



**Ponorné kalové čerpadlo HCP**

|               |                                  |  |
|---------------|----------------------------------|--|
| Typ čerpadla: | <b>80AFU41.5 WD</b>              | <b>3F/400V</b>                                       |
| Hmotnost:     | 46 kg                            |  |
| Parametry:    | Q = viz.graf m <sup>3</sup> /hod | H = viz.graf m                                       |
| Oběžné kolo:  | <b>U – vírové otevřené</b>       |  |
|               | Průchodnost: <b>76</b> mm        | Otáčky: <b>1390</b> 1/min                            |
| Elektromotor: | <b>suchý</b>                     | Výkon: <b>1,5</b> kW Příkon: <b>2</b> kW             |
| Napětí:       | <b>3F/400</b> V                  | Jmenovitý proud: <b>3,7</b> A Kmitočet: <b>50</b> Hz |
| Spínání:      | <b>Y - přímé</b>                 | Kabel: <b>H07RNF – 15m</b>                           |

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

**Materiálové provedení: Šedá litina**

|               |               |              |               |
|---------------|---------------|--------------|---------------|
| Spirála:      | <b>0.6020</b> | Oběžné kolo: | <b>0.6020</b> |
| Hřídel:       | <b>1.4000</b> | Sací víko:   |               |
| Plášť motoru: | <b>0.6020</b> | Horní kryt:  | <b>0.6020</b> |

**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  |

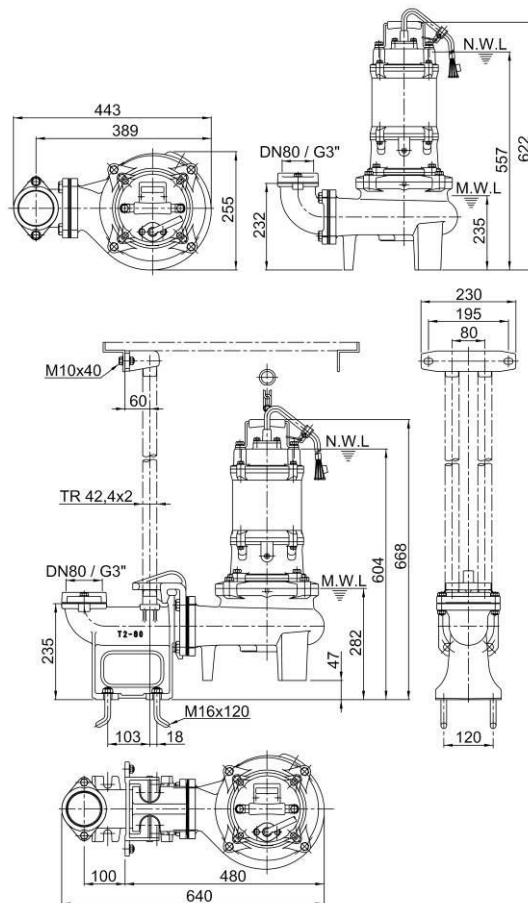
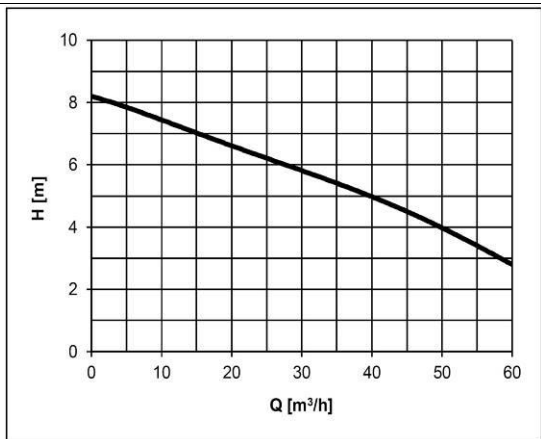
**Spouštěcí zařízení:** T2-80 ( bez vodících tyčí ) sestává z: těleso spouštěcího zařízení, posuvný hák, horní držák vodících tyčí, nerez spouštěcí řetěz délky 4m.

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).