|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| logo s vlnkou černé | Tel.: 585 435 210-1 | IČO : 25356933 | Bankovní spojení : KB Olomouc |
| Dolní Novosadská 66, 779 00 Olomouc | Fax : 585 434 800 | DIČ : CZ25356933 | Číslo účtu : 191083040247/0100 |
|  | E-mail : [k-h@k-h.cz](mailto:k-h@k-h.cz) | Krajský soud v Ostravě, oddíl C, vložka 9839 | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nabídka č.: |  |  | **Technický list:** |  |
| Zákazník: |  |  | Zpracoval: |  |
| Poptávka: |  |  | Datum: |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ponorné kalové čerpadlo HCP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | BF-01U |
| Typ čerpadla: | | | | | | BF-01UN 1F/230V | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hmotnost: | | | | | | **14** | | | | kg | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Parametry: | | | | | | Q = | | | | **viz.graf** | | | | | m3/hod | | H = | | **viz.graf** | | | | | | m | |
| Oběžné kolo: | | | | | | **U – vírové otevřené** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Průchodnost: | | | | | | | | | | | | | | | | **25** | mm | | Otáčky: | | | | 2780 | | | 1/min |
| Elektromotor: | | | | | | **suchý** | | | | | | Výkon: | | | | **0,5** | kW | | Příkon: | | | | 0,6 | | | kW |
| Napětí: | **1F/230** V | | | | | | | | Jmenovitý proud: | | | | | | | **2,8** | 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: | | | | | |  | | % | | | | | **BF-01-GRS** |
| pH: | | | **6-9** | | | | | | Velikost pevných částic: | | | | | | | | | | |  | | mm | | | | |
| Hustota: | | | **do 1100** | | | | | | kg/m3 | | | | | Kinematická viskozita: | | | | | |  | | mm2/s | | | | |
| Materiálové provedení: | | | | | | | | | | | **Šedá litina** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Spirála: | | | | | **0.6020** | | | | | | | | Oběžné kolo: | | | | | 0.6020 | | | | | | | | |
| Hřídel: | | | | | 1.4006 | | | | | | | | Sací víko: | | | | |  | | | | | | | | |
| Plášť motoru: | | | | | **1.4301** | | | | | | | | Horní kryt: | | | | | **0.6020** | | | | | | | | |
| Ucpávka: | | **Dvojitá mechanická CA/CE 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 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). |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Záruka:** | | | | **čerpadla 24 měsíců, na běžné opotřebení se záruka nevztahuje** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Poznámka:** | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Aktuální ceny viz. ceník HCP na 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 opravny jsou součástí ceníku HCP.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| logo s vlnkou černé | Tel.: 585 435 210-1 | IČO : 25356933 | Bankovní spojení : KB Olomouc |
| Dolní Novosadská 66, 779 00 Olomouc | Fax : 585 434 800 | DIČ : CZ25356933 | Číslo účtu : 191083040247/0100 |
|  | E-mail : [k-h@k-h.cz](mailto:k-h@k-h.cz) | Krajský soud v Ostravě, oddíl C, vložka 9839 | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nabídka č.: |  |  | **Technický list:** |  |
| Zákazník: |  |  | Zpracoval: |  |
| Poptávka: |  |  | Datum: |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ponorné kalové čerpadlo HCP s plovákovým spínačem | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | BF-01U |
| Typ čerpadla: | | | | | | BF-01UNF 1F/230V | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hmotnost: | | | | | | **14** | | | | kg | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Parametry: | | | | | | Q = | | | | **viz.graf** | | | | | m3/hod | | H = | | **viz.graf** | | | | | | m | |
| Oběžné kolo: | | | | | | **U – vírové otevřené** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Průchodnost: | | | | | | | | | | | | | | | | **25** | mm | | Otáčky: | | | | 2780 | | | 1/min |
| Elektromotor: | | | | | | **suchý** | | | | | | Výkon: | | | | **0,5** | kW | | Příkon: | | | | 0,6 | | | kW |
| Napětí: | **1F/230** V | | | | | | | | Jmenovitý proud: | | | | | | | **2,8** | 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: | | | | | |  | | % | | | | | **BF-01-GRS** |
| pH: | | | **6-9** | | | | | | Velikost pevných částic: | | | | | | | | | | |  | | mm | | | | |
| Hustota: | | | **do 1100** | | | | | | kg/m3 | | | | | Kinematická viskozita: | | | | | |  | | mm2/s | | | | |
| Materiálové provedení: | | | | | | | | | | | **Šedá litina** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Spirála: | | | | | **0.6020** | | | | | | | | Oběžné kolo: | | | | | 0.6020 | | | | | | | | |
| Hřídel: | | | | | 1.4006 | | | | | | | | Sací víko: | | | | |  | | | | | | | | |
| Plášť motoru: | | | | | **1.4301** | | | | | | | | Horní kryt: | | | | | **0.6020** | | | | | | | | |
| Ucpávka: | | **Dvojitá mechanická CA/CE 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 4m. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Za příplatek je možné dodat: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Spouštěcí zařízení (rozsah dodávky viz výše)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Vodící tyče a prodloužený nerez řetěz (délka dle požadavku zákazníka)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 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:** | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Aktuální ceny viz. ceník HCP na 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 opravny jsou součástí ceníku HCP.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |