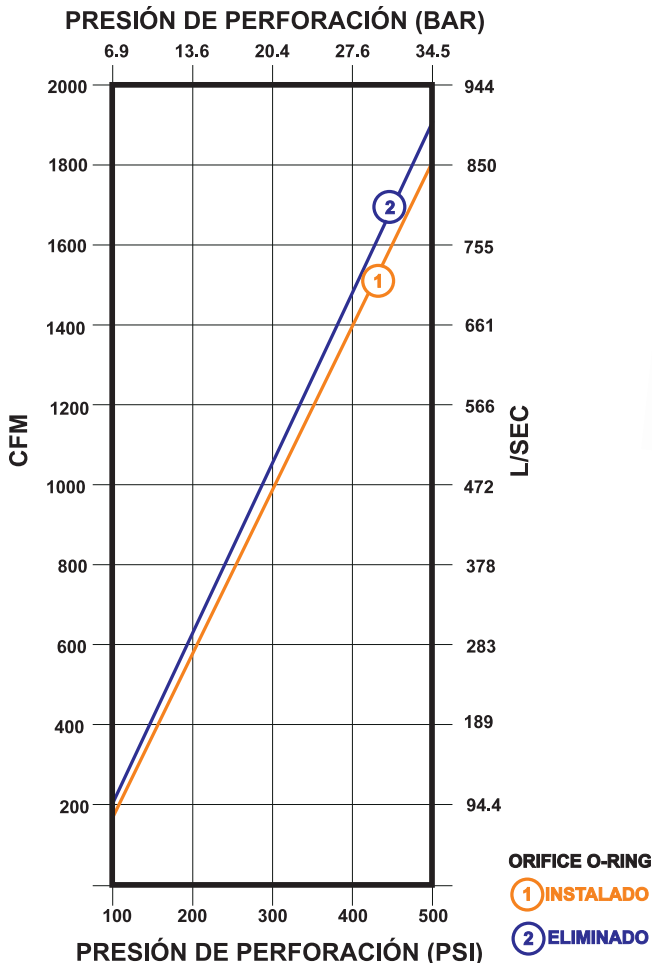


# Challenger® RC55 Martillo de Fondo

## CARACTERÍSTICAS

- Martillo de perforación sin válvula
- Diseñado para trabajar con una presión de hasta 34.5 BAR (500 PSI)
- Cilindro reversible para mayor vida útil
- Gran capacidad de perforación en elevados volúmenes de agua
- Estabilidad direccional superior en aplicaciones horizontales
- La expulsión de cortes a través del tubo colector elimina los problemas de limpieza tradicionales en el taladro
- Ambientalmente sensible - no requiere espumas para limpieza y los lubricantes corren libremente sin contaminar la formación

## CONSUMO DE AIRE



## ESPECIFICACIONES

Diámetro externo	140 mm	5-1/2"
Diámetro interno del cilindro	121 mm	4-3/4"
Recorrido del pistón	102 mm	4"
Peso (el martillo solo)	92 kg	202 lbs.
Largo (de extremo a extremo)	127 cm	50"
Largo (del extremo a la cara de la broca)	145 cm	57"
Backhead con roscas conectoras	4-1/2"	
RC tambien disponibles		

- 1475 golpes / minuto a 20.4 BAR (300 PSI)
- Perfora taladros desde 146 mm a 152 mm (5-3/4" a 6") de diámetro
- Acepta brocas con shank RC55

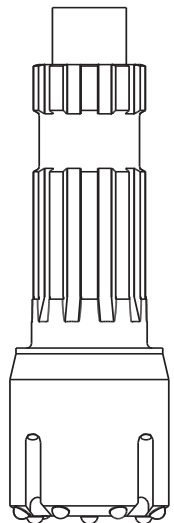
## Brocas de Botones para Perforación de Superficie

### Challenger® RC55

**DIÁMETRO**  
milímetros (pulgadas)

**PESO\***  
kilos (libras)

**CARAS DISPONIBLES**



Shank de la broca  
RC55

146 mm (5-3/4")

29 kg (65 lbs.)

150 mm (5-7/8")

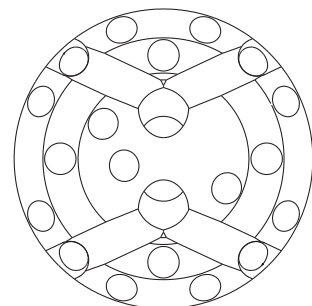
30 kg (66 lbs.)

152 mm (6")

31 kg (67 lbs.)

\* El peso de la broca es aproximado

Cóncava con  
2 Orificios



### CARACTERÍSTICAS

- Diseño de cara cóncava con 2 orificios para mayor limpieza del taladro
- Botones de 16 mm (5/8") de diámetro en toda la cara de la broca
- Unica broca con cabeza alargada para mayor duración y mejor barrido
- Varios tipos y grados de insertos disponibles
- Otros tamaños de broca disponibles según requerimiento

**Para mayor información contactar:**