



**Ponorné kalové čerpadlo HCP**

<b>Typ čerpadla:</b>	<b>80AFU43.7A WD</b>	<b>3F/400V</b>
Hmotnost:	66 kg (bez kabelu a výtlačného hrdla/kolena/příruby)	
Parametry:	Q = viz.graf m <sup>3</sup> /hod	H = viz.graf m
Oběžné kolo:	U – vírové otevřené	
	Průchodnost: 76 mm	Otáčky: 1400 1/min
Elektromotor:	suchý Výkon: 3,7 kW	Příkon: 4,7 kW
Napětí:	3F/400 V	Jmenovitý proud: 8,4 A Kmitočet: 50 Hz
Spínání:	Y - přímé	Kabel: H07RNF – 15m

Čerpadlo je vybaveno doplňkovou ochranou, která chrání el.motor před přetížením v důsledku proudových a napěťových změn a při zablokování ob. kola. Čerpadlo je nutno jistit a chránit v souladu s návodem k obsluze.

<b>Čerpané medium:</b>	<b>odpadní voda</b>	
Teplota:	do 40 °C	Obsah pevných částic: do 10 %
pH:	6-9	Velikost pevných částic: mm
Hustota:	do 1100 kg/m <sup>3</sup>	Kinematická viskozita: mm <sup>2</sup> /s

<b>Materiálové provedení:</b>	<b>Šedá litina</b>	
Spirála:	0.6020	Oběžné kolo: 0.6020
Hřídel:	1.4000	Sací víko:
Plášť motoru:	0.6020	Horní kryt: 0.6020

**Ucpávka:** Dvojitá mechanická SiC/SiC mazaná olejovou náplní, chráněná ze strany média guferem.

<b>Dokumentace:</b>	Jazyk	ks
Návod k obsluze a montážní předpis	česky	1
Záruční list, prohlášení o shodě	česky	1

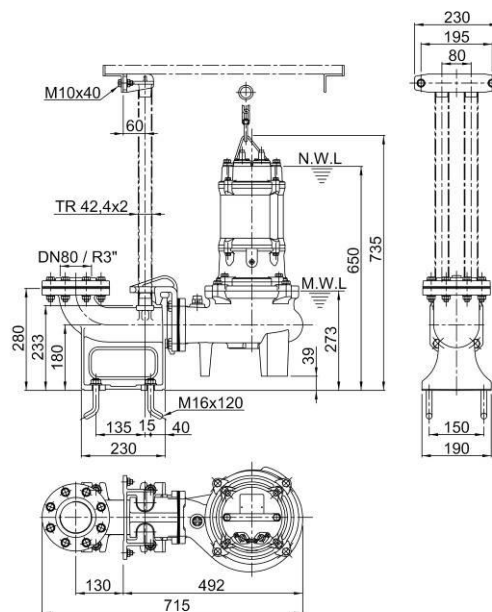
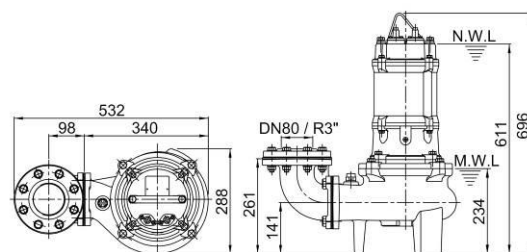
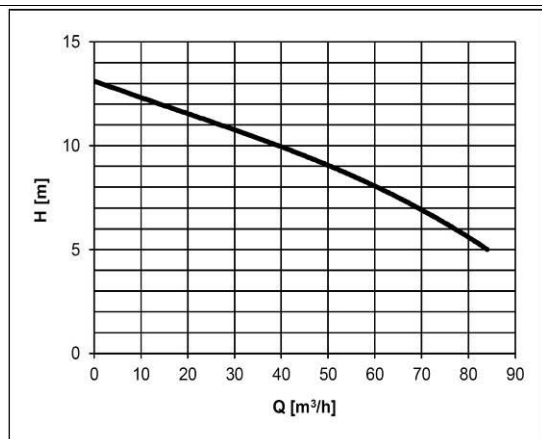
**Spouštěcí zařízení:** T80D ( bez vodících tyčí ) sestává z: těleso spouštěcího zařízení, posuvný hák, horní držák vodících tyčí, nerez spouštěcí řetěz délky 4m.

**Za příplatek je možné dodat:**

**Spouštěcí zařízení (rozsah dodávky viz výše)**

**Vodící tyče a prodloužený nerez řetěz (délka dle požadavku zákazníka)**

**Externí plovákový spínač MS1/10m; pro každé čerpadlo jsou potřeba vždy min.2 ovládací plováky.**



**POZOR!** Dlouhodobý provoz čerpadla při minimální hladině (MWL) může mít za následek přehřátí motoru čerpadla. Pro trvalý provoz musí být motor zaplaven (NWL).