



<b>HCP Voll-Edelstahl-Tauchpumpe für Schlamm</b>	
<b>Pumpentyp:</b>	<b>SF-05AU 1F/230V</b>
Gewicht: <b>15</b> Kg	
Parameter: Q = <b>siehe Grafik</b> m <sup>3</sup> /Std. H = <b>siehe Grafik</b> m	
Laufrad: <b>Offenes Vortex-Rad mit Vortex-Klinge.</b>	
Durchsatz: <b>35</b> Mm	Drehzahl: <b>2780</b> 1/min
Elektromotor: <b>trocken</b>	Leistung: <b>0,5</b> KW
Spannung <b>1F/230</b> V	Wattleistung: <b>0,72</b> kW
Nennstrom: <b>3,3</b> A	Frequenz: <b>50</b> Hz

Umschaltung: <b>Direkt</b>	Kabel: <b>H07RNF – 10m</b>
----------------------------	----------------------------

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: Abwasser</b>	
Temperatur <b>bis zu 40</b> °C	Partikelgehalt: %
Ph: <b>2-14</b>	Partikelgröße: Mm
Dichte: <b>bis zu 1100</b> kg/m <sup>3</sup>	Kinematische Viskosität: mm <sup>2</sup> /s

<b>Materialausführung: Edelstahl</b>	
Spirale: <b>1.4408</b>	Laufrad: <b>1.4408</b>
Schacht: <b>1.4401</b>	Saugdeckel:
Motorgehäuse: <b>1.4401</b>	Obere Abdeckung: <b>1.4408</b>

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

<b>Dokumentation:</b>	Sprache	Stk.
Betriebsanleitung und Einbauanleitung	Deutsch	1
Garantiekarte, Konformitätserklärung	Deutsch	1

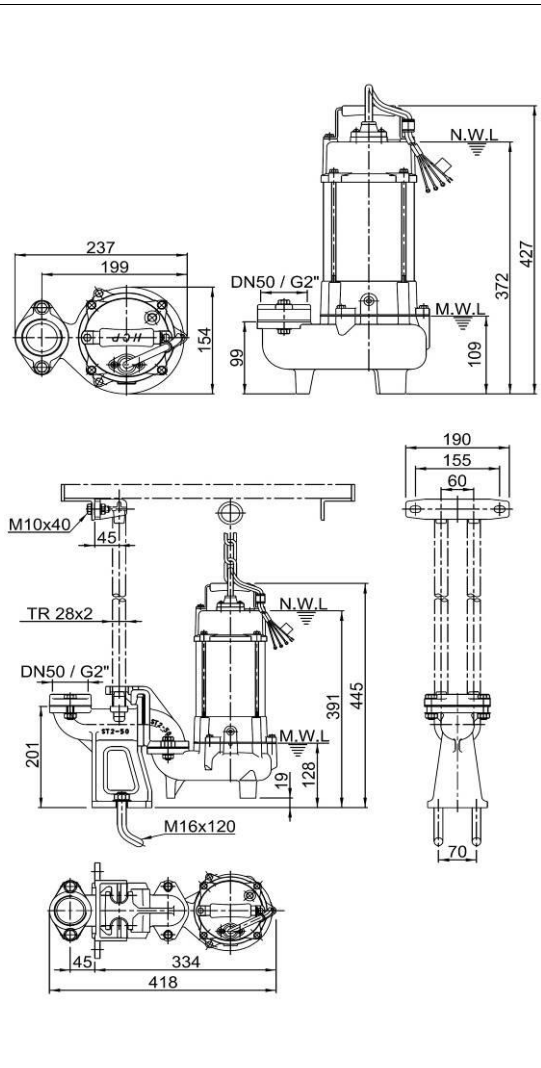
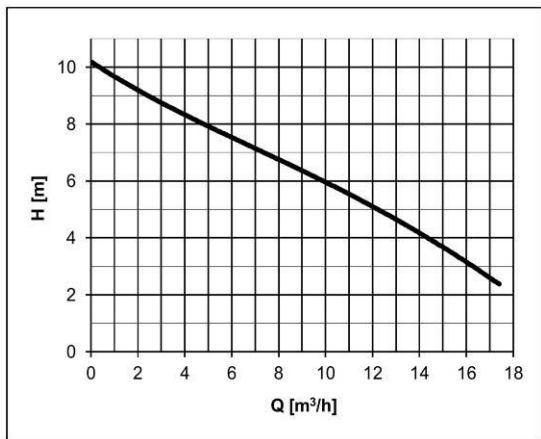
**Kupplung:** ST2-50 (ohne Führungsstangen) besteht aus: Körper der Absenkvorrichtung, Gleithaken, obere Halterung der Führungsstangen, Absenkkette aus Edelstahl 4 m lang.

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).