MODELO NUEVO
## ZB38KQE-TFD-559 (ARG166150)




## MODELO OPCIONAL
## ZB38KCE-TFD-551 (ARG108516)

Cambian Suction Fitting & Discharge Fitting
Se mantiene el Kit de Válvulas Rotalock




Cambia la altura del SIGHT GLASS (+/- 2 mm)

El modelo nuevo NO cuenta con Oil Drain

## ACCESORIOS

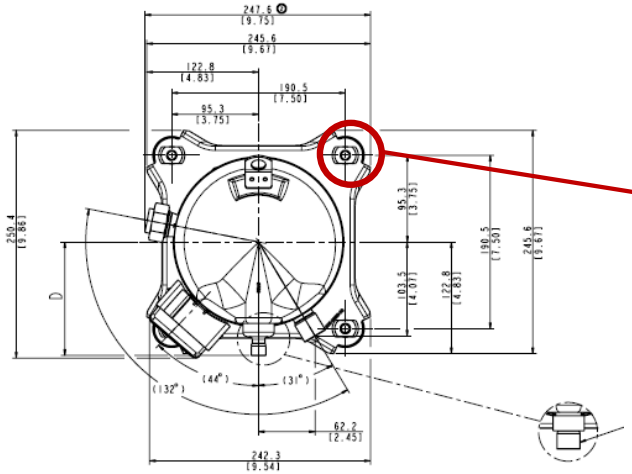
- *ARG121388 - Calefactor de cárter – PN 018-0095-00*
- *ARG148169 - Kit de válvula rotalock – PN 998-5100-48*

***LOS ACCESORIOS SON COMPATIBLES PARA AMBOS MODELOS***

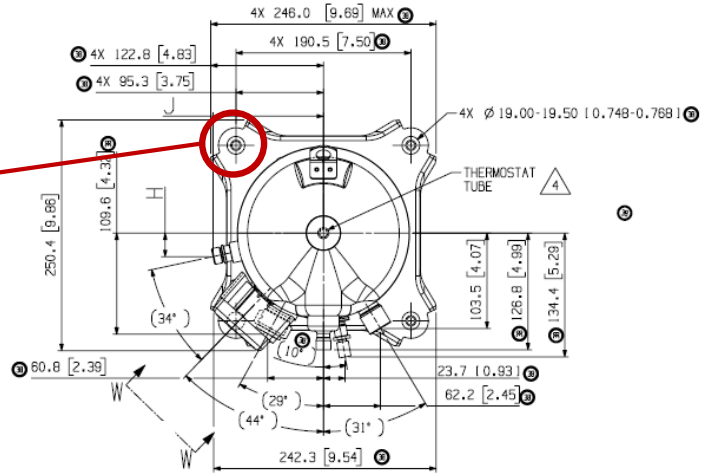
# ZB 38

## MODELO NUEVO
## ZB38KQE-TFD-559 (ARG166150)

## MODELO OPCIONAL
## ZB38KCE-TFD-551 (ARG108516)



Los bulones de anclaje permanecen en la misma posición y del mismo tamaño.




## TIPO DE PROTECCIÓN DEL MOTOR

- *Para ambos modelos, la protección del motor es la misma TFD -* ***Line Break (térmico interno)***

# ZB 45

## MODELO NUEVO

**ZB45KQE-TFD-559 (ARG166230)**

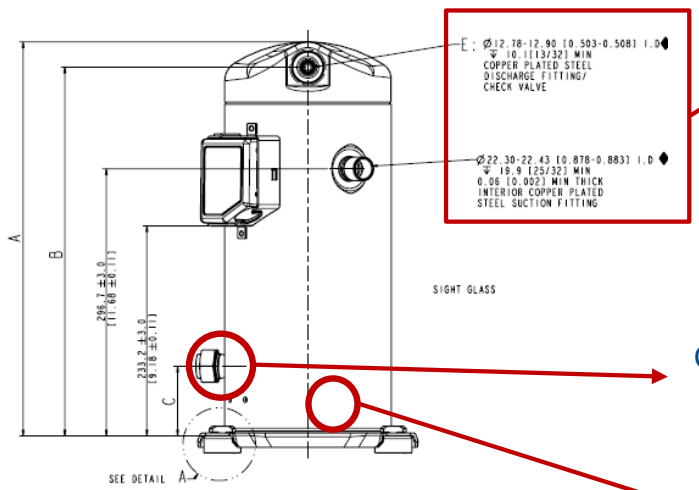
**ZB45KQE-TF5-559 (ARG166231)**

## MODELO OPCIONAL

**ZB45KCE-TFD-551 (ARG120313)**

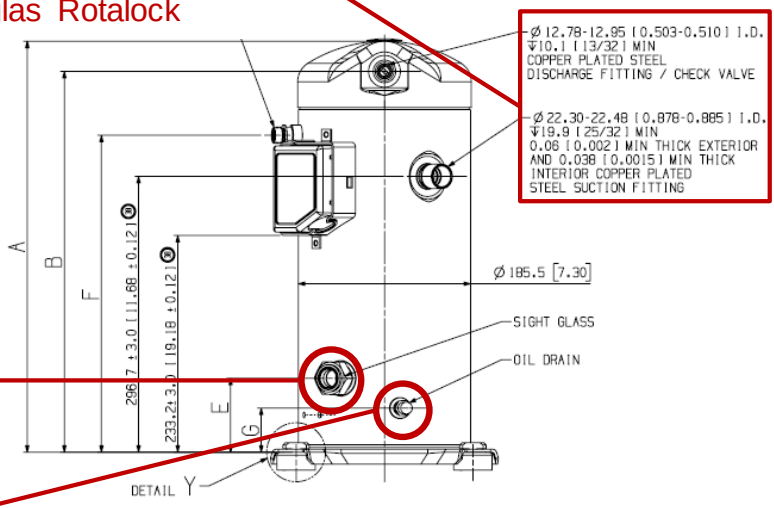
Cambian Suction Fitting & Discharge Fitting

Se mantiene el Kit de Válvulas Rotalock




Cambia la altura del SIGHT GLASS (+/- 2 mm)

El modelo nuevo NO cuenta con Oil Drain




## ACCESORIOS

- *ARG121388 - Calefactor de cárter – PN 018-0095-00*
- *ARG148169 - Kit de válvula rotalock – PN 998-5100-48*

***LOS ACCESORIOS SON COMPATIBLES PARA AMBOS MODELOS***

# ZB 45

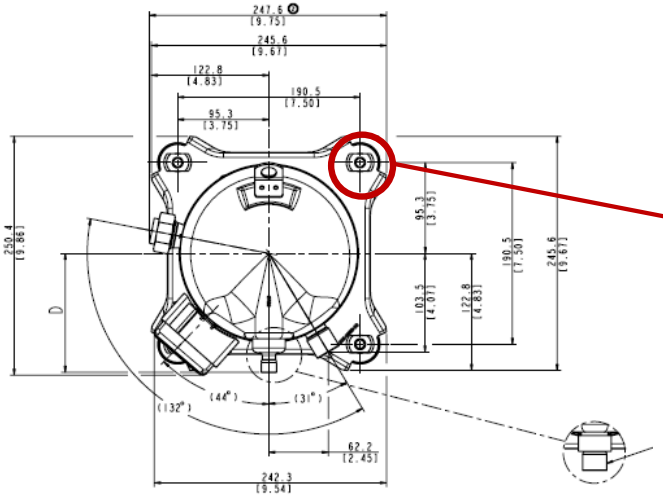
## MODELO NUEVO

**ZB45KQE-TF5-559 (ARG166230)**

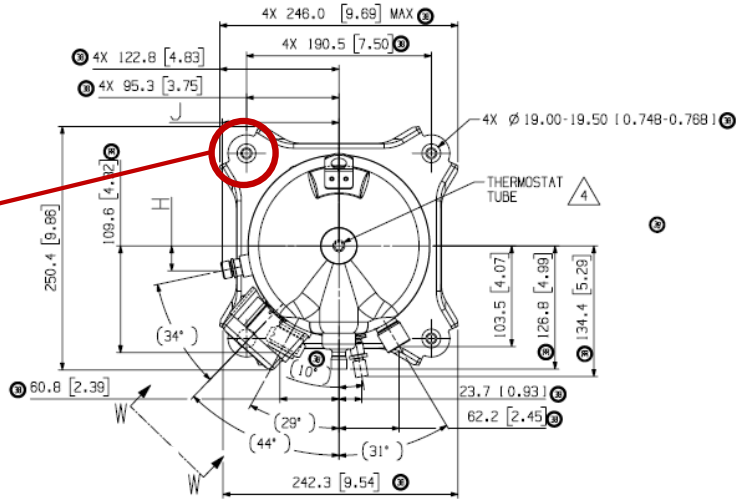
**ZB45KQE-TFD559 (ARG166231)**

## MODELO OPCIONAL

**ZB45KCE-TFD-551 (ARG120313)**




Los bulones de anclaje permanecen en la misma posición y del mismo tamaño.




## TIPO DE PROTECCIÓN DEL MOTOR

- *Para ambos modelos, la protección del motor es la misma TFD/TF5 -* ***Line Break (térmico interno)***

# ZB 48

## MODELO NUEVO

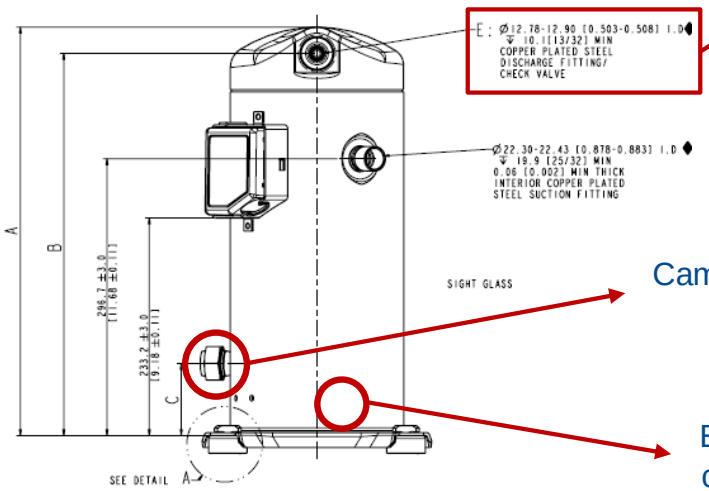
**ZB48KQE-TFD-559 (ARG166232)**

**ZB48KQE-TF5-559 (ARG166233)**

## MODELO OPCIONAL

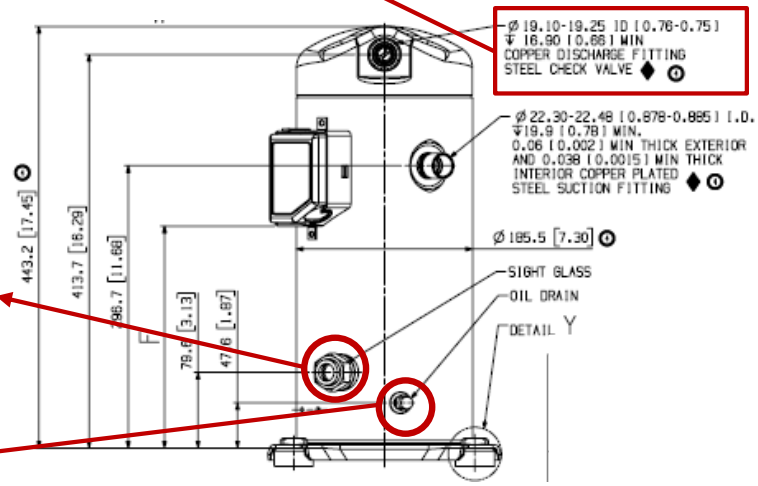
**ZB48KCE-TFD-551 (ARG134571)**

Cambia el Discharge Fitting
Cambia el Kit de Válvulas Rotalock




Cambia la altura del SIGHT GLASS (+/- 2 mm)

El modelo nuevo NO cuenta con Oil Drain




## ACCESORIOS

- *ARG121388 - Calefactor de cárter – PN 019-0095-00*
- *ARG148169 - Kit de válvula rotalock – PN 998-5100-48*

