

**Tauchpumpe mit Rührwerk****Förderdaten:**

Förderhöhe H max: 39-50 m  
 Fördervolumen V max: 620-700 m³/h

**Opt. Förderdaten im Betriebspunkt:**

Förderhöhe H opt.: 30 – 42 m  
 Fördervolumen V opt.: 360 - 428 m³/h

Fördermedium: Wasser-Feststoffgemisch,  
 die Pumpe chemisch nicht  
 angreifend

Korndurchgang: 60 mm  
 Dichte:  $\varnothing$  1,3 kg/l  
 max. Temperatur: 60° C  
 max. Acidität/  
 max. Alkalität: pH 4 / pH 9,5

**Motordaten:**

Motorart: Hydraulikmotor  
 Rexroth A2FM M355  
 Motorleistung P: 86-129 kW  
 Hydraulikmotor V: 275-320 l/min  
 Hydraulikmotor p: 210-300 bar  
 Arbeitsdrehzahl n: 740-880 1/min  
 Anschlüsse  
 Hydraulikmotor ein/aus: 1 1/2"  
 Abgang: M33x2

**Maße:**

Breite: 1570 mm  
 Höhe: 1810 mm

**Allgemeine Daten:**

Schutzart: IP68  
 Abgang: DN 200 mm  
 Wellendichtung: Rareflon Wellendichtringe  
 Ölart: SAE 15W40; alt. biol.  
 abbaubar  
 max./min.  
 Eintauchtiefe: 30 m / 1 m  
 Gewicht: 1800 kg  
 Farbe: silbermetallic  
 Besonderheit: verschleißgefährdete  
 Bauteile (Rührkopf, Laufrad  
 und Schleißscheibe) aus  
 hochlegiertem Chromstahl,  
 GX 260Cr27, Härte bis zu 41  
 HRC

Technische Änderungen vorbehalten.

## HÜDIG – Ihr Partner, der für Sie durchs Wasser geht

**HÜDIG**<sup>®</sup>  
 GmbH & Co. KG

**Absenk- und Beregnungsanlagen**

Heinrich-Hüdig-Straße 2 · 29227 Celle  
 Telefon (0 51 41) 88 45-0 · Fax (0 51 41) 8 69 18  
 e-mail: Info@huedig.de