

Instalaciones de servicio

Las instalaciones principales de Cavo están ubicadas en el norte de Houston, justo al occidente del Aeropuerto Intercontinental de Houston.



Por favor contacte al representante de Cavo mas cercano para mayor información a cerca de nuestros productos y servicios o visítenos en nuestra pagina Web. www.cavodm.com

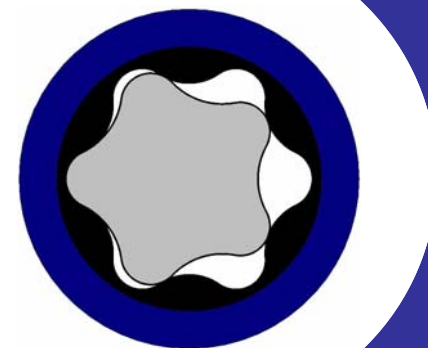
CAVO[™]
Drilling Motors

2450 Black Gold Ct.
Houston, TX 77073
U.S.A.

Tel: 713-896-0445
Fax: 713-896-0332
Web: www.cavodm.com

Por favor visite nuestra pagina Web para nuestras ultimas noticias

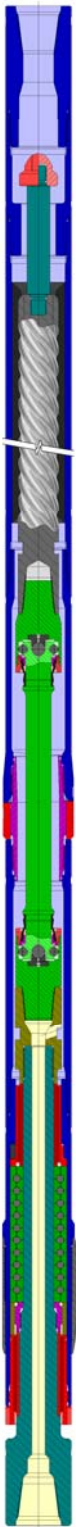
CAVO[™]
Drilling Motors



Información del Producto

*Motores de Perforación
de alto desempeño*

Cavo Drilling Motors
www.cavodm.com



Aspectos Importantes :

Cavo Drilling Motors es un proveedor de motores de fondo especializado en la renta, servicio y ventas. Ofrecemos un rango completo de motores que van desde el motor 1-11/16" OD hasta el motor 11-1/4" OD para diversas aplicaciones en perforación.

Nuestra línea de motores esta diseñado para proveer el máximo desempeño en la broca. La velocidad y troqué del motor son trasferidos a través de la transmisión y posteriormente a través de un ensamble de cojinetes con tecnología libre de sellos. La tecnología libre de sellos de cavo, incorpora los cojinetes radiales con TC Matriz para una máxima resistencia al desgaste y contacto completo, cojinetes de empuje bi-direccional para una capacidad de carga máxima. La fuerza es transferida a través de la transmisión con aleación de acero para un troqué máximo. La tecnología libre de sellos en los cojinetes de Cavo ofrecen la ventaja de obtener una mayor presión diferencial en la broca sin la preocupación de perder la integridad del sello.

Los motores de fondo de Cavo vienen equipados con un sistema de seguridad en la parte superior e inferior para disminuir el riesgo de dejar elementos del motor en el pozo en el evento de una falla de conexión.



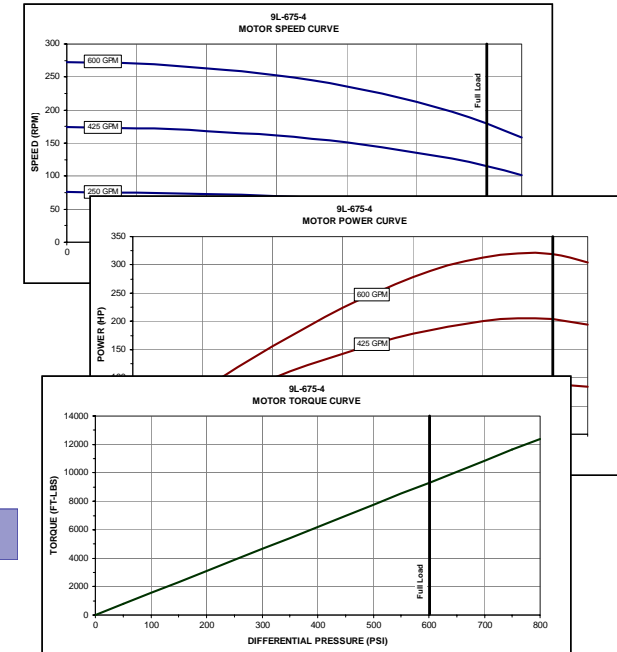
Lista del Producto:

Motor OD	Lóbulos y Etapas	Revs per Gal*	RPM	Torque Max (ft-lb)
1-11/16"	5:6 — 3	5.58	100-450	110
	5:6 — 5	10.0	100-450	185
2-1/16"	4:5 — 7	14.7	200-730	310
	5:6 — 3	4.80	50-200	220
2-7/8"	5:6 — 3	2.60	100-260	690
	7:8 — 4	2.91	100-350	1,000
3-1/8"	7:8 — 4	2.91	100-350	1,000
3-1/2"	5:6 — 3	1.50	100-240	960
3-3/4"	1:2 — 4	3.93	200-550	650
	5:6 — 3	1.37	100-260	1,300
	9:10 — 4	1.07	50-150	1,500
4-3/4"	5:6 — 3	0.70	70-175	2,100
	5:6 — 4	0.70	70-175	2,800
	5:6 — 5	0.70	70-175	3,500
	5:6 — 6	0.70	70-175	4,200
	7:8 — 3	0.60	40-150	2,800
5-1/2"	9:10 — 4	0.55	70-175	5,000
	5:6 — 4	0.50	100-200	4,200
6-1/2"	5:6 — 4	0.32	75-180	4,900
	5:6 — 5	0.32	75-180	6,600
	5:6 — 6	0.32	75-180	6,900
	9:10 — 4	0.27	50-180	10,900
	9:10 — 3.7	0.17	20—70	12,000
6-3/4"	3:4 — 6	0.50	90-300	7,500
	5:6 — 4	0.30	80-180	5,500
	5:6 — 5	0.30	80-180	6,700
	5:6 — 6	0.30	80-180	7,800
	9:10 — 2	0.25	55-180	8,000
	9:10 — 4	0.25	55-180	12,400
7-3/4"	5:6 — 4	0.21	80-180	8,500
	5:6 — 5	0.21	80-180	10,500
	5:6 — 6	0.21	80-180	12,500
8-1/2"	9:10 — 4	0.18	80-180	14,800
	5:6 — 4	0.21	80-180	11,700
	5:6 — 5	0.21	80-180	14,500
9-5/8"	5:6 — 6	0.21	80-180	17,300
	3:4 — 6	0.29	100-250	22,800
	5:6 — 4	0.21	100-250	16,200
	5:6 — 5	0.21	100-250	16,900
11-1/4"	5:6 — 6	0.21	100-250	17,100
	3:4 — 4	0.12	100-180	17,500

* Nota: Rev/gal Para máxima rata de flujo en condiciones de carga completa

Desempeño:

Los Motores de Cavo están disponibles para aplicaciones basadas en agua y aceite. Estos motores cuentan con una historia confiable en operaciones y un desempeño excepcional.



Especificaciones completas para todos los motores de perforación de Cavo están disponibles en nuestra pagina Web www.cavodm.com. Esta pagina contiene las curvas de desempeño, tablas de crecimiento para los diferentes tamaños y configuraciones de cada motor, al igual que las diferentes aplicaciones para perforación.

Para reportes de corridas, referencias de clientes o información especifica no dude en contactar a un representante de Cavo.