## ACCESORIOS

- *ARG121388 - Calefactor de cárter – PN 018-0095-00*
- *ARG134974 - Kit de válvula rotalock – PN 998-5100-62*

# ZB 48

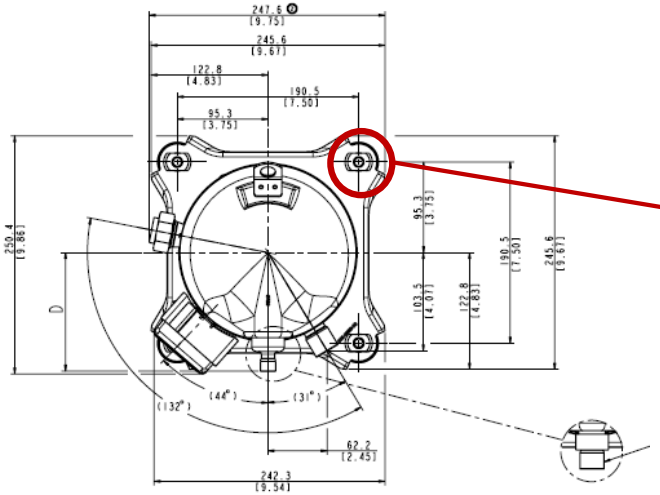
## MODELO NUEVO

**ZB48KQE-TFD-559** (ARG166232)

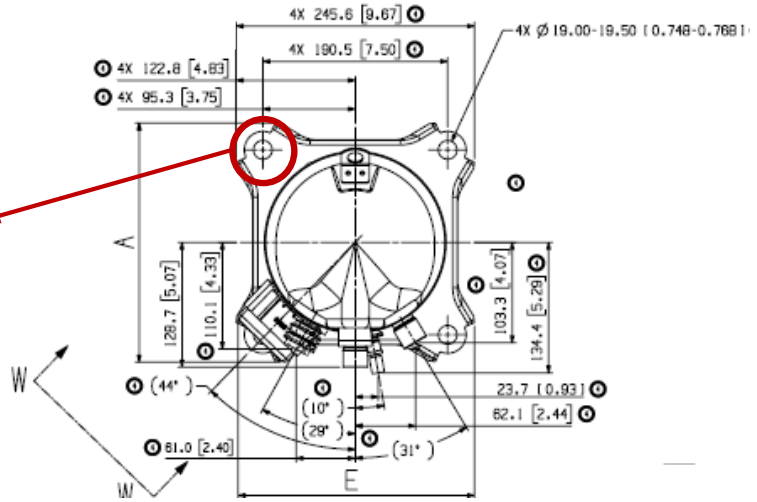
**ZB48KQE-TF5-559** (ARG166233)

## MODELO OPCIONAL

**ZB48KCE-TFD-551** (ARG134571)



Los bulones de anclaje permanecen en la misma posición y del mismo tamaño.




## TIPO DE PROTECCIÓN DEL MOTOR

- *Para ambos modelos, la protección del motor es la misma TFD/TF5 -* ***Line Break (térmico interno)***

# ZB 66

## MODELO NUEVO

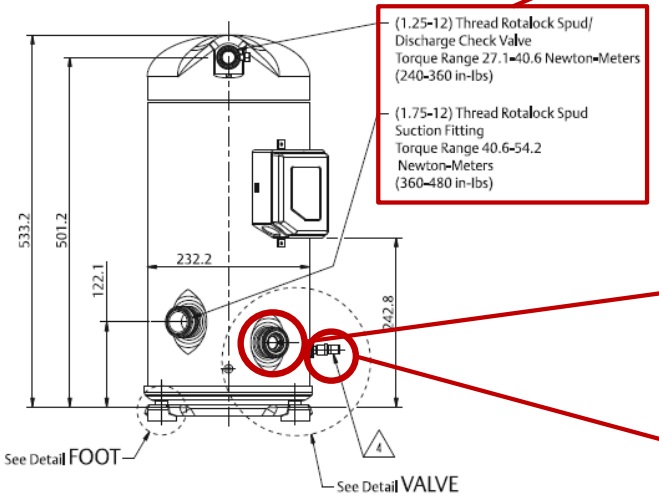
**ZB66KQE-TFD-551 (ARG120817)**

**ZB66KQE-TF5-550 (ARG166234)**

## MODELO OPCIONAL

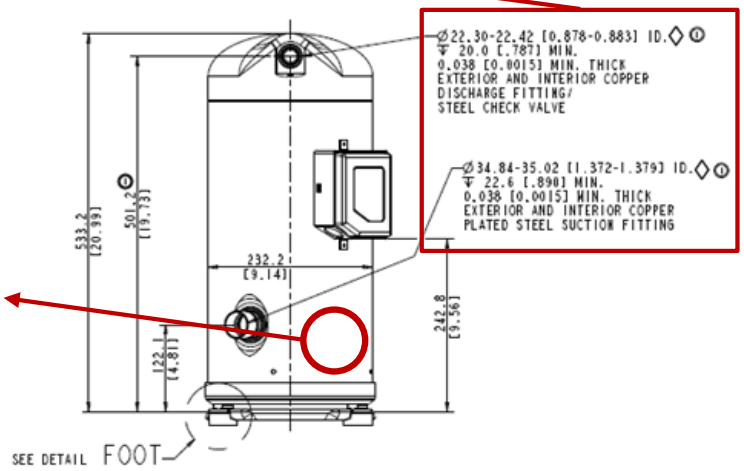
**ZB66KQE-TFD-551(ARG120817)**

Cambian Suction Fitting & Discharge Fitting
Se mantiene el Kit de Válvulas Rotalock




El modelo nuevo cuenta con Sight Glass

El modelo nuevo cuenta con Oil Drain




## ACCESORIOS

- *ARG138424 - Calefactor de cárter – PN 918-0047-01*
- *ARG20569 - Kit de válvula rotalock – PN 998-5100-27*

***LOS ACCESORIOS SON COMPATIBLES PARA AMBOS MODELOS***

# ZB 66

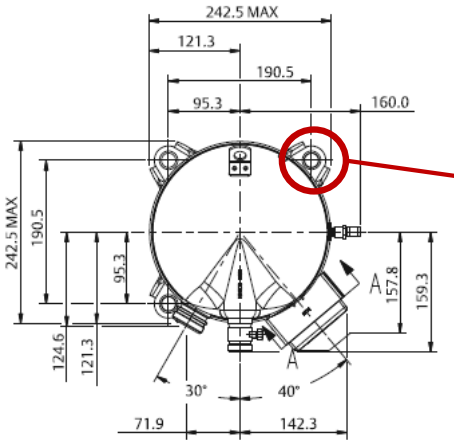
## MODELO NUEVO

**ZB66KQE-TFD-551 (ARG120817)**

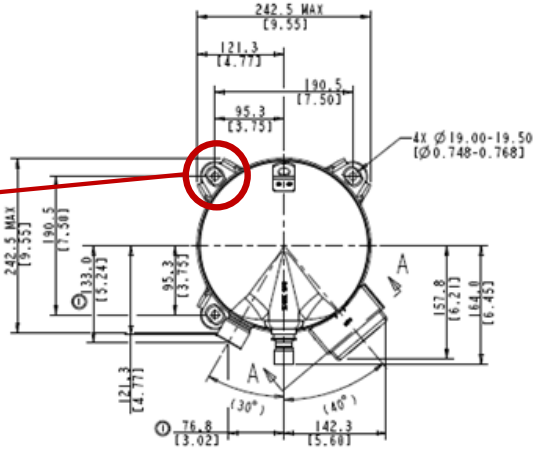
**ZB66KQE-TF5-550 (ARG166234)**

## MODELO OPCIONAL

**ZB66KQE-TFD-551 (ARG120817)**




Los bulones de anclaje permanecen en la misma posición y del mismo tamaño.




## TIPO DE PROTECCIÓN DEL MOTOR

- *Para ambos modelos, la protección del motor es la misma TFD/TF5 -* ***Line Break (térmico interno)***

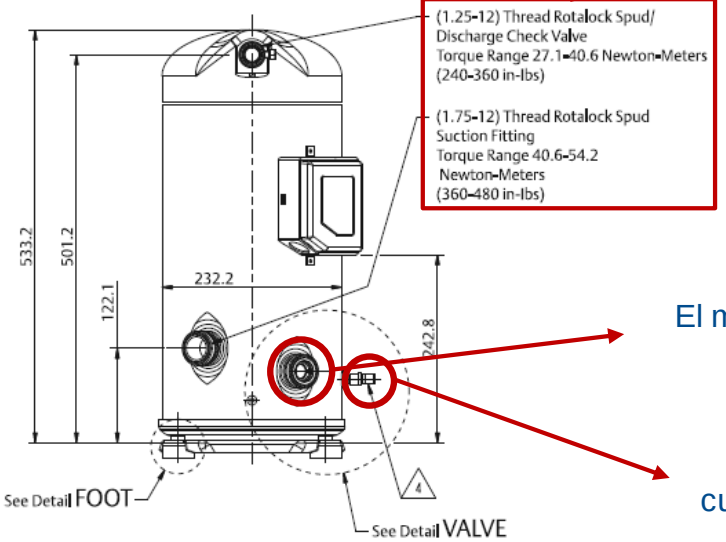
# ZB 76

## MODELO NUEVO
## ZB76KQE-TFD-551 (ARG111212)

## MODELO OPCIONAL
## ZB76KQE-TFD-551 (ARG111212)

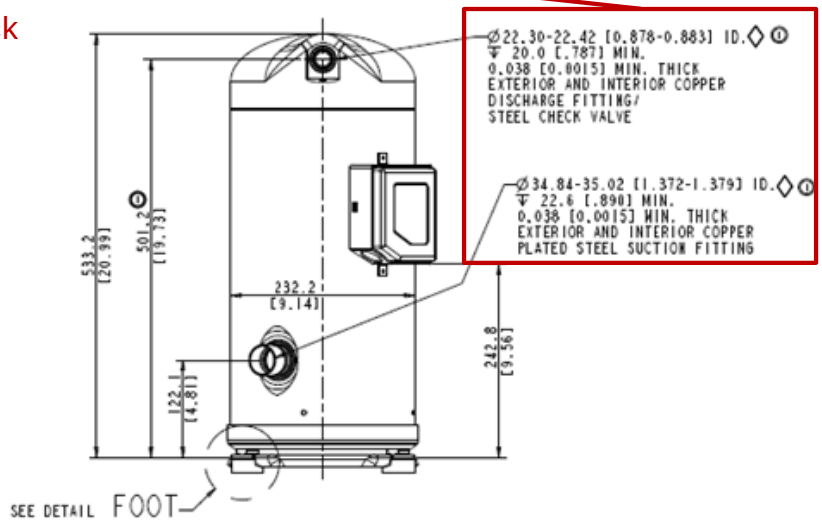
Cambian Suction Fitting & Discharge Fitting

Se mantiene el Kit de Válvula Rotalock




El modelo nuevo cuenta con Sight Glass

El modelo nuevo cuenta con Oil Drain



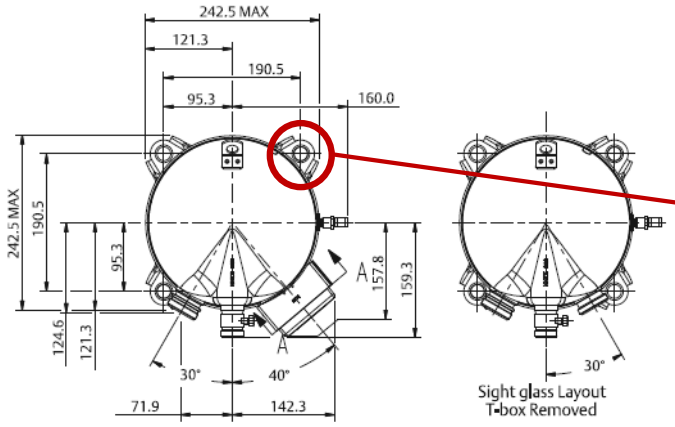

## ACCESORIOS

- *ARG138424 - Calefactor de cárter – PN 918-0047-01*
- *ARG20569 - Kit de válvula rotalock – PN 998-5100-27*

***LOS ACCESORIOS SON COMPATIBLES PARA AMBOS MODELOS***

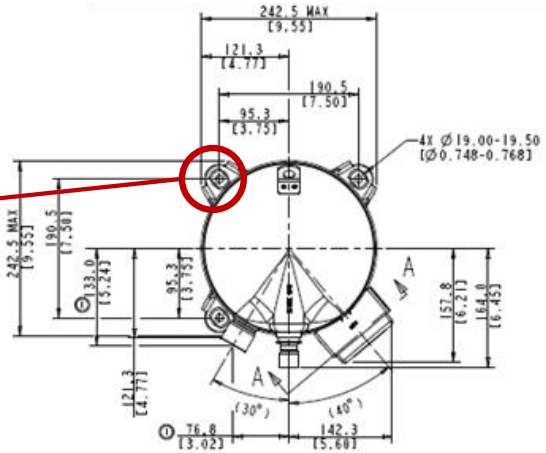
# ZB 76

## MODELO NUEVO
## ZB76KQE-TFD-551 (ARG111212)




Los bulones de anclaje permanecen en la misma posición y del mismo tamaño.

