catalanade PERFORACIONS

DR-11 – Equipo de Perforación Horizontal Dirigida

Dimensiones y peso					
	Longitud	Anchura	Altura	Peso	Longitud varillaje
	12,00 m	2,84 m	3,20 m	33.000 kg	5 m
Ángulos de inclinación de la torre de perforación	9º a 22º				
Caudal máximo de inyección	1.500 l/min (25 l/s)				
Cabezal de rotación					
	Momento par/rev (Cortas)	Momento par/rev (Largas)			
	50 kNm/ 40 rpm	25 kNm/ 80 rpm			
	Empuje máximo	Tiro máximo			
	60 Tn	120 Tn			
	Conexión cabezal máquina				
	API 5 1/2 " IF PIN				
Mordazas					
	Par roscado	Par rotura			
	60 kNm	75 kNm			
Subministro y energía	Turbo-Diesel 6 cilindros: 365 kW (2.100 rpm)				
Grúa					

catalanade PERFORACIONS

MU - Mezcladora

Dimensiones y peso				
	Longitud	Anchura	Altura	Peso
	6.000 mm	2.500 mm	2.900 mm	8.000 kg
Capacidad		1.500 l/min		
Conexión salida estándar		Enlace rótula 5"		
Conexión entrada agua limpia		3" Storz		
Motor eléctrico		Bomba		
44 kW 67,5 A 1.470 rpm		Serie: 250 Size: 5 x 6 x 14		
Conexiones		Cable 5 x 25. CETAC 63A.		

catalanade PERFORACIONS

Q16 / M-Q16 – Bomba y Motor bomba

Dimensiones y peso				
	Longitud	Anchura	Altura	Peso
Bomba (Q16)	3.000 mm	2.500 mm	1.600 mm	4.500 kg
Motor (M-Q16)	3.000 mm	2.500 mm	1.600 mm	5.000 kg
Bomba (Q16)	FMC Quintuplex; Bomba de pistones Capacidad: 1.500 l/min; 70 bar			
Motor (M-Q16)	8 Cilindros; Diesel; Insonorizado; 273 kW			
Conexión manguera presión	3" KEMPER			
Conexión entrada estándar	5" Enlace rótula			

catalanade PERFORACIONS

RU - Recicladora

Dimensiones y peso				
	Longitud	**Anchura**	**Altura**	**Peso**
	6.000 mm	2.500 mm	2.900 mm	13.000 kg
Capacidad		20 ciclones 4"; 1.500 l/min		
Conexión salida estándar		5" Enlace rótula		
Bombas				
Bomba Transfer Serie: 250 Size: 4 x 3 x 13		**Bomba Recicladora** Serie: 250 Size: 6 x 5 x 14		
Motor Alren AL-100L-4		**Motor Behncke**		
15 kW 23,8 A 1.750 rpm		45 kW 82 A 1.460 rpm		
Conexiones		Cable 3 x 150 + 1 x 95. Conexión con bornes.		

catalanade PERFORACIONS

TC-1 – Tanque de 20'

Dimensiones y peso				
	Longitud	Anchura	Altura	Peso
	6.000 mm	2.500 mm	2.900 mm	8.000 kg
Conexión entrada/salida estándar		5" Enlace rótula		
Conexión entrada agua limpia		3" Storz		
Motor eléctrico		Bomba		
15 kW 28 A 1.760 rpm		Serie: 250 Size: 4 x 3 x 13		
Agitadores		2		
Conexiones		Cable 5 x 16. CETAC 32A		

catalanade PERFORACIONS

TC-2 – Tanque de 20'

Dimensiones y peso				
	Longitud	**Anchura**	**Altura**	**Peso**
	6.000 mm	2.500 mm	2.900 mm	8.000 kg
Conexión entrada/salida estándar	5" Enlace rótula			
Conexión entrada agua limpia	3" Storz			
Motor eléctrico	**Bomba**			
15 kW 28 A 1.760 rpm	Serie: 250 Size: 4 x 3 x 13			
Agitadores	2			
Conexiones	Cable 5 x 16. CETAC 32A			