



**Schlamm-Tauchpumpe HCP**

<b>Pumpentyp:</b>	<b>50AFU20.8 3F/400V</b>		
Gewicht:	19 kg (ohne Kabel und Druckwinkel/Flansch)		
Parameter:	Q = <b>siehe Grafik</b> m <sup>3</sup> /h	H = <b>siehe Grafik</b> m	
Laufrad:	<b>U – offener Wirbel</b>		
	Durchsatz: <b>35</b> mm	Drehzahl: <b>2800</b> 1/min	Wattleistung: <b>1,05</b> KW
Elektromotor:	<b>trocken</b>	Leistung: <b>0,75</b> KW	
Spannung:	<b>3F/400</b> V	Nennstrom: <b>1,9</b> A	Frequenz: <b>50</b> Hz

Umschaltung: **Y**                      Kabel: **H07RNF – 10m**

Die Pumpe ist mit einem zusätzlichen Schutz ausgestattet, der den Elektromotor vor Überlastung durch Strom- und Spannungsänderungen und bei Blockierung des Rades schützt. Die Pumpe muss gemäß der Bedienungsanleitung gesichert und geschützt werden.

<b>Fördermedium:</b>	<b>Abwasser</b>		
Temperatur:	<b>bis zu 40</b> °C	Partikelgehalt:	<b>bis zu 10</b> %
Ph:	<b>6-9</b>	Partikelgröße:	Mm
Dichte:	<b>bis zu 1100</b> kg/m <sup>3</sup>	Kinematische Viskosität:	mm <sup>2</sup> /s

<b>Materialausführung:</b>	<b>Grauguss</b>		
Spirale:	<b>0.6020</b>	Laufrad:	<b>0.6020</b>
Schacht:	<b>1.4006</b>	Saugdeckel:	
Motorgehäuse:	<b>0.6020</b>	Obere Abdeckung:	<b>0.6020</b>

**Stöpsel:** **Doppelt mechanisches SiC/SiC, geschmiert mit Ölfüllung, geschützt durch eine Dichtung an der Seite des Mediums.**

<b>Dokumentation:</b>	Pcs
Betriebsanleitung und Einbauanleitung	1
Garantiekarte, Konformitätserklärung	1

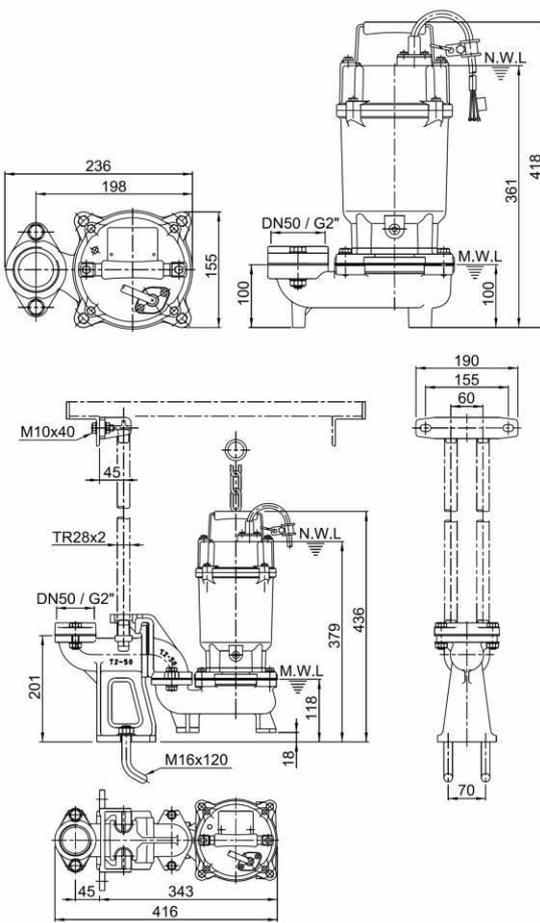
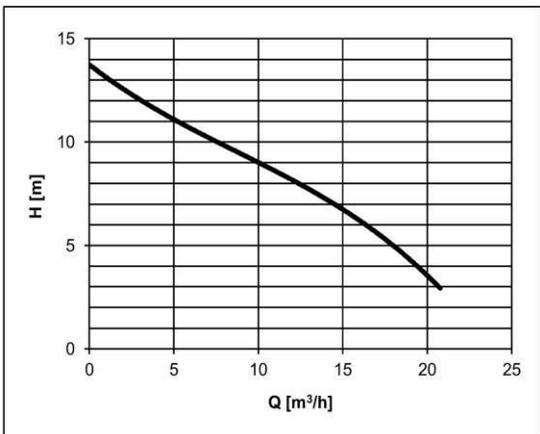
**Boot-Gerät:** T2-50 (ohne Führungsstangen) besteht aus: Körper der Absenkvorrichtung, Gleithaken, obere Halterung der Führungsstangen, Absenkette aus Edelstahl 4 m lang.

Gegen eine zusätzliche Gebühr ist es möglich, Folgendes zu liefern:

**Auslösevorrichtung (Lieferumfang siehe oben)**

**Führungsstangen und verlängerte Edelstahlkette (Länge nach Kundenwunsch)**

**Externer Schwimmerschalter MS1/10m; Für jede Pumpe sind immer mindestens 2 Steuerschwimmer erforderlich.**



**AUFMERKSAMKEIT!** Ein längerer Betrieb der Pumpe auf dem Mindestniveau (MWL) kann zu einer Überhitzung des Pumpenmotors führen. Für den Dauerbetrieb muss der Motor geflutet werden (NWL).