## MODELO OPCIONAL
## ZB76KQE-TFD-551 (ARG111212)




## TIPO DE PROTECCIÓN DEL MOTOR

- *Para ambos modelos, la protección del motor es la misma TFD -* ***Line Break (térmico interno)***

# ZB 88

## MODELO NUEVO

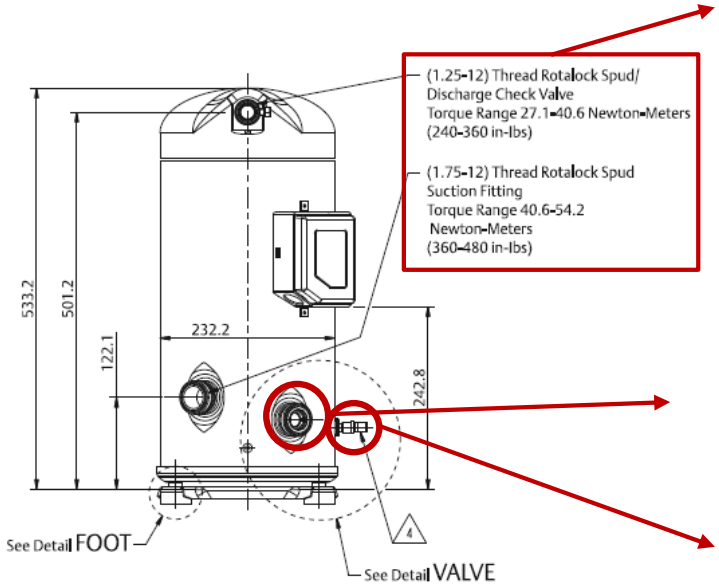
**ZB88KQE-TFD-551 (ARG120818)**

**ZB88KQE-TF5-550 (ARG166235)**

## MODELO OPCIONAL

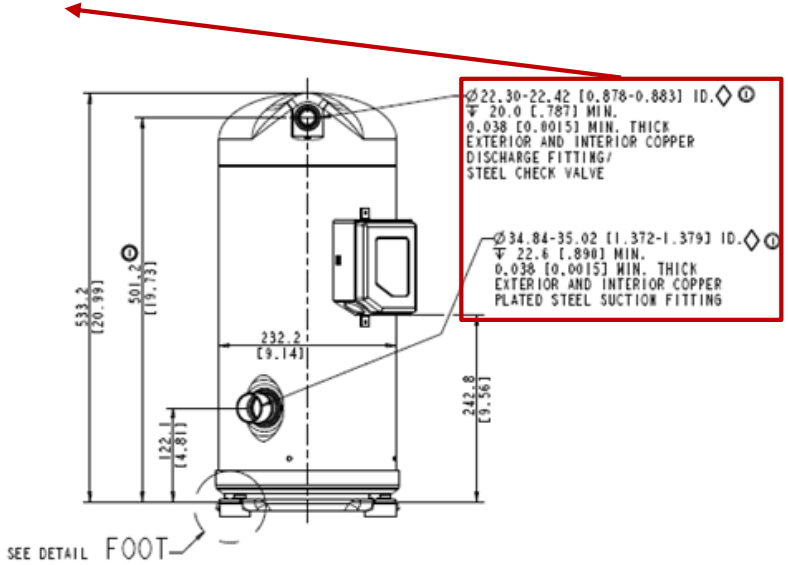
**ZB88KQE-TFD-551 (ARG120818)**

Cambian Suction Fitting & Discharge Fitting
Se mantiene el Kit de Válvula Rotalock




El modelo nuevo cuenta con Sight Glass

El modelo nuevo cuenta con Oil Drain




## ACCESORIOS

- *ARG138424 - Calefactor de cárter – PN 918-0047-01*
- *ARG20569 - Kit de válvula rotalock – PN 998-5100-27*

***LOS ACCESORIOS SON COMPATIBLES PARA AMBOS MODELOS***

# ZB 88

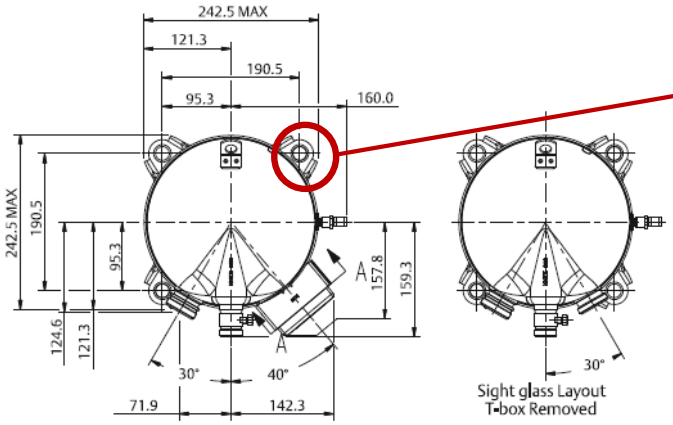
## MODELO NUEVO

**ZB88KQE-TFD-551 (ARG120818)**

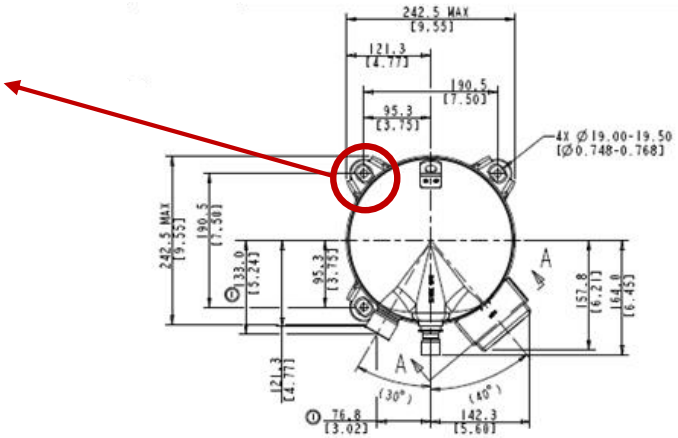
**ZB88KQE-TF5-550 (ARG166235)**

## MODELO OPCIONAL

**ZB88KQE-TFD-551 (ARG120818)**




Los bulones de anclaje permanecen en la misma posición y del mismo tamaño.




## TIPO DE PROTECCIÓN DEL MOTOR

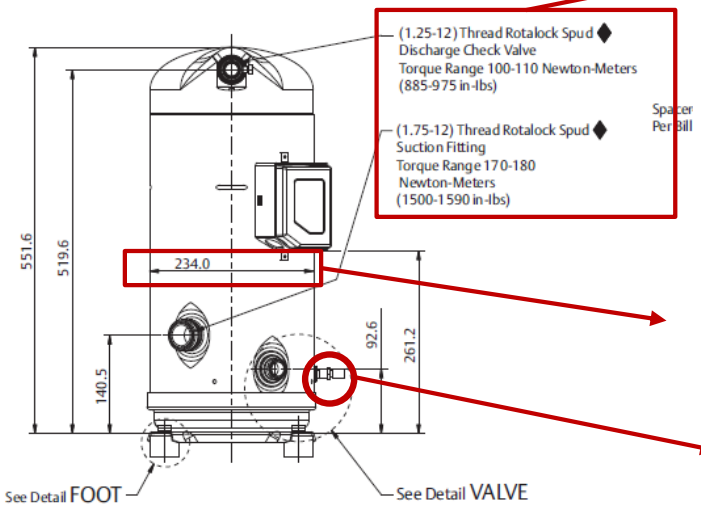
- *Para ambos modelos, la protección del motor es la misma TFD / TF5-* ***Line Break (térmico interno)***

# ZB 95

## MODELO NUEVO
## ZB95KQE-TFD-551 (ARG165898)

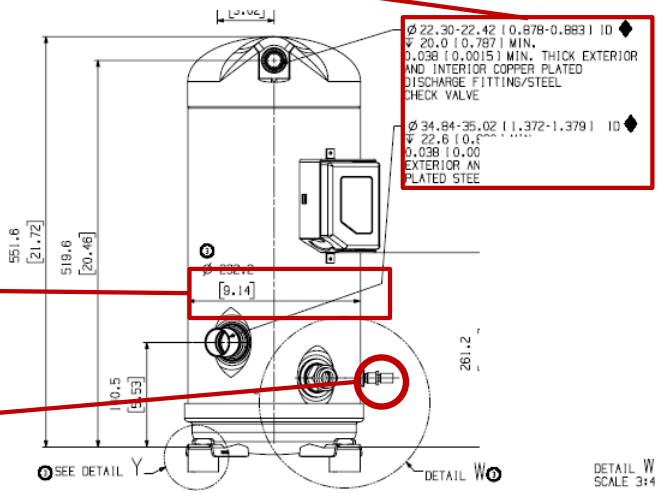
## MODELO OPCIONAL
## ZB95KCE-TFD-551 (ARG145118)

Cambian Suction Fitting & Discharge Fitting
Se mantiene el Kit de Válvula Rotalock




Cambia el diámetro de la carcasa (+/- 2 mm)

Cambia altura del Oil Drain (+/- 7 mm)




## ACCESORIOS

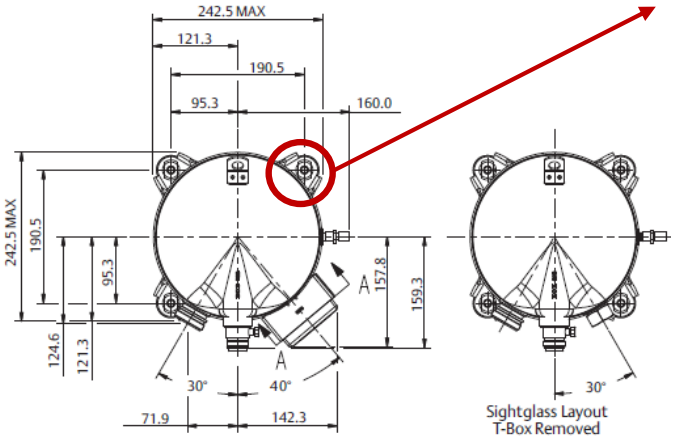
- *ARG138424 - Calefactor de cárter – PN 918-0047-01*
- *ARG20569 - Kit de válvula rotalock – PN 998-5100-27*

***LOS ACCESORIOS SON COMPATIBLES PARA AMBOS MODELOS***

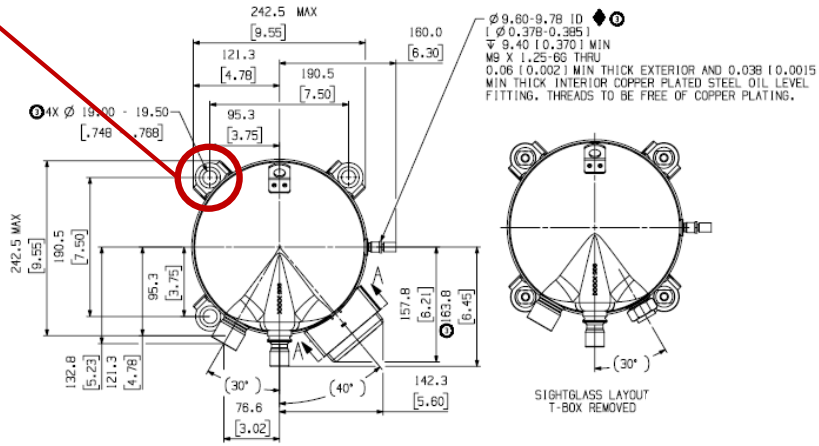
# ZB 95

## MODELO NUEVO
## ZB95KQE-TFD-551 (ARG165898)

## MODELO OPCIONAL
## ZB95KCE-TFD-551(ARG145118)




Los bulones de anclaje permanecen en la misma posición y del mismo tamaño.




