



**Ponorné kalové čerpadlo HCP**

Typ čerpadla:	<b>50ASH21.5</b>	<b>3F/400V</b>
Hmotnost:	<b>36</b> kg (bez kabelu a výtláčného hrdla/kolena/příruby)	
Parametry:	Q = <b>viz.graf</b> m <sup>3</sup> /hod	H = <b>viz.graf</b> m
Oběžné kolo:	<b>Otevřené s velkou účinností pro obecné použití</b>	
	Průchodnost: <b>10</b> mm	Otáčky: <b>2800</b> 1/min
Elektromotor: <b>suchý</b>	Výkon: <b>1,5</b> kW	Příkon: <b>2</b> kW
Napětí: <b>3F/400 V</b>	Jmenovitý proud: <b>3,4</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:	<b>voda s příměsí písku a bahna</b>	
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:	<b>Šedá litina + nerez</b>	
Spirála: <b>0.6020</b>	Oběžné kolo: <b>HiCr (chromová slitina)</b>	
Hřídel: <b>1.4000</b>	Sací víko: <b>0.6020</b>	
Plášť motoru: <b>1.4301</b>	Horní kryt: <b>0.6020</b>	

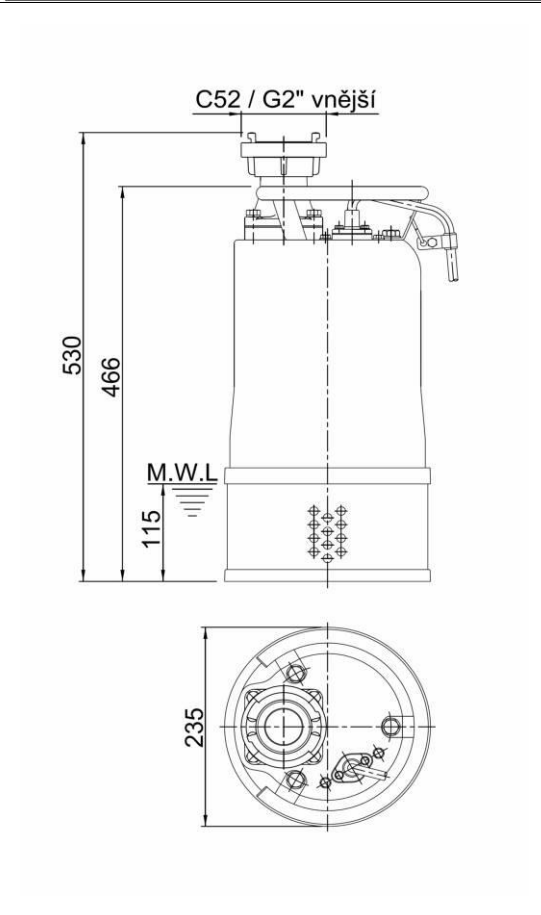
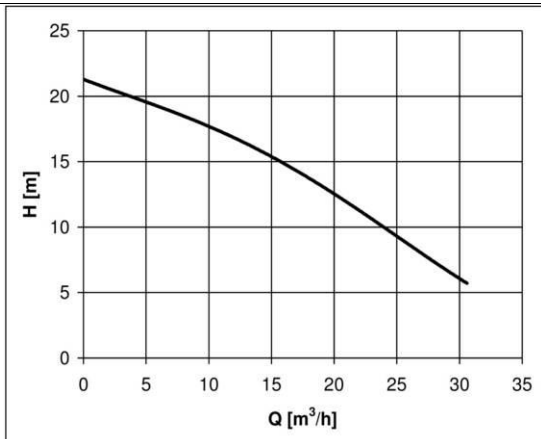
Ucpávka: **Dvojitá mechanická SiC/SiC mazaná olejovou náplní, chráněná ze strany média guferem.**

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

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.