

**EQA**  
EQUIPOS QUEMADORES AUTOMÁTICOS

Plano N°: 147.38.04

Revisión: 1

Solicitud Mod. N°: 1222

## REGULADOR DE PRESIÓN S-147/4/5 Conjunto armado.

Escala:	Material:	Dibujó:	Aprobó:	Fecha:	Hoja:
1:5	Varios	C.P.	L.P.	01/10/08	1/2

- 147.00.01 - Inyector.  
 147.00.02 - Caja diafragma.  
 147.00.03 - Obturador.  
 147.00.04 - Diafragma moldeado principal.  
 147.00.05 - Chapa diafragma.  
 147.00.06 - Sujeción de diafragma.  
 147.00.07 - Porta obturador.  
 147.00.08 - Sujeta obturador.  
 147.00.09 - Ajusta resorte obturador.  
 147.00.11 - Diafragma del obturador.  
 147.38.12 - Cuerpo.  
 147.00.13 - Retén.  
 147.00.14 - Tuerca portadiafragma.  
 147.00.16SUB - Conjunto armado portadiafragma.  
 147.00.20 - Toma de presión.  
 147.00.22 - Alojamiento del obturador.  
 147.00.23 - Sujeta retén.  
 147.00.25 - Suplemento del obturador.  
 147.01.26 - Perno caja.  
 147.00.27 - Tapa de diafragma.  
 147.00.29 - Caño de cobre conexión bloqueo caja.  
 147.00.30 - O'ring caja cuerpo exterior.  
 147.00.31 - O'ring caja cuerpo interior.  
 147.00.32 - O'ring caja obturador.  
 147.00.33 - O'ring suplemento obturador.  
 147.00.34 - O'ring del alojamiento obturador.  
 147.00.37 - Soporte eje balancín.  
 217.00.06 - Empuja resorte corte por alta.  
 217.01.08 - Tapón de resorte (color amarillo).  
 217.01.09 - Diafragma corte por alta.  
 217.00.10 - Porta diafragma corte por alta.  
 217.01.11 - Eje principal.  
 217.00.12 - Buje del eje principal.  
 217.00.13 - Prensa o'ring.  
 217.00.14 - Obturador de corte.  
 217.01.17 - Soporte del obturador de corte.  
 217.00.20 - Guía del eje principal.  
 217.00.21 - Buje guía del eje principal.  
 217.01.22 - Reset.  
 217.00.23 - Tuerca de reset.  
 217.00.25 - Entroscas restringida de 1/8"x1/8".  
 217.00.26 - Junta del acople.  
 217.00.27 - Buje de acople de caja de corte.  
 217.00.29 - Buje de caja corte por alta.  
 217.01.30 - Eje portadiafragma.  
 217.00.35 - Chapa diafragma.  
 217.00.36 - Anillo del elemento filtrante.  
 217.00.37 - Malla del elemento filtrante.  
 217.00.38 - Malla refuerzo del elemento filtrante.  
 300.02.02 - Tuerca con cuello 1/8"BSP.  
 722.00.10 - Empuja resorte.  
 722.03.11 - Tapón de resorte plástico (color amarillo).  
 722.00.21 - Filtro de venteo plástico.
- INS.27.50 - Arandela 5/32" - Bronce.  
 INS.87.14 - Tornillo caja-cuerpo 1/4"x5/8" cabeza hexagonal - Zinc.  
 INS.87.17 - Tornillo 1/4"x7/8" - Cabeza hexagonal - Zinc.  
 INS.87.62 - Tornillo tapa-caja 3/16"x3/8" cabeza redonda.  
 INS.89.53 - Tuerca hexagonal de 1/4" - Zinc.  
 INS.89.57 - Tuerca del portadiafragma - 3/16"W - Zinc.  
 INS.95.88 - Segger del obturador de corte.  
 INS.95.89 - Segger del eje principal.  
 INS.11.538 - Tornillo 5/32"x5/8" - Cabeza tanque - Zinc.  
 INS.11.690 - Codo MH conico modelo B-116 1/8"exterior x 1/8" interior BSP.  
 INS.11.692 - Entroscas de 1/8"x1/4" caño.  
 INS.11.693 - Cono de ajuste modelo B-60 1/4"BSP.  
 INS.11.694 - Tuerca con cuello 1/4".  
 OR2008N70 - O'ring del eje y reset.  
 OR2010N70 - O'ring del porta obturador.  
 OR2012N70 - O'ring del reset.  
 OR2106N70 - O'ring del eje principal.  
 R27 - Resorte principal.  
 R49 - Resorte del obturador de bloqueo.  
 R57 - Resorte corte por alta.  
 R64 - Resorte de venteo.  
 R66 - Resorte obturador del regulador.