## TIPO DE PROTECCIÓN DEL MOTOR

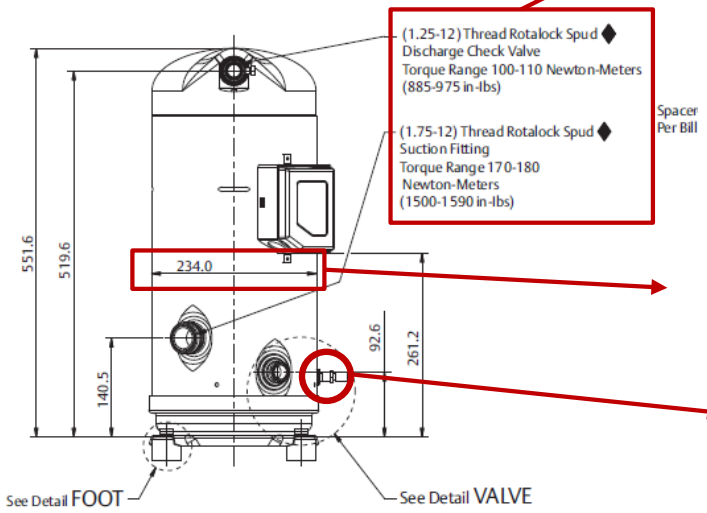
- *Para ambos modelos, la protección del motor es la misma TFD-* ***Line Break (térmico interno)***

# ZB 114

## MODELO NUEVO
## ZB114KQE-TFD-559 (ARG163833)

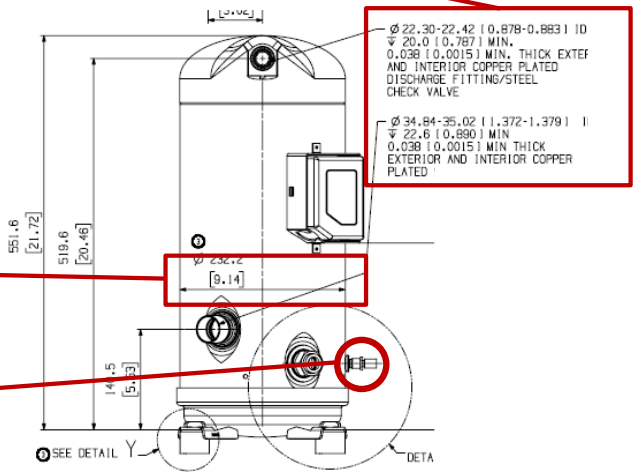
## MODELO OPCIONAL
## ZB114KCE-TFD-551 (ARG145119)

Cambian Suction Fitting & Discharge Fitting
Se mantiene el Kit de Válvula Rotalock




Cambia el diámetro de la carcasa (+/- 2 mm)

Cambia altura del Oil Drain (+/- 7 mm)




## ACCESORIOS

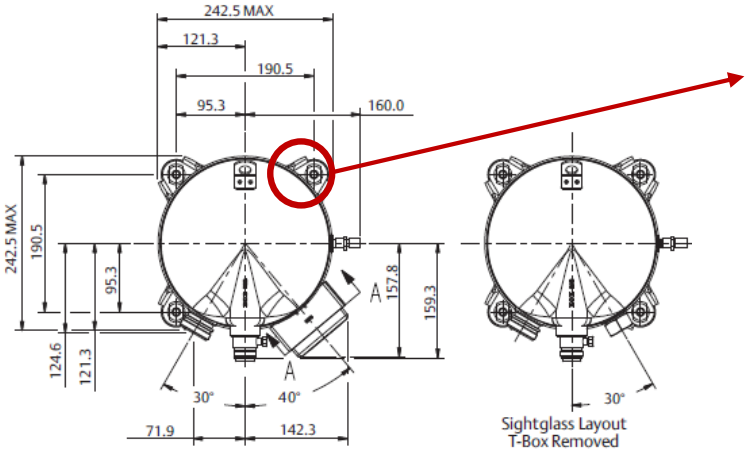
- *ARG138424 - Calefactor de cárter – PN 918-0047-01*
- *ARG20569 - Kit de válvula rotalock – PN 998-5100-27*

***LOS ACCESORIOS SON COMPATIBLES PARA AMBOS MODELOS***

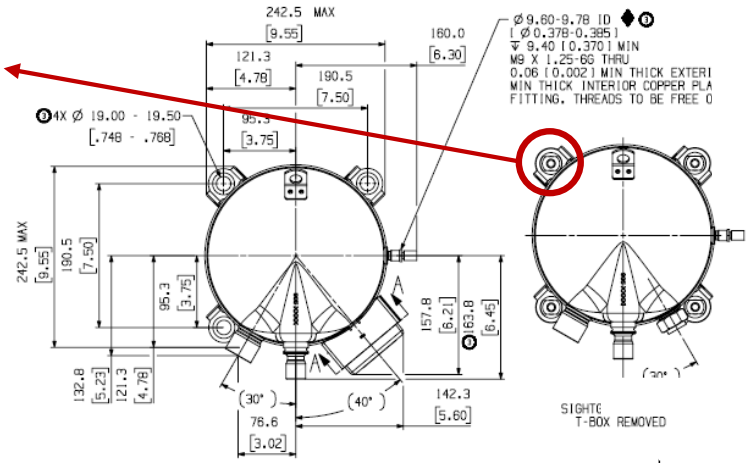
# ZB 114

## MODELO NUEVO
## ZB114KQE-TFD-559 (ARG163833)

## MODELO OPCIONAL
## ZB114KCE-TFD-551 (ARG145119)




Los bulones de anclaje permanecen en la misma posición y del mismo tamaño.



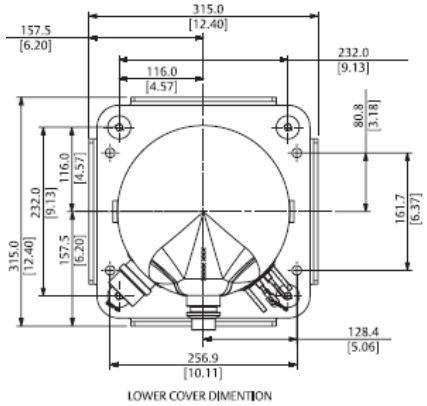

## TIPO DE PROTECCIÓN DEL MOTOR

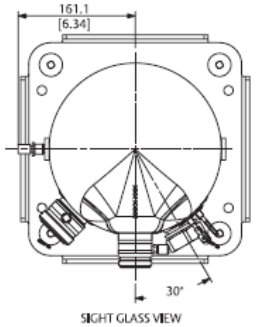
- *Para ambos modelos, la protección del motor es la misma TFD-* ***Line Break (térmico interno)***

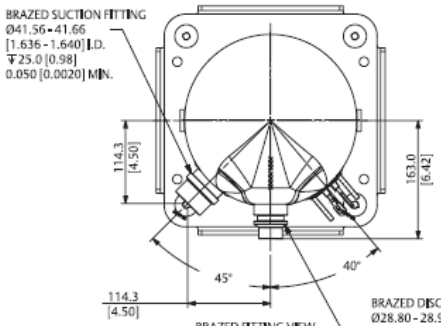
# ZB 130 – *NUEVA CAPACIDAD!*

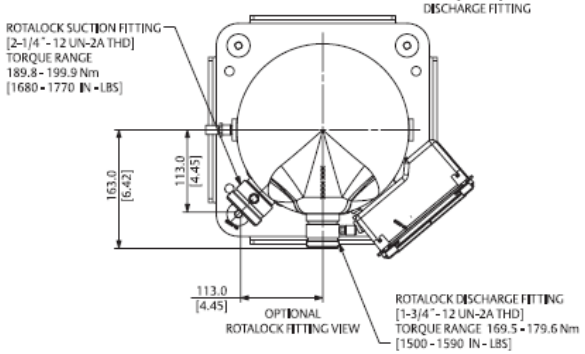
## MODELO NUEVO

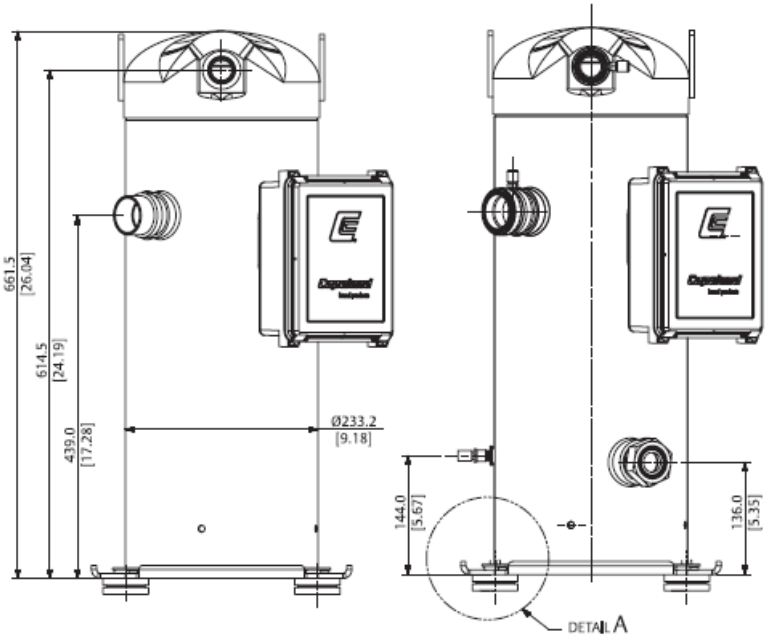
## ZB130KQE-TED-551 (ARG166236)




## ACCESORIOS

- *ARG138424 - Calefactor de cárter – PN 918-0047-01*
- *ARGxxxxxx - Kit de válvula rotalock – PN 998-5100-39*

## TIPO DE PROTECCIÓN DEL MOTOR

- *Para este modelo la protección del motor es TED - **Core Sense Communication***

# Compresores ZF

Modelos Nuevos vs Actuales

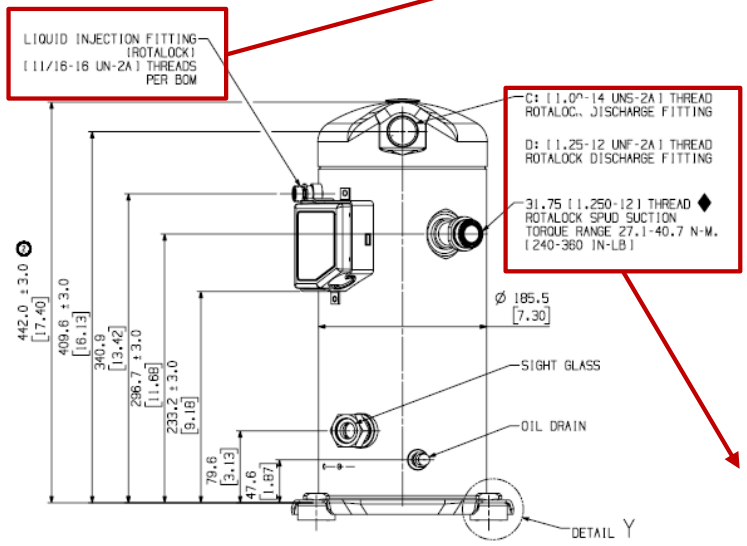
EMERSON

# ZF 13

## MODELO NUEVO
## ZF13KQE-TFD-551 (ARG163839)

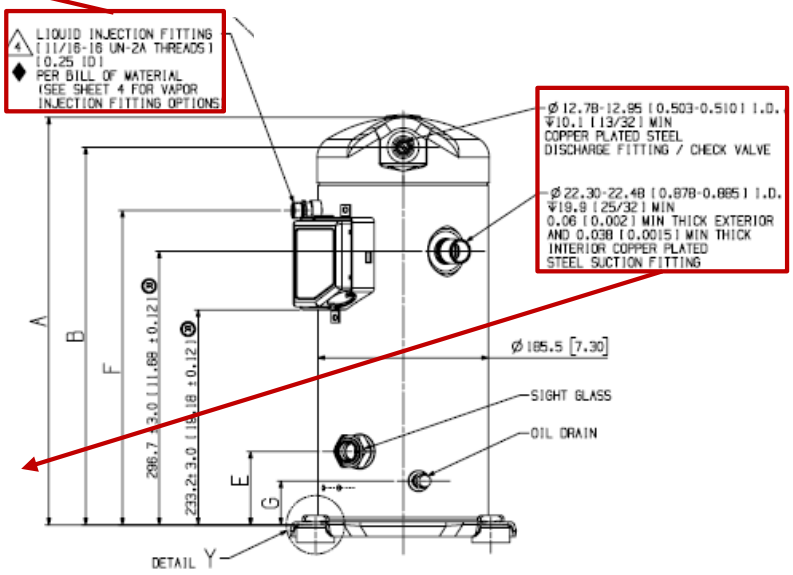
## MODELO OPCIONAL
## ZF13K4E-TFD-551 (ARG95491)

