

# HDF-Reihe Druckwasserpumpen



## HDF - Druckwasserpumpen für Bohrgeräte

Die DYNASET HDF Druckwasserpumpe ist speziell für den Einsatz an Bohrgeräten entwickelt worden. Basierend auf dem Druckumsetzerprinzip besitzen diese Pumpen keine rotierenden Teile. Oeldruck wird direkt über einen sich hin und her bewegenden Kolben in Wasserdruck umgewandelt.

### Stark und kompakt

Aufgrund des perfekten Leistung / Gewicht Verhältnis eignen sich die HDF - Pumpen Serie optimal für den Einsatz auf Bohrgeräten.

### Zuverlässigkeit und lange Standzeiten sind garantiert

Geschmiedeter Hochleistungskolben mit spezieller Anti-Verschleissbeschichtung und selbstschmierenden Druckdichtungen garantieren über tausend Betriebsstunden. 100% Trockenlaufsicher, eine Absicherung gegen Trockenlauf ist daher nicht notwendig.

### Einfach zu Installieren

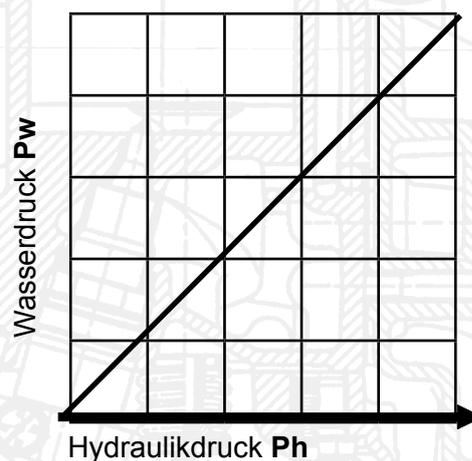
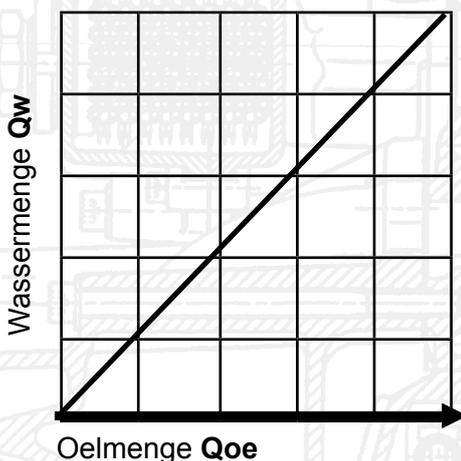
Die Pumpe wird einfach an der Bohrhydraulik- und der Bohr-Emulsionsleitung angeschlossen. Es wird weder eine zusätzliche Schmierung noch eine Zusatzkühlung benötigt. Der Emulsionsdruck ist direkt abhängig vom Oeldruck.

### Bohremulsionen

Dank der Anti-Verschleissbeschichtung und der chemischen Beständigkeit der HDF-Pumpe können die verschiedensten Bohremulsionen gepumpt werden.

**Zum Beispiel:** Bentonite/Wasser Gemisch, auf Polymer basierende Flüssigkeiten und Wasser gemischt mit Schaumzusätzen.

**Dem Druckwasser können bis 25% Feststoffe zugemischt werden!**



Bohr Emulsion Pumpe	Hydraulik		Bohr Emulsion Pumpe OUTPUT		Abmessung H/B/L	Gewicht kg
	l/min	Druck bar	l/min	Druck bar		
HDF 180/23-35	35	210	23	180	200x160x240	8
HDF 90/150-85	85	210	150	90	240x180x320	30
HDF 200/250-280	280	210	250	200	310x200x480	98