## REGULADOR DE PRESIÓN S-147/4/5 Conjunto armado.

Plano N°: 147.38.04

Revisión: 1

Solicitud Mod. N°: 1222

Escala:

1:5

Material:

Varios

Dibujó:

C.P.

Aprobó:

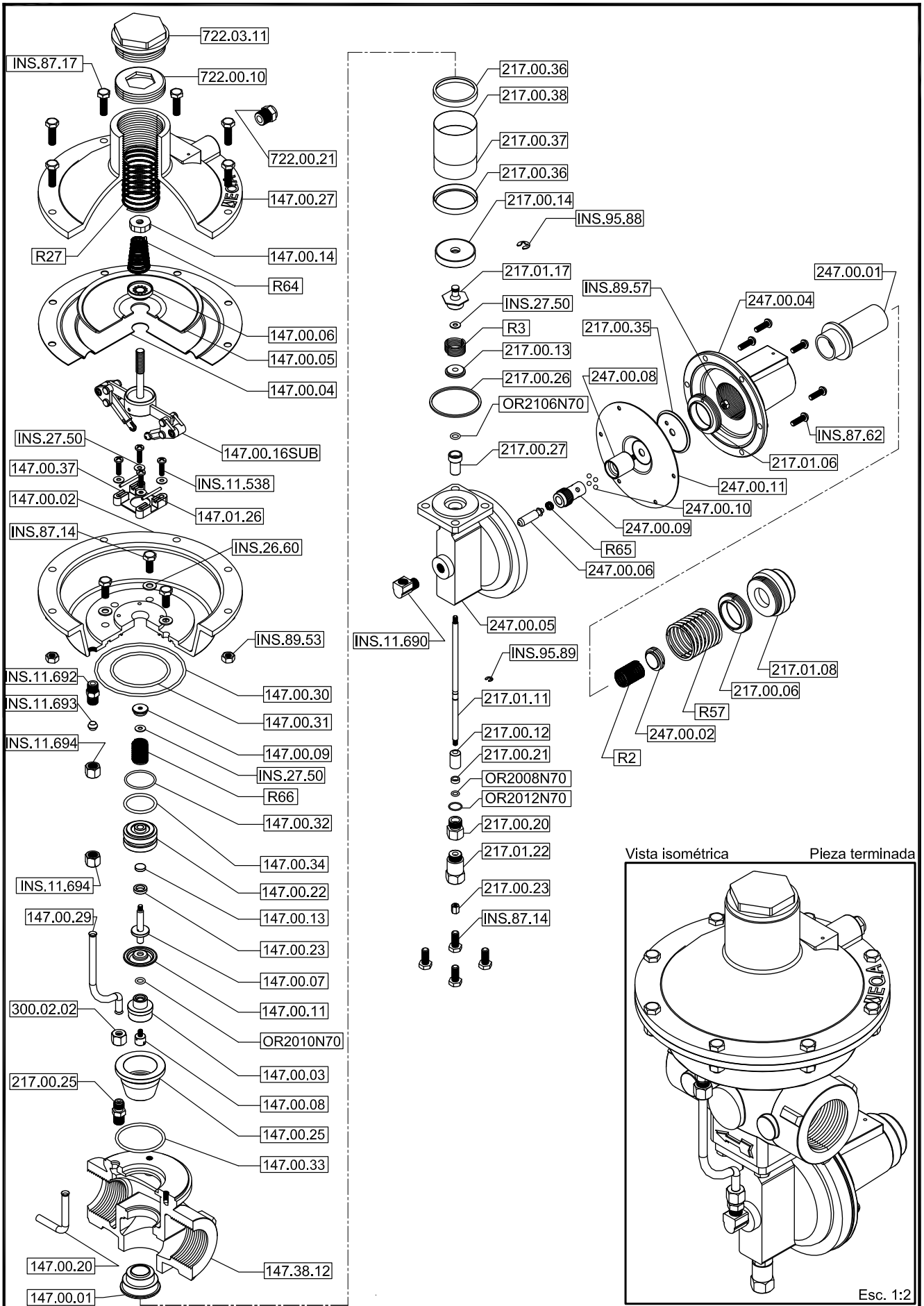
L.P.

Fecha:

01/10/08

Hoja:

2/2



# REGULADOR DE PRESIÓN S-147/7/10

## Conjunto armado.

Plano N°: 147.38.07

Revisión: 1

Solicitud Mod. N°: 1222

Escala:

1:5

Material:

Varios

Dibujó:

C.P.

Aprobó:

L.P.

