



PERFORADORA DIAMANTINA FL-150



Mz. A Lote 01 Programa de vivienda Los Rosales de Oquendo, Callao - Perú
E-mail: cotizaciones@fluimec.com - Teléf. 01-4855334 / 987329639
www.fluimec.com



Maquina Perforadora Diamantina FL-150



UNIDAD DE POTENCIA

Motor Eléctrico - Siemens 30 HP, 440 V, 60 HZ

Bomba Hidráulica Primaria - 45 CC 220 BAR 3000 PSI

Bomba Hidráulica Secundaria - 18 CC 150 BAR 1800 PSI

Enfriador o Cooler - 50/120 L/m

Filtro Hidráulico - Alta Presión

Tanque Hidráulico - Aceite hidráulico grado 68 de 28 galones

Tablero Eléctrico - Arranque estrella triangulo. Incluye instrumentos para medir voltaje, amperaje, frecuencia, termocupla y horómetro.

Presión Máxima de Trabajo - 220 BAR / 3000 PSI



UNIDAD DE PERFORACIÓN

Motor Hidráulico de Cabezal - Motor Hidráulico Variable de 28 CC

Pistón Hidráulico - Doble Efecto

Rod Holder con Nitrógeno - Para línea BQ-AQ para Modelo FL-150

Bomba Connection - Modelo FL-150

Montaje - Sobre Mesa y Bancada

Ángulo de Perforación - -90° a $+90^{\circ}$

Carrera Efectiva - 500 mm longitud de avance por presión

Velocidad Máxima - 1.1 m/s

Capacidad de Tracción - 550 Kg - 130 bar/1212 lb - 3000 PSI

Capacidad de Empuje - 550 Kg - 130 bar/ 1212 lb - 1800 PSI

Bastidor - Tipo mástil de acero estructural de una sección sin articulaciones intermedias y con guías de acero inoxidable.



UNIDAD DE PERFORACIÓN

Modelo - Pasante BQ - AQ

Rango de Velocidad - 0 - 1800 RPM

Máximo Torque - 122 Nm. / 90 ft.lb

Presión de Trabajo - 220 bar / 3000 psi



UNIDAD DE CONTROL

Válvula Hidráulica - Parcker V20 de 4 Block

Válvula de Control de Flujo - Parcker 25 GPM 3/4

Válvula de Control de Agua - SUN de 1/2

Válvula de Contrapresión con Check - 60 L/MIN R 3:170 280 BAR

Manómetro Hidráulico - Winters - 3000 PSI - 220 BAR

ALCANCE DE PERFORACIÓN

200 M en línea AQ

100 M en línea BQ

FLUIMEC
MANUFACTURING