Liquid injection fitting permanece igual




Cambian Suction Fitting & Discharge Fitting

Se mantiene el Kit de Válvulas Rotalock



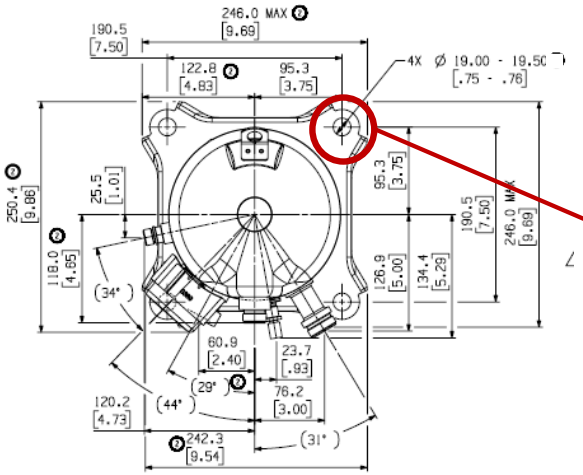

## ACCESORIOS

- *ARG121388 - Calefactor de cárter – PN 018-0095-00*
- *ARG148169 - Kit de válvula rotalock – PN 998-5100-48*
- *ARG20531 - Kit de Inyección – PN 998-0500-00*
- *ARG162457 – Termostato de Descarga – PN 998-7022-02*

***LOS ACCESORIOS SON COMPATIBLES PARA AMBOS MODELOS***

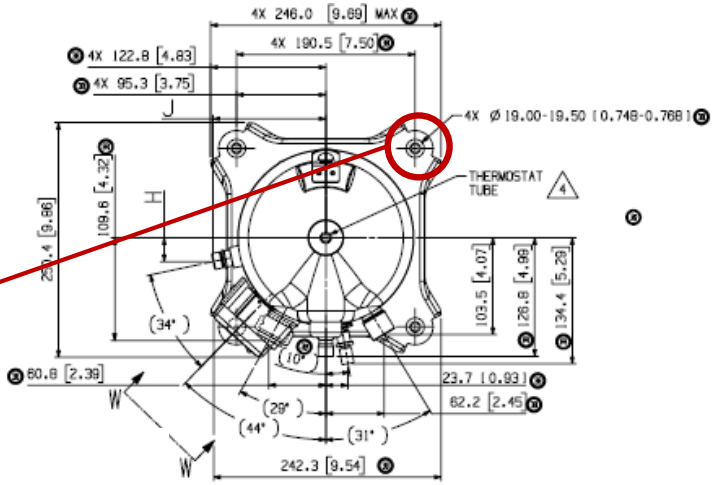
# ZF 13

## MODELO NUEVO
## ZF13KQE-TFD-551 (ARG163839)




Los bulones de anclaje permanecen en la misma posición y del mismo tamaño.

## MODELO OPCIONAL
## ZF13K4E-TFD-551 (ARG95491)




## TIPO DE PROTECCIÓN DEL MOTOR

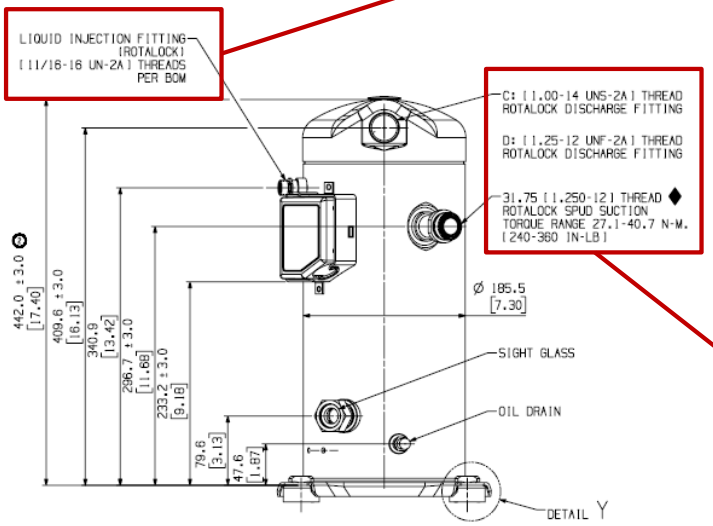
- *Para ambos modelos, la protección del motor es la misma TFD-* ***Line Break (térmico interno)***

# ZF 15

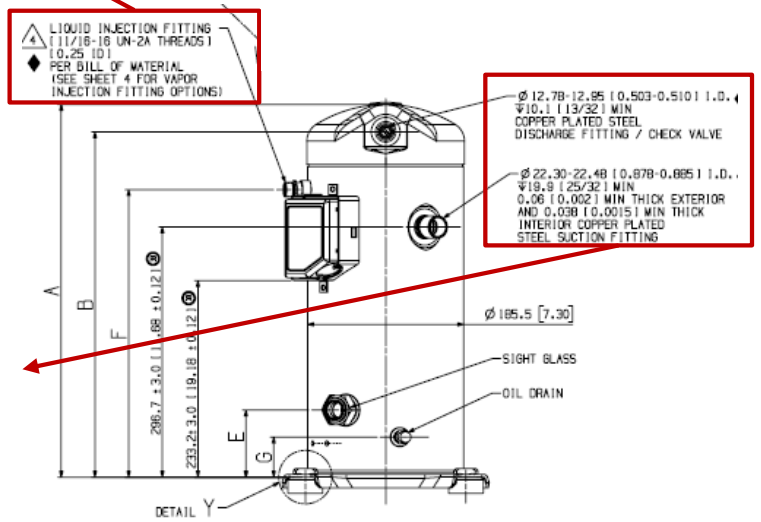
## MODELO NUEVO
## ZF15KQE-TFD-551 (ARG163841)

## MODELO OPCIONAL
## ZF15K4E-TFD-551 (ARG50210)

Liquid injection fitting permanece igual




Cambian Suction Fitting & Discharge Fitting
Se mantiene el Kit de Válvulas Rotalock



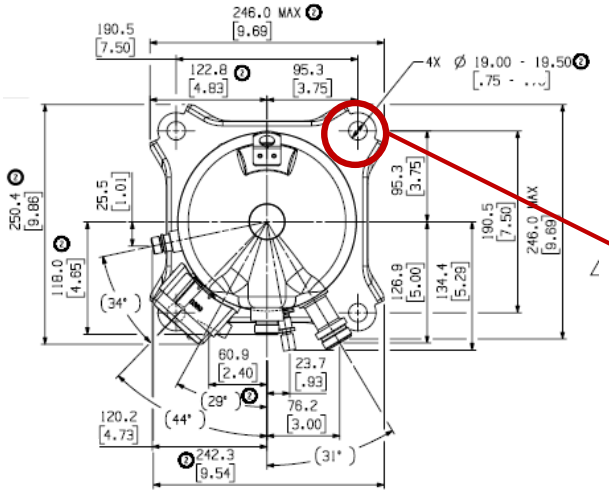

## ACCESORIOS

- *ARG121388 - Calefactor de cárter – PN 018-0095-00*
- *ARG148169 - Kit de válvula rotalock – PN 998-5100-48*
- *ARG20531 - Kit de Inyección – PN 998-0500-00*
- *ARG162457 – Termostato de Descarga – PN 998-7022-02*

***LOS ACCESORIOS SON COMPATIBLES PARA AMBOS MODELOS***

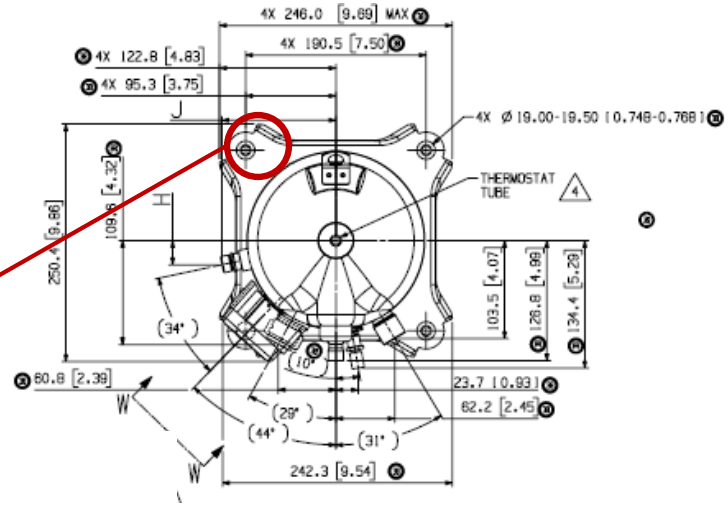
# ZF 15

## MODELO NUEVO
## ZF15KQE-TFD-551 (ARG163841)




Los bulones de anclaje permanecen en la misma posición y del mismo tamaño.

## MODELO OPCIONAL
## ZF15K4E-TFD-551 (ARG50210)




## TIPO DE PROTECCIÓN DEL MOTOR

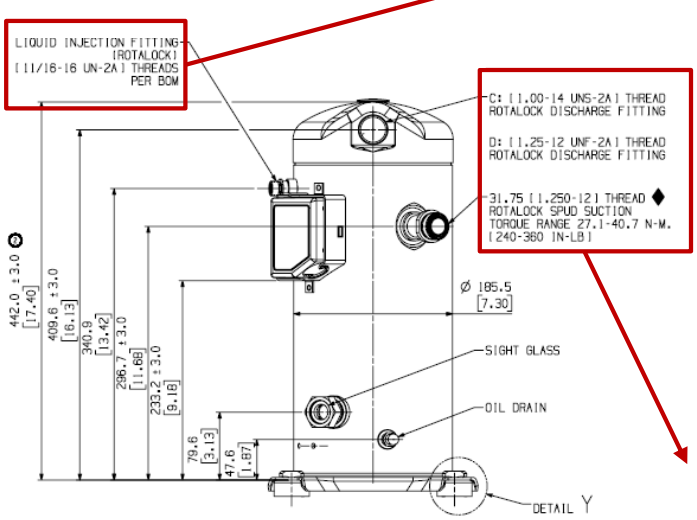
- *Para ambos modelos, la protección del motor es la misma TFD-* ***Line Break (térmico interno)***

