

MPD finds application also as pure Pump Drive

Transfluid Srl German Distributor Esco Antriebstechnik gmbh, recently completed the delivery of three MPD18 three MPD22 Multi Pump Drives to a German drill rig manufacturer.

The MPD18's are installed on on-shore drill rigs while the larger MPD22's are used on drill rigs for off-shore applications.

The MPD was selected because of its unique ability to provide the user with significant hydraulic capability while still allowing a high capacity output.

The off-shore application applies the MPD22 to 880kW motors. The main output drives a 500kW pump while the balance of the motor power is used to drive the four heads of the MPD for additional hydraulic pumps.

As an optional features, each MPD's head is available with stub shaft PTO to mount pulleys or cardan shafts and/or with multiple discs wet clutch to disconnect the driven pumps.

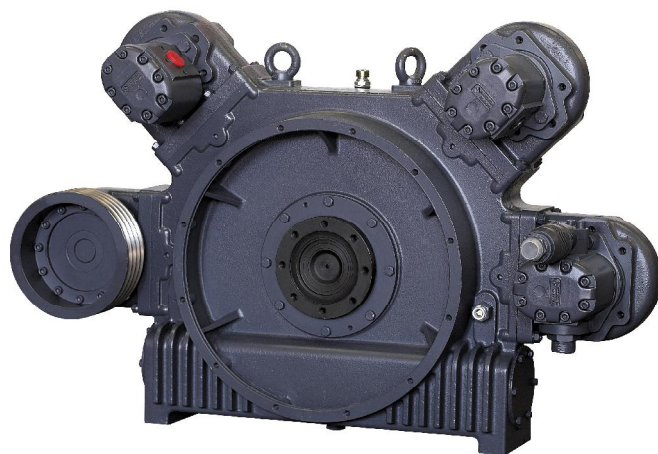
La Esco Antriebstechnik gmbh, Distributore Transfluid in Germania, ha consegnato tre accoppiatori multipli MPD18, per una piattaforma di perforazione terrestre e tre MPD22, per una piattaforma di perforazione marina, come fornitura di serie ad un costruttore Tedesco specialista del settore.

La potenza idraulica totale, nell'applicazione marina, è ottenuta attraverso i tre MPD22, mossi da un motore elettrico da 880 kW ciascuno.

Il grande vantaggio dell'MPD è quello di permettere la connessione centrale della pompa principale da 500 kW, caratteristica unica tra i costruttori di questo tipo di trasmissioni.

Le rimanenti quattro prese di forza, trascinano tutte le altre pompe con ingombri molto limitati.

Ogni testa dell'MPD può essere fornita di PTO ad albero cilindrico per montarci una puleggia o un cardano, e/o una frizione multidisco per disconnettere la pompa trascinata.



drive with us

Via Guido Rossa,4
21013 Gallarate (Varese) ITALY
Tel. +39 0331 28421 Fax +39 0331 2842911
e-mail: info@transfluid.it
Internet: www.transfluid.eu

05 2009

pag 1/2