



Bombas Centrífugas

BOMBAS CENTRÍFUGAS DE-CP PREMIUM 250



Bomba – CP Premium



Pacote Horizontal



Pacote de bomba com acionamento por correia

A Derrick oferece uma completa linha de bombas centrífugas para acomodar a ampla variedade de aplicações da perfuração. Dimensões de 2 x 3 à 6 x 8. Estão disponíveis bombas sem motor, unidade horizontal e unidade com acionamento por correia. Os motores elétricos à prova de explosão estão disponíveis até 200 hp, em 1200, 1800 e 3600.

A bomba da série Premium 250 incorpora características testadas em campo, incluindo um eixo para serviços pesados com diâmetro de 2-1/2". Características padrão inclui selim de desgaste substituível do alojamento do fluido, rolamentos SKF premium e selos mecânicos de carboneto de tungstênio. As peças da bomba premium 250 são permutáveis com as bombas tipo padrão da indústria.

O eixo de diâmetro maior foi projetado com uma luva substituível, permitindo substituição da área de desgaste da guarnição independente do eixo. A deflexão mínima do eixo ajuda na vida da guarnição. O selim de desgaste substituível do alojamento do fluido da premium 250 permite substituição da área gasta sem substituir o alojamento do fluido.

Os mancais SKF incluem uma dupla fileira de rolamentos de esfera, permitindo impelidores grandes. Lubrificação por graxa é o padrão, mas, também está disponível por banho de óleo.

As unidades horizontais são adaptadas em skid e incluem a bomba Premium 250 e motores elétricos à prova de explosão. Starters são opcionais.

Unidades acionadas por correia são adaptadas em skid e possuem a bomba Premium 250, motores elétricos à prova de explosão, correias e polias. Starters são opcionais.

A Derrick oferece uma calculadora de dimensionamento da bomba centrífuga para auxílio na determinação de exigências da coluna dinâmica total e dimensionamento da linha adequada.