# ZF 18

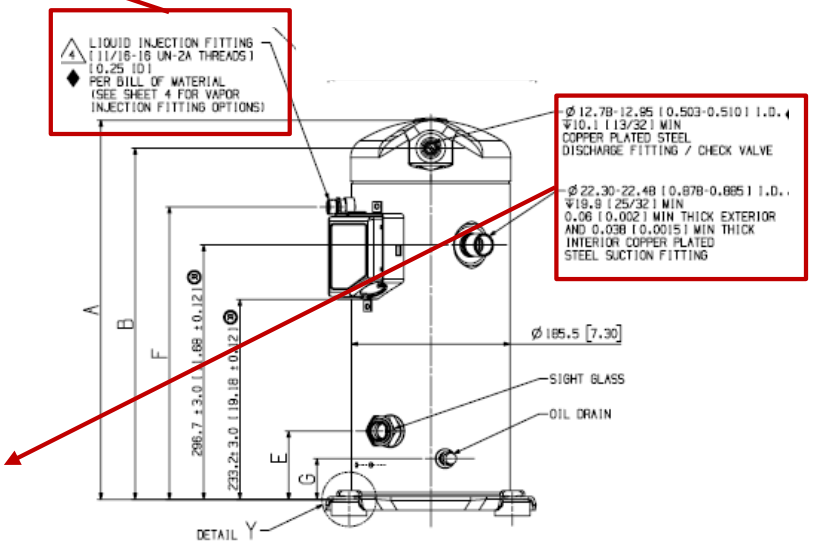
## MODELO NUEVO
## ZF18KQE-TFD-551 (ARG163843)

## MODELO OPCIONAL
## ZF18K4E-TFD-551 (ARG50228)

Liquid injection fitting
permanece igual




Cambian Suction Fitting
& Discharge Fitting
Se mantiene el Kit de
Válvulas Rotalock




## ACCESORIOS

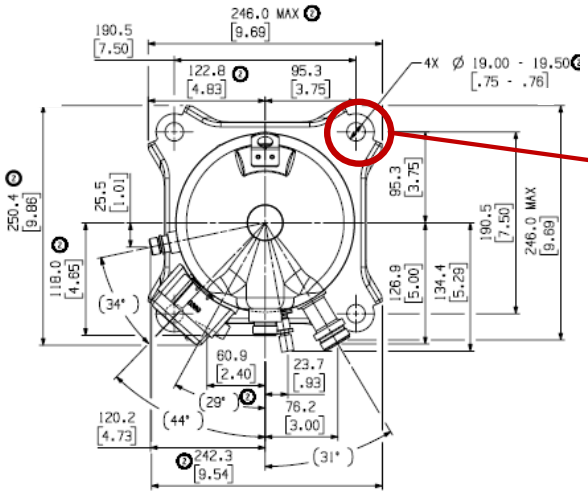
- *ARG121388 - Calefactor de cárter – PN 018-0095-00*
- *ARG148169 - Kit de válvula rotalock – PN 998-5100-48*
- *ARG20531 - Kit de Inyección – PN 998-0500-00*
- *ARG162457 – Termostato de Descarga – PN 998-7022-02*

## ACCESORIOS

- *ARG121388 - Calefactor de cárter – PN 019-0095-00*
- *ARG148169 - Kit de válvula rotalock – PN 998-5100-48*
- *ARG20531 - Kit de Inyección – PN 998-0500-00*
- *ARG20537 – KIT DE DESCARGA – PN 998-0548-00*

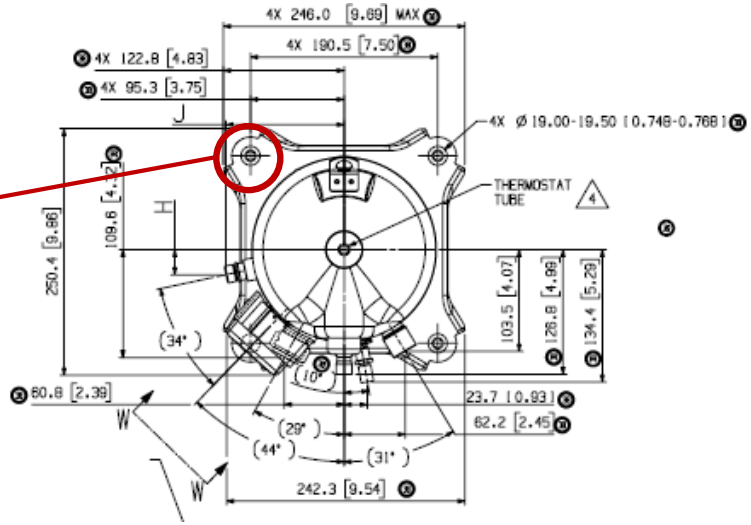
# ZF 18

## MODELO NUEVO
## ZF18KQE-TFD-551 (ARG163843)




Los bulones de anclaje permanecen en la misma posición y del mismo tamaño.

## MODELO OPCIONAL
## ZF18K4E-TFD-551 (ARG50228)

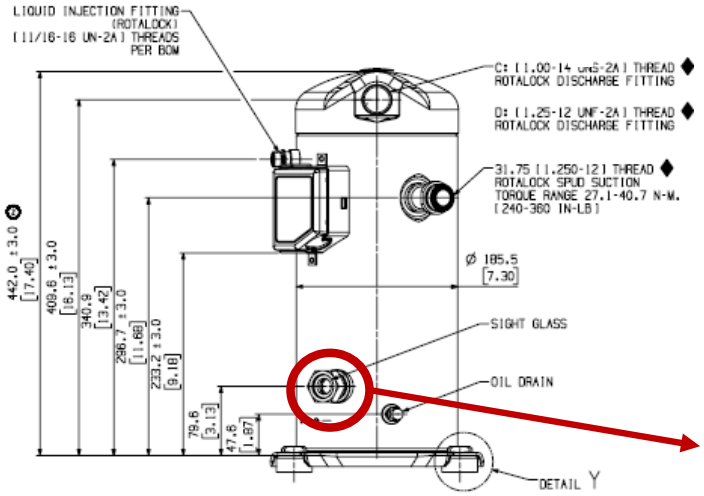



## TIPO DE PROTECCIÓN DEL MOTOR

- *Para ambos modelos, la protección del motor es la misma TFD-* ***Line Break (térmico interno)***

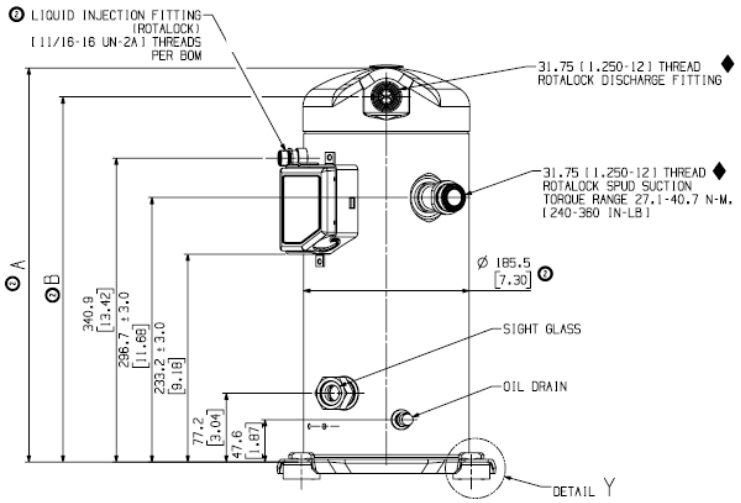
# ZF 25

## MODELO NUEVO
## ZF25KQE-TFD-551 (ARG163842)




Cambia la posición del SIGHT GLASS con respecto al modelo a reemplazar (+/- 2 mm)

## MODELO OPCIONAL
## ZF25K4E-TFD-551 (ARG134574)




## ACCESORIOS

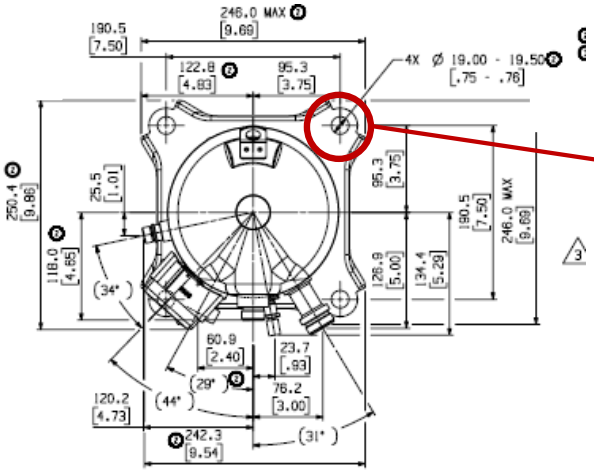
- *ARG121388 - Calefactor de cárter – PN 019-0095-00*
- *ARG134974 - Kit de válvula rotalock – PN 998-5100-62*
- *ARG20531 - Kit de Inyección – PN 998-0500-00*
- *ARG162457 - Termostato de descarga – PN 998-7072-02*

***LOS ACCESORIOS SON COMPATIBLES PARA AMBOS MODELOS***

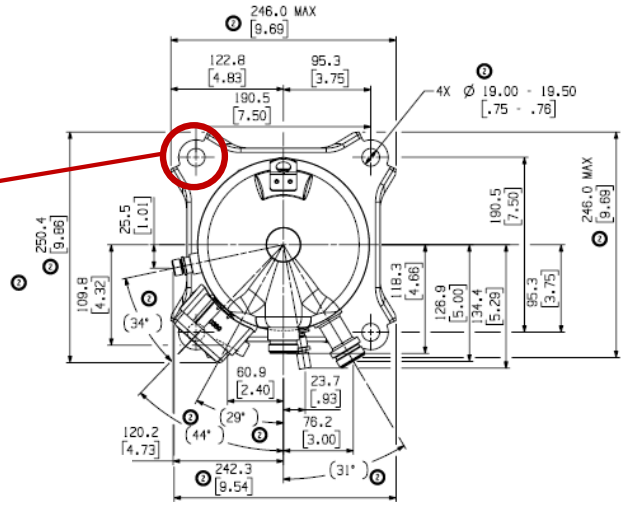
# ZF 25

## MODELO NUEVO
## ZF25KQE-TFD-551 (ARG163842)

## MODELO OPCIONAL
## ZF25K4E-TFD-551 (ARG134574)




Los bulones de anclaje permanecen en la misma posición y del mismo tamaño.




## TIPO DE PROTECCIÓN DEL MOTOR

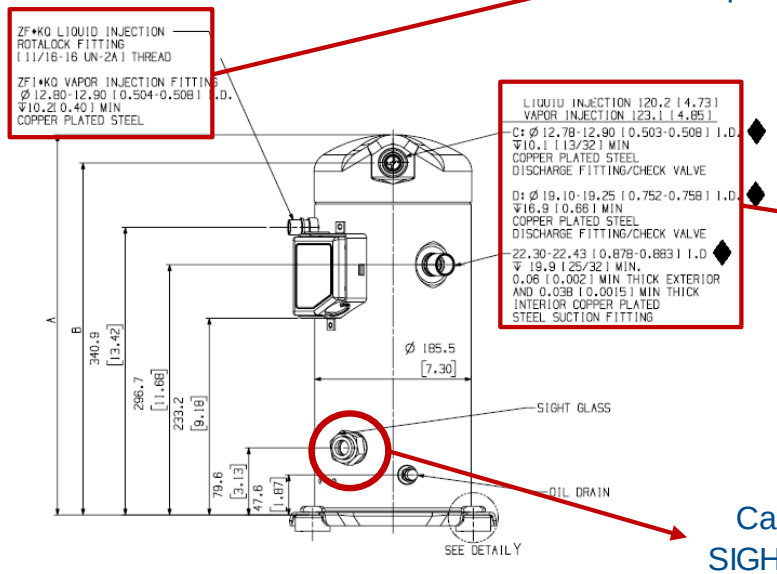
- *Para ambos modelos, la protección del motor es la misma TFD-* ***Line Break (térmico interno)***

