

Nabídka č.:  
 Zákazník:  
 Poptávka:

### Technický list:

Zpracoval:  
 Datum:

#### Ponorné kalové čerpadlo HCP

Typ čerpadla:	<b>BF-05UN</b>	<b>1F/230V</b>
Hmotnost:	16 kg	
Parametry:	Q = viz.graf m <sup>3</sup> /hod	H = viz.graf m
Oběžné kolo:	U – vírové otevřené	
	Průchodnost oběžným kolem: 35 mm	
Elektromotor:	suchý	Výkon: 0,4 kW
		Otáčky: 2780 1/min
Napětí:	1F/230 V	Jmenovitý proud: 3,3 A
		Kmitočet: 50 Hz

Spínání: **přímé** Kabel: **H07RNF – 10m**

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.

Čerpané medium:	odpadní voda		
Teplota:	do 35 °C	Obsah pevných částic:	%
pH:	6-9	Velikost pevných částic:	mm
Hustota:	do 1100 kg/m <sup>3</sup>	Kinematická viskozita:	mm <sup>2</sup> /s

Materiálové provedení:	Šedá litina		
Spirála:	ČSN 42 2420	Oběžné kolo:	ČSN 42 2420
Hřídel:	ČSN 17 029	Sací víko:	
Plášť motoru:	ČSN 17 240	Horní kryt:	ČSN 42 2420

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

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

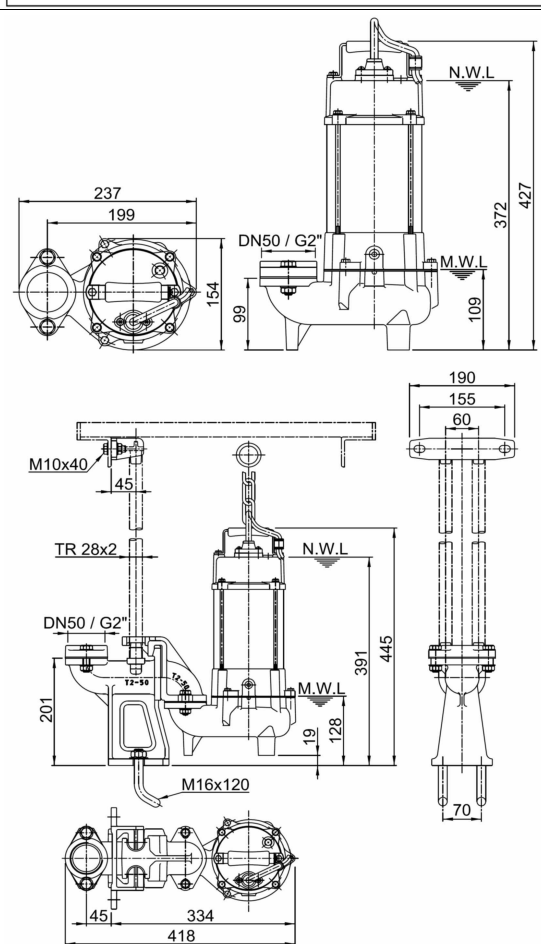
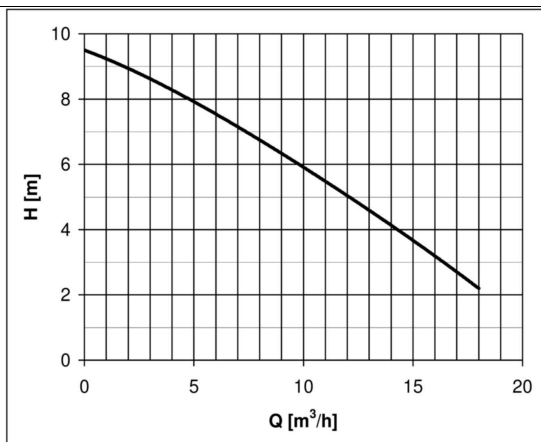
Spouštěcí zařízení: T2-50 ( bez vodících tyčí ) sestává z: těleso spouštěcího zařízení, posuvný hák, horní držák vodících tyčí, nerez spouštěcí řetěz délky 3m.

Za příplatek je možné dodat:

**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.**

**El.rozvaděč QMD 10/17A-A-SMART pro 1 čerpadlo, nebo QMD 20/16A-A-SMART pro 2 čerpadla; Vybavení rozv.viz.poznámka**



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

**Záruka:** čerpadla 24 měsíců, na běžné opotřebení se záruka nevztahuje

**Poznámka:** Vybavení rozvaděče: motorová relé; nastavitelná proud.ochrana; motorové pojistky; vypínač; hlavní vypínač; připojení plováků, sond a čidel; výstup na signalizaci; rozv. QMD 20 - umožňuje automatické střídání a souběh dvou čerpadel. Pro signalizaci havarijní hladiny je nutný ještě další 1ks plovákového spínače. Rozvaděč není vybaven GSM hlásičem a nemá připojení pro dálkový přenos dat.

Aktuální ceny viz. ceník HCP na [www.k-h.cz](http://www.k-h.cz).

Katalogy, návody a výkresy čerpadel naleznete na [www.k-h.cz](http://www.k-h.cz).  
 Kontakty na prodejny a smluvní opravy jsou součástí ceníku HCP.