

Cabeza Rotatoria (RCD) Eyon-XL

La cabeza rotatoria (RCD) es una herramienta que se instala sobre el coníunto de preventores, diseñada para actuar como desviador de los fluidos provenientes del espacio anular del pozo, aislado de manera segura el piso de perforación durante las operaciones de perforación durante las operaciones de perforación o reparación, en aplicaciones convencionales o perforación con presión controlada (MPD).

Características:

Bridas y cuerpos de 16 o/."
Accesorios con diámetros de paso hasta 9 1/16"
Elastómeros para tuberías de perforación de 2 7/8" hasta 5 7/8".
Diseño compacto del cuerpo de la RCD
Ensamble de los baleros con opciones de sello sencillo o doble
Sistema de lubricación desmontable
Doble salida lateral de 7 1/16"
Adaptador para URE y equipos de control superficial
Manufactura de equipos nacional



Descripción	Especificaciones
Rango de presión con tapón de prueba	5,000 PSI por API 16 RCD
Rango de presión con balero doble sello estático	2,000 PSI por diseño & 1,300 matriz MPD
Rango de presión con balero doble sello dinámico	1,500 PSI por diseño & 600 PSI matriz MPD
Rango de presión con balero doble sello Stripping	1,300 PSI matriz MPD
Rango óptimo de trabajo con RPM del balero	110-120 RPM
Diámetro externo (OD) balero doble sello	28.5'
Diámetro interno (ID) balero doble sello	9 1 1/16"
Requerimientos de energía	480 volts-80HZ-3 fases
Saldas laterales de flujo	7 1/16" 5,000 PSI
Conexión de accesorios y despresurización	Brida 2 1/16" 5,000 PSI / 2 • Fig. 1502
Altura máxima de brida base a grapa	0.96 mts.
Altura máxima de brida de base con balero instalado	2.23m
Diámetros de enlace al BOP	13 5/8'-16 o/ ' 5,000 PSI
Elementos de sello	Diámetro de acuerdo al OD de la TP
Altura del cuerpo	31 y:
Diámetro interior del cuerpo	16 o/.'
Diámetro interior del balero	9 1/16'
Diámetro interno de campana de viajes	17"