# ZF 28

## MODELO NUEVO
## ZF28KQE-TFD-551 (ARGXXXXXX)

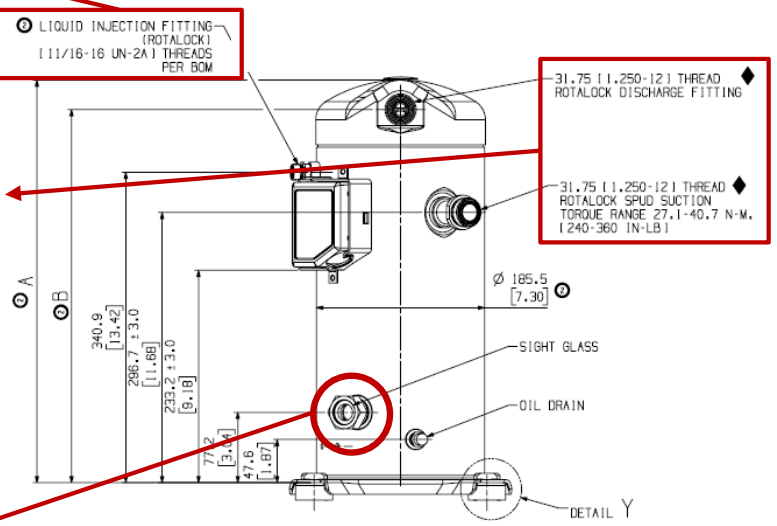
## MODELO OPCIONAL
## ZF28K4E-TFD-551 (ARGXXXXXX)

Liquid injection fitting permanece igual




Cambian Suction Fitting & Discharge Fitting

Se mantiene el Kit de Válvula Rotalock




Cambia la posición del SIGHT GLASS (+/- 2 mm)

## ACCESORIOS

- *ARG121388 - Calefactor de cárter – PN 018-0095-00*
- *ARG134974 - Kit de válvula rotalock – PN 998-5100-62*
- *ARG20531– Kit de Inyección – PN 998-0500-00*
- *ARG162457 – Termostato de Descarga – PN 998-7022-02*

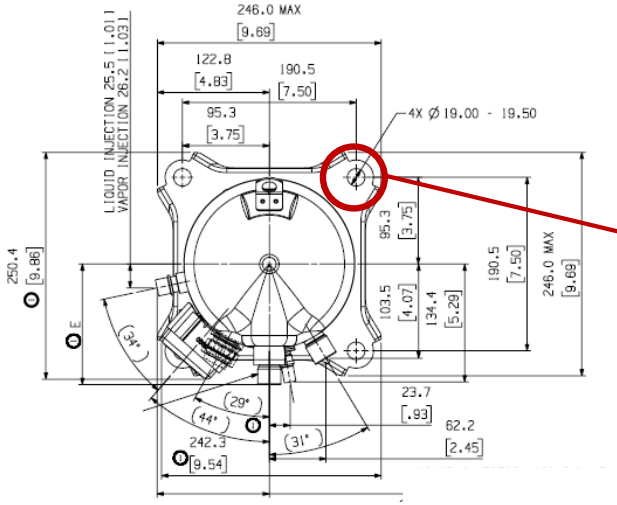
## ACCESORIOS

- *ARG121388 - Calefactor de cárter – PN 019-0095-00*
- *ARG134974 - Kit de válvula rotalock – PN 998-5100-62*
- *ARG20531 - Kit de Inyección – PN 998-0500-00*
- *ARG134891 – Termostato de Descarga – PN 998-0548-01*

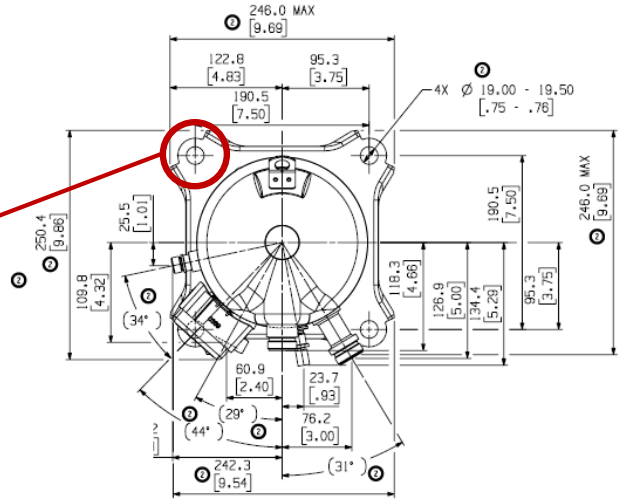
# ZF 28

## MODELO NUEVO
## ZF28KQE-TFD-551 (ARGXXXXXX)

## MODELO OPCIONAL
## ZF28K4E-TFD-551 (ARGXXXXXX)




Los bulones de anclaje permanecen en la misma posición y del mismo tamaño.

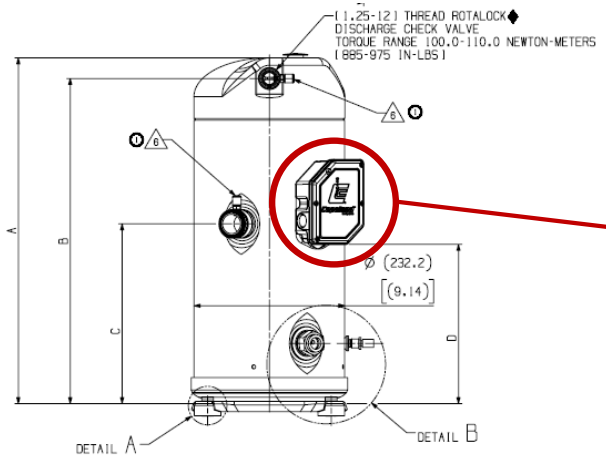



## TIPO DE PROTECCIÓN DEL MOTOR

- *Para ambos modelos, la protección del motor es la misma TFD-* ***Line Break (térmico interno)***

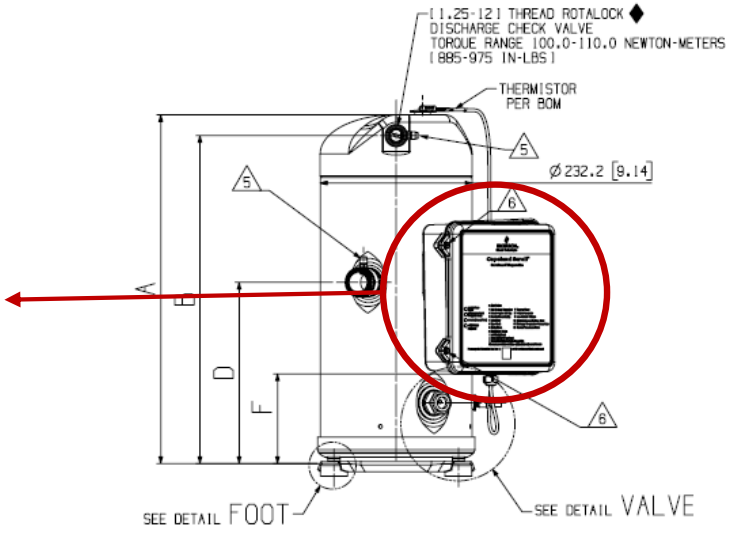
# ZF 34

## MODELO NUEVO
## ZF34KQE-TFD-564 (ARG163844)




Cambian dimensiones
T-Box

## MODELO OPCIONAL
## ZF34K5E-TFD-560 (ARG150537)




Cambia Kit de Inyección

## ACCESORIOS

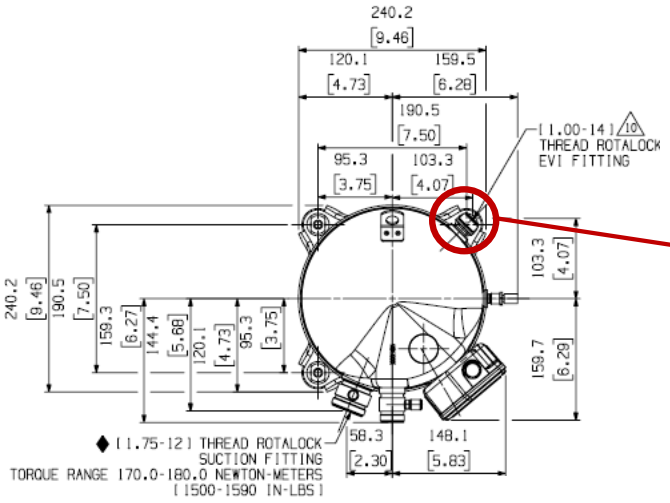
- *ARG138424 - Calefactor de cárter – PN 918-0047-01*
- *ARG20569 - Kit de válvula rotalock – PN 998-5100-27*
- *ARG133752 - Kit de Inyección – PN 998-0500-03*
- *ARGXXXXXX- Termostato de Descarga – PN 998-7022-05*

## ACCESORIOS

- *ARG138424 - Calefactor de cárter – PN 918-0047-01*
- *ARG20569 - Kit de válvula rotalock – PN 998-5100-27*
- *ARG151335 - Kit de Inyección – PN 998-0340-00*

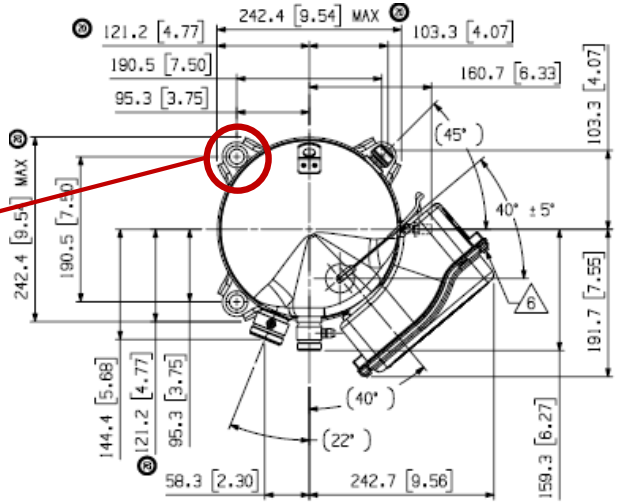
# ZF 34

## MODELO NUEVO
## ZF34KQE-TFD-564 (ARG163844)




Los bulones de anclaje permanecen en la misma posición y del mismo tamaño.

## MODELO OPCIONAL
## ZF34K5E-TFD-560 (ARG150537)

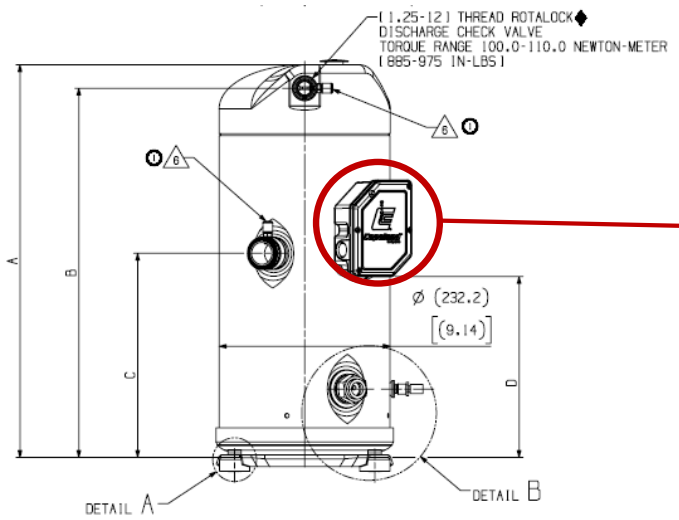



## TIPO DE PROTECCIÓN DEL MOTOR

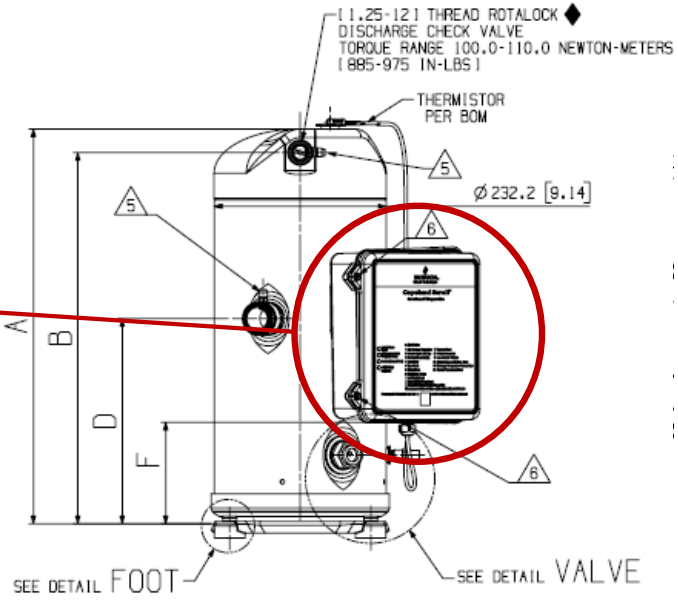
- *Para ambos modelos, la protección del motor es la misma TFD-* ***Line Break (térmico interno)***

