

## **RECUPERACION SECUNDARIA**

### **REGULADOR RWF – 1R.**

#### **INSTRUCTIVO DE ARMADO**

**ALCANCE:** AL PERSONAL TÉCNICO DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO.

**OBJETIVO:** ESTABLECER UNA SECUENCIA DE ARMADO DE UTILIDAD PARA EL OPERADOR.

PARA COMENZAR CON EL ARMADO ES NECESARIO CONTAR CON EL CATALOGO DE S&S OIL TOOLS CORRESPONDIENTE AL CONJUNTO REGULADOR RWF-1R. CON EL MISMO SE PODRÁ VERIFICAR LA TOTALIDAD DE LAS PIEZAS Y SU CORRECTA UBICACIÓN EN LA SECUENCIA DE ARMADO.

UNA VEZ VERIFICADAS E INSPECCIONADAS LAS PIEZAS DEL CONJUNTO, SE PROCEDERÁ AL ARMADO DE LA SIGUIENTE FORMA:

TOMAR LA SALIDA DE AGUA ( 06 ) Y COLOCAR EL O´RING ( a ) EN SU INTERIOR.



COLOCAR UNA DELGADA PELÍCULA DE GRASA SILICINADA SOBRE EL O´RING PARA PODER DESPLAZAR CON FACILIDAD EL ASIENTO DE CONO ( 05 ) POR SU INTERIOR.



DESPLAZAR EL ASIENTO DE CONO ( 05 ) HASTA HACER TOPE EN LA PARTE INTERIOR DE LA SALIDA DE AGUA ( 06 ),



SOBRE UNA MORSA DE BANCO, SUJETAR LA LLAVE ALLEN CORRESPONDIENTE A LA MEDIDA DEL EXTREMO DEL ASIENTO DE CONO ( 05 ) Y COLOCAR AMBAS EN LA POSICIÓN COMO INDICA LA FOTO.



DESPLAZAR EL RESORTE ( 07 ) POR EL ASIENTO DE CONO ( 05 ) Y COLOCAR LOS ESPACIADORES CORRESPONDIENTES SEGÚN LA REGULACIÓN DEL CAUDAL DEFINIDO. LUEGO APLICAR UNA DELGADA PELÍCULA DE LOCTITE 242 SOBRE LA ROSCA Y ENROSCAR EL ORIFICIO ( 09 ) AL ASIENTO DE CONO ( 05 ) COMO MUESTRAN LAS SECUENCIAS DE FOTOS.

**NOTA:** VERIFICAR SIEMPRE QUE EL Ø DEL ORIFICIO ( 09 ) CORRESPONDA CON EL CAUDAL SOLICITADO.



COMENZAR A COLOCAR LAS EMPAQUETADURAS ( 01 ) Y EL SEPARADOR ( 02 ) SOBRE EL CILINDRO ( 10 ) EN EL SENTIDO, CANTIDAD Y ORDEN ESTABLECIDO EN LA SECUENCIA FOTOGRAFICA.

**NOTA:** LAS TRES PRIMERAS EMPAQUETADURAS SE COLOCAN DE TAL MANERA QUE LA PARTE SOBRESALIENTE (CONCAVA) SE INTRODUZCA DENTRO DEL ALOJAMIENTO DEL CILINDRO ( 10 ) DE MANERA QUE PRODUZCA EL SELLADO, LUEGO COLOCAR EL SEPARADOR Y POR ÚLTIMO LAS TRES RESTANTES EMPAQUETADURAS EN SENTIDO INVERSO.



TOMAR EL PORTA EMPAQUETADURA P/ CONO ESPINADO ( 03 ) Y COLOCAR EL CONO ESPINADO ( 04 ) DENTRO DE SU INTERIOR, LUEGO SUJETAR EL PORTA EMPAQUETADURA P/ CONO ESPINADO ( 03 ) CON LA MORSA PARA CAÑO Y COLOCAR LA ESPINA ELÁSTICA ( c ).



COLOCAR O´RING ( b ) EN EL PORTA NARIZ ( 11 ).



TOMAR PORTA NARIZ ( 11 ) Y COLOCAR EN SU INTERIOR LA RETENCIÓN ( 12 ) DE MANERA QUE LOS ORIFICIOS DE LA PARTE CONCAVA SOBRESALGAN DESDE EL EXTREMO ROSCADO DEL PORTA NARIZ ( 11 ). LUEGO TOMAR AMBAS PIEZAS Y ENROSCAR EL LA NARIZ ( 13 ).

**NOTA:** RECORDAR SIEMPRE DE APLICAR UNA DELGADA PELÍCULA DE LOCTITE 242 SOBRE LAS SUPERFICIES ROSCADAS.



SUJETAR LA NARIZ ( 13 ) EN LA MORSA PARA CAÑO Y REALIZAR EL APRIETE DEL PORTA NARIZ ( 11 ) CON LA LLAVE STILSON CORRESPONDIENTE.



TOMAR EL CILINDRO ( 10 ) ARMADO CON LAS EMPAQUETATURAS Y ENROSCARLO CON EL PORTA NARIZ ( 11 ).



SUJETAR EL CILINDRO ( 10 ) EN LA MORSA PARA CAÑO Y ENROSCAR LA SALIDA DE AGUA ( 06 ) EN LA MISMA.



TOMAR EL EMPAQUETADURA P/ CONO ESPINADO ( 03 ) PREVIAMENTE ARMADO CON EL CONO ESPINADO ( 04 ) Y ENROSCARLO A LA SALIDA DE AGUA ( 06 ).  
POR ULTIMO COLOCAR LAS EMPAQUETADURAS ( 01 ) Y EL SEPARADOR ( 02 ) SOBRE EL EMPAQUETADURA P/ CONO ESPINADO ( 03 ) SIGUIENDO EL MISMO PROCEDIMIENTO QUE EN CASO ANTERIOR.



UNA VEZ FINALIZADA LA TAREA DE ARMADO SE PROCEDERÁ A REALIZARLE UNA INSPECCION VISUAL FINAL DE FORMA TAL DE VERIFICAR QUE TODAS LAS PARTES HALLAN ACOPLADO EN FORMA CORRECTA Y QUE EL ESTADO Y COLOCACIÓN DE LAS EMPAQUETADURAS SEA EL CORRECTO. QUEDANDO DE ESTA MANERA LISTO PARA LOS ENSAYOS DE FUNCIONALIDAD Y SU POSTERIOR ALMACENAMIENTO.



Andrés Lamas 9251/55, José León Suárez(1655) –  
Buenos Aires – Argentina TeleFax: 054 –11– 4735-7026/  
4735-7031  
e-mail: [sys@sisinfo.com.ar](mailto:sys@sisinfo.com.ar)



**NOTA:** ALMACENAR LOS REGULADORES EN LUGARES RESGUARDADOS DE LOS GOLPES Y RECUBRIRLOS PARA EVITAR EL CONTACTO DE TODO TIPO SUCIEDADES.

TODAS LOS REGULADORES DEBERÁN ESTAR IDENTIFICADOS CON UN AUTOADHESIVO O COLOCARSE EN ESTANTERIAS PERFECTAMENTE IDENTIFICADAS SEGÚN:  
Ø DE RIFICIO CALIBRADO, TIPO DE RESORTE: DURO O BLANDO, TIPO DE ESPACIADOR, CAUDAL ETC.

