Ponorné kalové čerpadlo HCP s vířičem

Typ čerpadla: **80AGN22.2 3F/400V**

Hmotnost: **40** kg (bez kabelu a výtlačného hrdla/kolena/příruby)

Parametry: Q = **viz.graf** m^3/hod H = **viz.graf** m

Oběžné kolo: **Uzavřené s velkou účinností oro obecné použití**

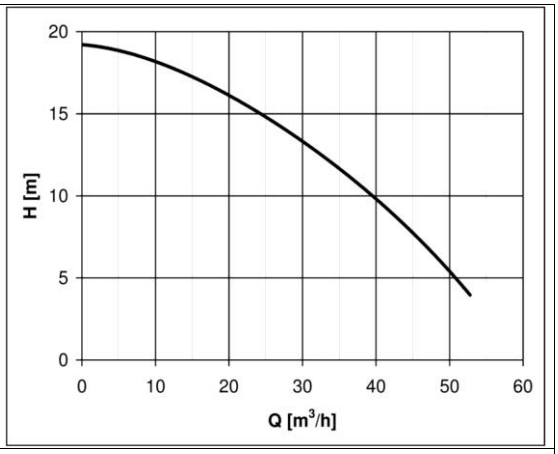
Průchodnost: **10** mm Otáčky: **2820** 1/min

Elektromotor: **suchý** Výkon: **2,2** kW Příkon: **2,95** kW

Napětí: **3F/400** V Jmenovitý proud: **4,9** 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.



Čerpané medium: **voda s příměsí písku a bahna**

Teplota: **do 40** °C Obsah pevných částic: **do 10** %

pH: **6-9** Velikost pevných částic: mm

Hustota: **do 1100** kg/m^3 Kinematická viskozita: mm^2/s

Materiálové provedení: **Šedá litina + nerez**

Spirála: **0.6020** Oběžné kolo: **HiCr (chromová slitina)**

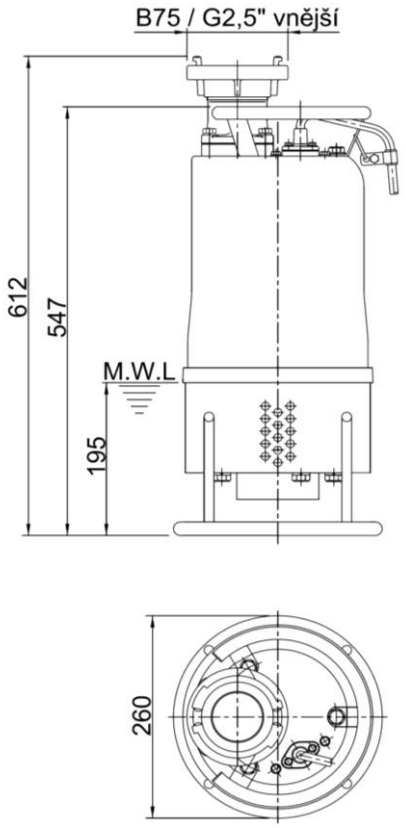
Hřídel: **1.4000** Sací víko: **0.6020**

Plášť motoru: **1.4301** Horní kryt: **0.6020**

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

V ceně čerpadla je zahrnuto 10m požární hadice.



Za příplatek je možné dodat:

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

MWL = minimální hladina čerpané kapaliny.