



Hydraulische Tauchpumpen

Überall dort, wo herkömmliche Tauchpumpen oder Kreiselpumpen an ihre Grenzen stoßen, beginnt der Einsatz von DRAGFLOW Bagger-/Panzertauchpumpen. Durch die Verwendung von chromlegierten Stählen und einer optimalen Auswahl von Wellendichtungen werden bei niedriger Drehzahl außerordentliche Standzeiten erreicht.



Der DRAGFLOW Hochleistungsrührkopf ermöglicht maximale Feststoffansaugung.

Das Funktionsprinzip: bei Drehzahl wird das umgebende Wasser gleich einem Strahl nach unten gerichtet um damit sedimentiertes Material aufzuwirbeln, dies verschafft der Pumpe weitere Vorteile. Auch besitzt der Rührkopf eine besonders hohe Verschleißfestigkeit und es können Feststoffkonzentrationen von 30 Vol.-% erreicht werden.

Einige Anwendungs Beispiele:

Montanindustrie, Tunnelbau

Pumpen aller Arten von abrasiven Schlämmen (Kohle-, Sediment-, Bentonit- Kalkschlämme), Wasserhaltungen, Verpumpen von Oberflächenschlamm, Vortriebsarbeiten, Einsatz in Kohle- und Reifenwaschanlagen etc.

Bauindustrie

Pumpen von Bentonit (speziell aus Tiefen bis zu 120 m), Pumparbeiten aller Art im Spezial-, Tief- und Wasserbau, Verpumpen von Sand, Splitt, Kies und Schlämmen, Wasserhaltungen im Tief- und Tunnelbau, künstliche Landgewinnung, Einsatz in Reifenwaschanlagen etc.

Stahlindustrie

Pumpen von verunreinigtem Kühlwasser, Prozesswasser (Walzzunder) aus z.B. Walzstraßen oder Schleifereien, Fördermedien wie Schlacke, Kohle- oder Ascheschlämmen, gelöstes Bitumen usw.

Kies-, Sand- und Quarzwerke

Sandgewinnung, Pumpen von Quarz- und Kiesschlämmen, Kühlwasser von Steinsägen, Wasserhaltungen in Kies und Steinbrüchen usw.

MOERS

Spezialgeräte für Abbruch und Recycling
Spezialbereich Hydraulik - Hämmer

Baummaschinen



Telefon: +49 (0)2334 / 9066-0 ■ Fax: +49 (0)2334 / 9066-26 ■ Färberstr. 4 ■ 58119 Hagen - Hohenlimburg

Hydraulische Tauchpumpen

Anwendungsfotos



HY85B: Einsatz in Flussanierung



Spezialtiefbau, EL35 für Schlitzwandeinsatz



EL60B: Pumpen von Abwasser aus der Marmorindustrie



HY400: Löschen von Sand aus einer Schute



HY400: Löschen von Sand aus einer Schute



HY85B + EXHY20: Pumpen von Sandsuspension in einem Kieswerk



HY85B + EXHY20 in Verbindung mit Hitachi FH-300 Raupenbagger



HY85B + 2 EXHY20: Einsatz im Baggersee



EL10S: Verpumpen von Schlamm aus Tunnelbaustelle



EL12,5: Pumpen von Schlammigem Schmutzwasser aus Reifenwaschanlage



HY85A: Pumpen von Ablagerungen in Flussmündung



HY85A + 2 EXHY20: Vertiefen der Fahrrinne bei Hafenprojekt