# ZF 41

## MODELO NUEVO
## ZF41KQE-TFD-564 (ARG166090)




## MODELO OPCIONAL
## ZF41K5E-TFD-560 (ARG150538)




Cambian dimensiones
T-Box

Cambia Kit de Inyección

## ACCESORIOS

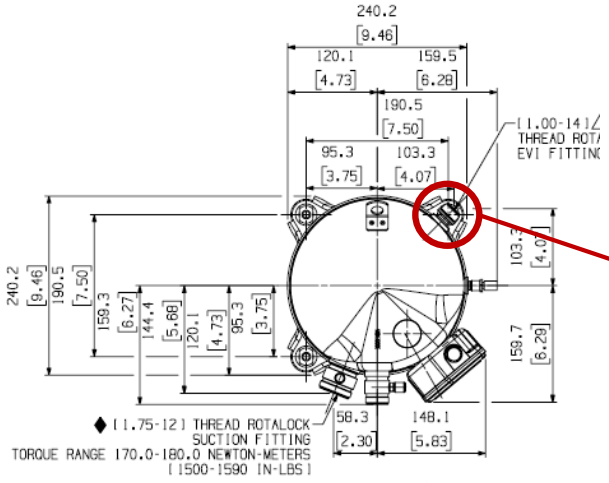
- *ARG138424 - Calefactor de cárter – PN 918-0047-01*
- *ARG20569 - Kit de válvula rotalock – PN 998-5100-27*
- *ARG133752 - Kit de Inyección – PN 998-0500-03*
- *ARGXXXXXX – Termostato de Descarga – PN 998-7022-05*

## ACCESORIOS

- *ARG138424 - Calefactor de cárter – PN 918-0047-01*
- *ARG20569 - Kit de válvula rotalock – PN 998-5100-27*
- *ARG151335 - Kit de Inyección – PN 998-0340-00*

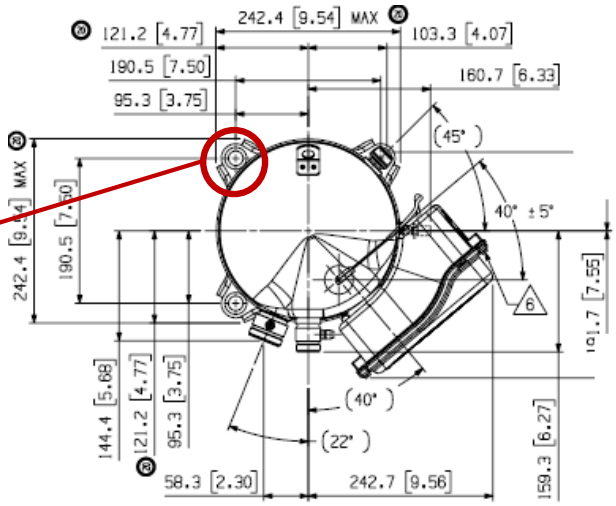
# ZF 41

## MODELO NUEVO
## ZF41KQE-TFD-564 (ARG166090)




Los bulones de anclaje permanecen en la misma posición y del mismo tamaño.

## MODELO OPCIONAL
## ZF41K5E-TFD-560 (ARG150538)

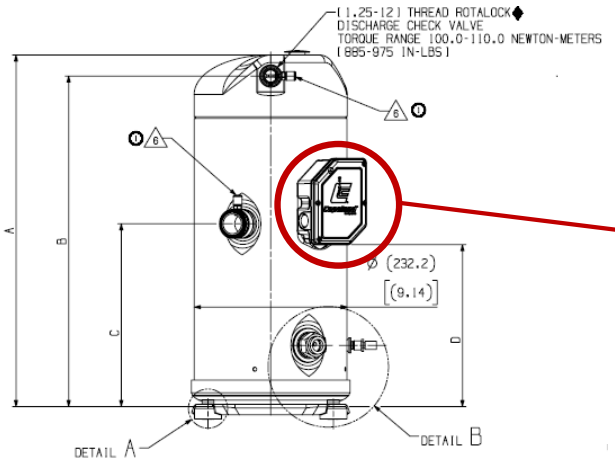



## TIPO DE PROTECCIÓN DEL MOTOR

- *Para ambos modelos, la protección del motor es la misma TFD-* ***Line Break (térmico interno)***

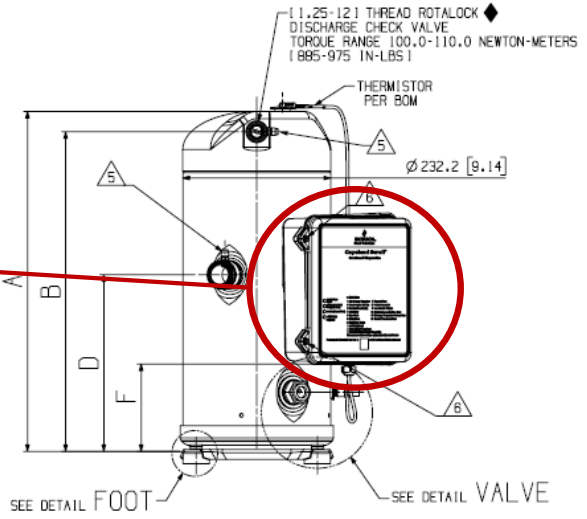
# ZF 49

## MODELO NUEVO
## ZF49KQE-TFD-564 (ARG166149)




Cambian dimensiones
T-Box

## MODELO OPCIONAL
## ZF49K5E-TFD-560 (ARG150539)




Cambia Kit de Inyección

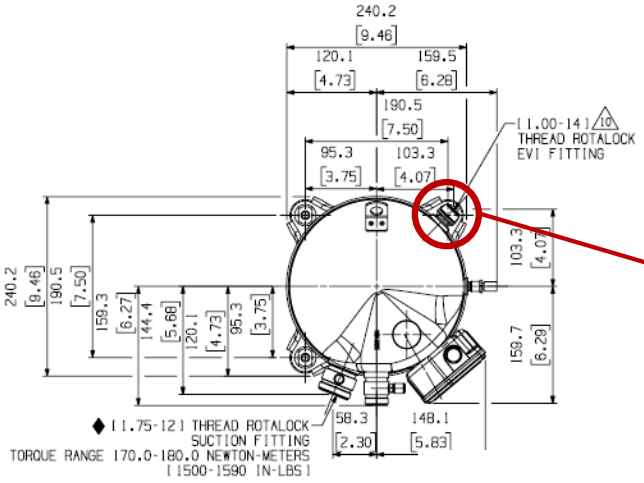
### ACCESORIOS
- *ARG138424 - Calefactor de cárter – PN 918-0047-01*
- *ARG20569 - Kit de válvula rotalock – PN 998-5100-27*
- *ARG133752 - Kit de Inyección – PN 998-0500-03*
- *ARGXXXXX – Termostato de Descarga – PN 9988-7022-05*

### ACCESORIOS
- *ARG138424 - Calefactor de cárter – PN 918-0047-01*
- *ARG20569 - Kit de válvula rotalock – PN 998-5100-27*
- *ARG151335 - Kit de Inyección – PN 998-0340-00*

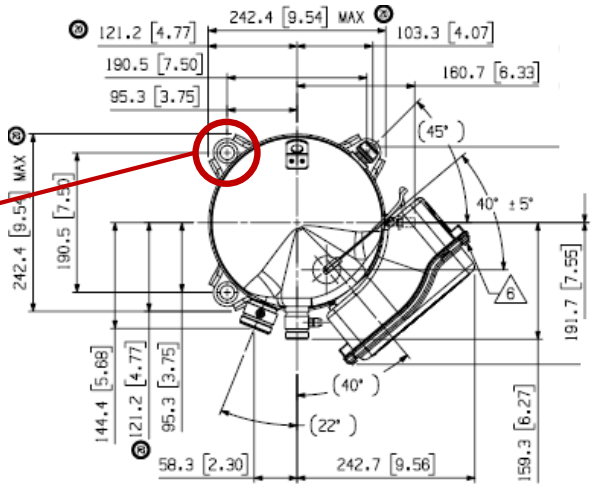
# ZF 49

## MODELO NUEVO
## ZF49KQE-TFD-564 (ARG166149)

## MODELO OPCIONAL
## ZF49K5E-TFD-560 (ARG150539)




Los bulones de anclaje permanecen en la misma posición y del mismo tamaño.



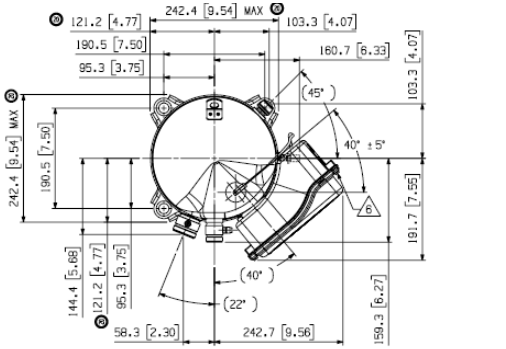

## TIPO DE PROTECCIÓN DEL MOTOR

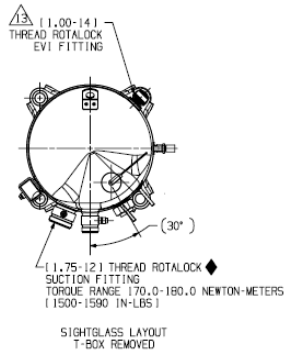
- *Para ambos modelos, la protección del motor es la misma TFD-* ***Line Break (térmico interno)***

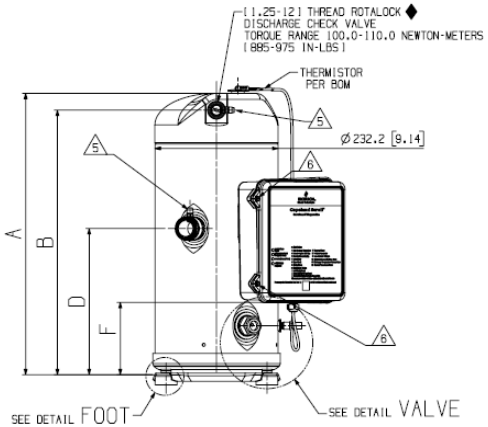
# ZF 54 – *NUEVA CAPACIDAD!*

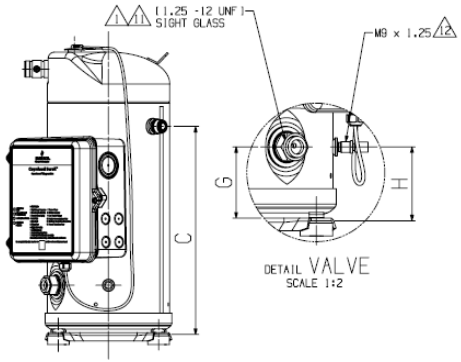
## MODELO NUEVO

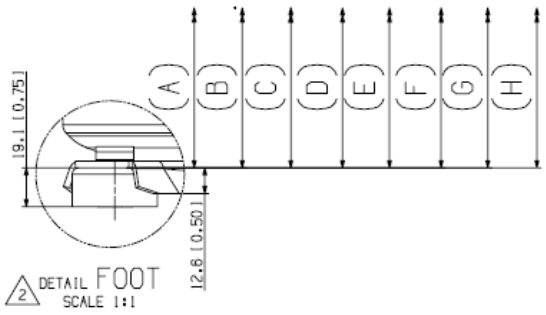
## ZF54K5E-TFD-560 (ARG166147)






## ACCESORIOS

- *ARG138424 - Calefactor de cárter – PN 918-0047-01*
- *ARG20569 - Kit de válvula rotalock – PN 998-5100-27*
- *ARG151335 - Kit de Inyección – PN 998-0340-00*
- *ARGXXXXXX – Termostato de Descarga – PN 998-7022-05*

## TIPO DE PROTECCIÓN DEL MOTOR

- *Para ambos modelos, la protección del motor es la misma TFD-* ***Line Break (térmico interno)***