



## HOCHDRUCK- ZENTRIFUGAL-PUMPEN HD/HE 50, HD/HE 80

### SPÜLPUMPEN DER EXTRAKLASSE

Die HD/HE-Reihe ist ein bewährtes Pumpensystem mit einem breiten Einsatzspektrum.

- > Einspülen von Filtern, Brunnen oder Pfählen
- > Wasserversorgung und Bewässerung
- > Füllen und Abdrücken von Rohrleitungen
- > Brandbekämpfung, Beregnung, Reinigung
- > Staubbinding bei Abbruch- oder Sprengarbeiten



**robust, zuverlässig,  
bedienungsfreundlich**



**fahrbar auch auf unwegsamem  
Gelände (6km/h)**



**tropenfeste Ausführung  
lieferbar**

#### Motor

(Je nach Modell und Ausführung)

- > Dieselmotor, luftgekühlt, mit E-Start
- > Elektromotor mit Stern-Dreieck-Anlauf

#### Konstruktion und Betrieb

Normalsaugende Hochdruck-Zentrifugalpumpe, mehrstufig, geeignet zur Förderung von leicht getrübbtem oder gering verunreinigtem Wasser. Die Ansaugung erfolgt über eine handbetätigte Membranpumpe.

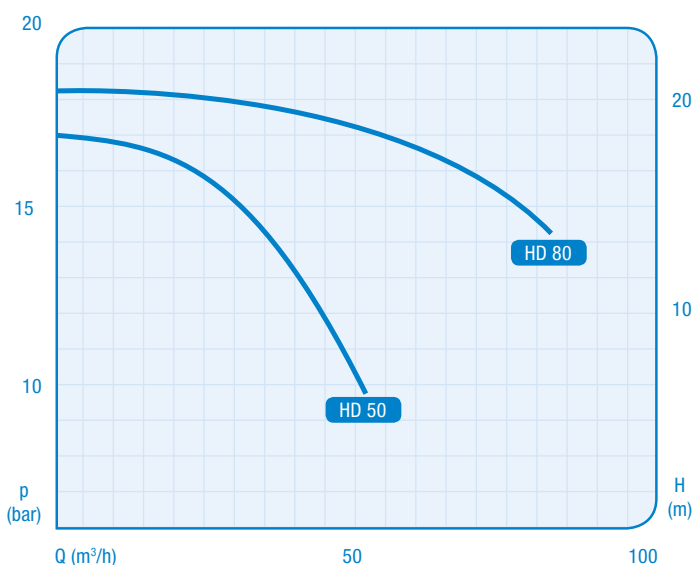
#### Fahrgestell

**Typ HD: aufgebaut auf Tankrahmenfahrgestell**

**Typ HE: aufgebaut auf Einachs-fahrgestell**

6 km/h Baustellenverkehr, luftbereift, mit abnehmbarer LKW-Zugdeichsel sowie Kranhakenöse

Druckabgänge wahlweise mit Schnellkupplungsanschluss VT



	HD 50	HE 50	HD 80	HE 80
Wasser max. (m³/h)	52	50	82	80
Druck max. (bar)	16.9	15.8	17.1	16.1
Leistung (kW)	22	22	30	30
Motor	Diesel	400 V Elektro	Diesel	400 V Elektro
Drehzahl (1/Min)	3000	2900	3000	2900
Anlassart	elektrisch	Y	elektrisch	Y
Saugstutzen	108 (V-Teil)	108 (V-Teil)	108 (V-Teil)	108 (V-Teil)
Druckstutzen	50 (C-Kupplung)	50 (C-Kupplung)	50 (C-Kupplung)	50 (C-Kupplung)
Länge (mm)	1900	1750	2050	2000
Breite (mm)	1400	1400	1400	1400
Höhe (mm)	1300	1200	1600	1200
Gewicht (kg)	620	475	910	650