Fecha:

01/10/08

Hoja:

1/2

147.00.01 - Inyector.  
 147.00.02 - Caja diafragma.  
 147.00.03 - Obturador.  
 147.00.04 - Diafragma moldeado principal.  
 147.00.05 - Chapa diafragma.  
 147.00.06 - Sujeción de diafragma.  
 147.00.07 - Porta obturador.  
 147.00.08 - Sujeta obturador.  
 147.00.09 - Ajusta resorte obturador.  
 147.00.11 - Diafragma del obturador.  
 147.38.12 - Cuerpo.  
 147.00.13 - Retén.  
 147.00.14 - Tuerca portadiafragma.  
 147.00.16SUB - Conjunto armado portadiafragma.  
 147.00.20 - Toma de presión.  
 147.00.22 - Alojamiento del obturador.  
 147.00.23 - Sujeta retén.  
 147.00.25 - Suplemento del obturador.  
 147.01.26 - Perno caja.  
 147.00.27 - Tapa de diafragma.  
 147.00.29 - Caño de cobre conexión bloqueo caja.  
 147.00.30 - O'ring caja cuerpo exterior.  
 147.00.31 - O'ring caja cuerpo interior.  
 147.00.32 - O'ring caja obturador.  
 147.00.33 - O'ring suplemento obturador.  
 147.00.34 - O'ring del alojamiento obturador.  
 147.00.37 - Soporte eje balancín.  
 217.00.06 - Empuja resorte corte por alta.  
 217.01.06 - Empuja resorte corte por alta y baja (plástico).  
 217.01.08 - Tapón de resorte (color amarillo).  
 217.01.11 - Eje principal.  
 217.00.12 - Buje del eje principal.  
 217.00.13 - Prensa O' ring.  
 217.00.14 - Obturador de corte.  
 217.01.17 - Soporte del obturador de corte.  
 217.00.20 - Guía del eje principal.  
 217.00.21 - Buje guía del eje principal.  
 217.01.22 - Reset.  
 217.00.23 - Tuerca de reset.  
 217.00.25 - Entrerrosca restringida de 1/8"x1/8".  
 217.00.26 - Junta del acople.  
 217.00.27 - Buje de acople de caja de corte.  
 217.00.35 - Chapa diafragma.  
 217.00.36 - Anillo del elemento filtrante.  
 217.00.37 - Malla del elemento filtrante.  
 217.00.38 - Malla refuerzo del elemento filtrante.  
 247.00.01 - Alojamiento resortes de corte por alta y baja.  
 247.00.02 - Empuja resorte corte por baja.  
 247.00.04 - Tapa diafragma corte por baja.  
 247.00.05 - Caja diafragma corte por alta y baja.  
 247.00.06 - Eje portadiafragma corte por alta y baja.  
 247.00.08 - Portadiafragma corte por alta y baja.  
 247.00.09 - Buje de la caja corte por alta y baja.  
 247.00.10 - Bolillas de acero.  
 247.00.11 - Diafragma corte por alta y baja.  
 300.02.02 - Tuerca con cuello 1/8"BSP.  
 722.00.10 - Empuja resorte.  
 722.03.11 - Tapón de resorte plástico (color amarillo).  
 722.00.21 - Filtro de venteo plástico.

INS.27.50 - Arandela 5/32" - Bronce.  
 INS.87.14 - Tornillo caja-cuerpo 1/4"x5/8" cabeza hexagonal - Zinc.  
 INS.87.17 - Tornillo 1/4"x7/8" - Cabeza hexagonal - Zinc.  
 INS.87.62 - Tornillo tapa-caja 3/16"x3/8" cabeza redonda.  
 INS.89.53 - Tuerca hexagonal de 1/4" - Zinc.  
 INS.89.57 - Tuerca del portadiafragma - 3/16"W - Zinc.  
 INS.95.88 - Segger del obturador de corte.  
 INS.95.89 - Segger del eje principal.  
 INS.11.538 - Tornillo 5/32"x5/8" - Cabeza tanque - Zinc.  
 INS.11.690 - Codo MH conico modelo B-116 1/8"exterior x 1/8" interior BSP.  
 INS.11.692 - Entrerrosca de 1/8"x1/4" caño.  
 INS.11.693 - Cono de ajuste modelo B-60 1/4"BSP.  
 INS.11.694 - Tuerca con cuello 1/4".  
 OR2008N70 - O'ring del eje y reset.  
 OR2010N70 - O'ring del porta obturador.  
 OR2012N70 - O'ring del reset.  
 OR2106N70 - O'ring del eje principal.  
 R2 - Resorte corte por baja.  
 R3 - Resorte obturador de bloqueo.  
 R27 - Resorte principal.  
 R57 - Resorte corte por alta.  
 R64 - Resorte de venteo.  
 R65 - Resorte eje portadiafragma.  
 R66 - Resorte obturador del regulador.



## REGULADOR DE PRESIÓN S-147/7/10

### Conjunto armado.

Plano N°: 147.38.07

Revisión: 1

Solicitud Mod. N°: 1222

Escala:

1:5

Material:

Varios

Dibujó:

C.P.

Aprobó:

L.P.

Fecha:

01/10/08

Hoja:

2/2