



Schlamm-Tauchpumpe HCP

Pumpentyp:	100AL211 WD 3F/400V		
Gewicht:	91 kg (ohne Kabel und Druckanschluss/Winkel/Flansch)		
Parameter:	Q = siehe Grafik m ³ /Std.	H = siehe Grafik m	
Laufrad:	P – Offene Zweiklinge		
Durchsatz:	20 Mm	Drehzahl:	2900 1/min
Leistung:	11 KW	Wattleistung:	12,8 KW
Elektromotor:	trocken		
Spannung:	3F/400 V	Nennstrom:	21,6 A
Frequenz:	50 Hz		

Umschaltung: **Y-D-Hochlauf** Kabel: **H07RNF – 15m**

Die Pumpe ist mit einem direkt in die Motorwicklungen eingebauten MTP-Miniatur-Wärmeschutz ausgestattet, der den Motor durch Aktivierung externer Schutzvorrichtungen schützt. Die Pumpe muss gemäß der Bedienungsanleitung gesichert und geschützt werden.

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

Materialausführung:	Grauguss		
Spirale:	0.6020	Laufrad:	0.6020
Schacht:	1.4034	Saugdeckel:	0.6020
Motorgehäuse:	0.6020	Obere Abdeckung:	0.6020

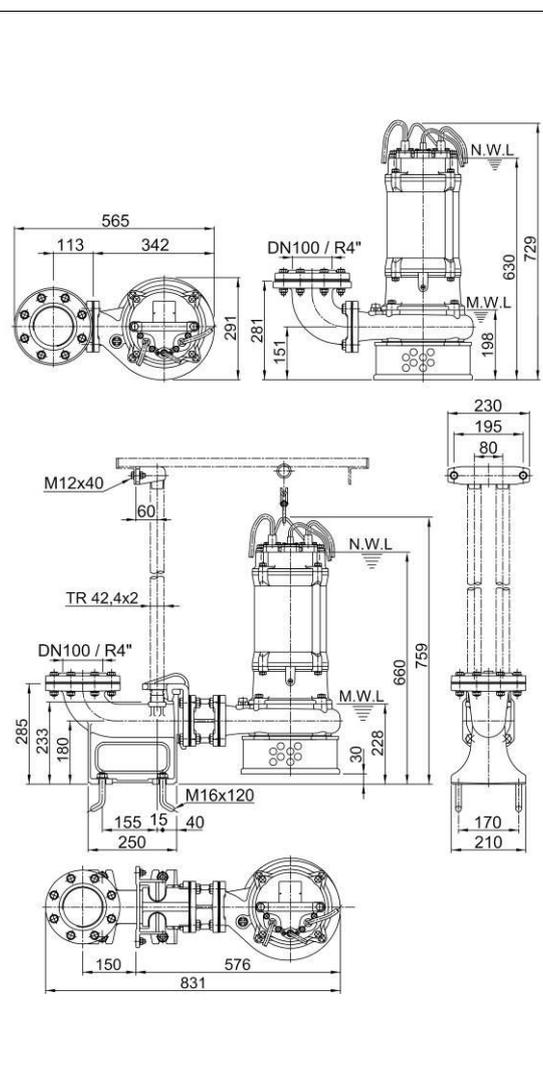
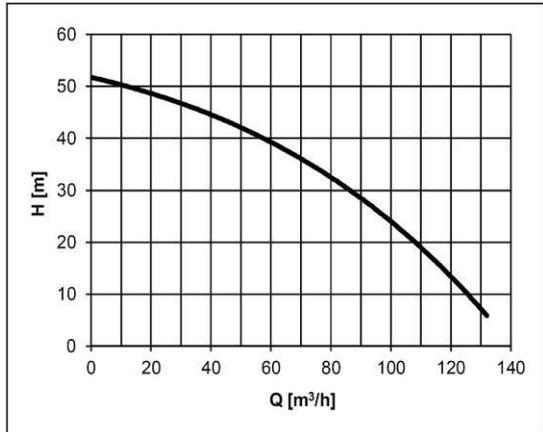
Stöpsel: **Doppelt mechanisch SiC/SiC+CA/CE, geschmiert mit Ölfüllung, geschützt durch eine Dichtung an der Seite des Mediums.**

Dokumentation:	Sprache	Pcs
Betriebsanleitung und Einbauanleitung	Tschechisch	1
Garantiekarte, Konformitätserklärung	Tschechisch	1

Boot-Gerät: T100(80)BH (ohne Führungsstangen) besteht aus: Körper der Absenkvorrichtung, Gleithaken, Abstandshalter, obere Halterung für Führungsstangen, Absenkkette aus Edelstahl 4m lang.

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

- Auslösvorrichtung (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).