

**Díl: 898 Strojní vstrojení ČSK****p.č. 44 číslo položky 55290001 Dodávka strojního vstrojení - podrobná specifikace**

1	<p>C03U-MMN3+CKBA4-GSEQ+NW1A2O-10-1,1kW</p> <p>2 ks</p> <p>Záplavné kalové čerpadlo se šroubovým odstředivým kolem s elektromotorem 400V/50Hz se zabudovanou tepelnou ochranou statoru (bimetalu) a 10 m kabelem. Elektromotor čerpadla je v tzv. záplavném provedení. Tzn., že čerpadlo může pracovat jako ponorné nebo s trvale obnaženým elektromotorem, neboť tento elektromotor má vlastní vnitřní chlazení. Čerpadlo je vybaveno vlhkostní elektrosondou pro kontrolu těsnosti mechanické ucpávky.</p> <p>Technické údaje o čerpadle:  Čerpané množství: <math>Q = 4,8 \text{ l/s}</math> (viz Q-H křivka 97 - K5527a)  Čerpané výška: <math>H = 7,2 \text{ m}</math> (viz Q-H křivka 97 - K5527a)  Čerpané medium : splašková voda  Teplota média : max. <math>40^\circ \text{C}</math>  Příkon čerpadla v prac.bodu : <math>0,65 \text{ kW}</math>  Výkon elektromotoru jmen. : <math>1,1 \text{ kW}</math>  Výkon elektromotoru max. : <math>1,6 \text{ kW}</math>  Počet otáček : <math>1\,445 \text{ ot./min.}</math>  Rozběh : přímý  Rozběhový proud : <math>27,2 \text{ A}</math>  Jmenovitý proud : <math>4,0 \text{ A}</math>  Druh krytí : IP 68  Výtlačné hrdlo : DN 80  Průchodnost oběžným kolem : <math>75 \text{ mm}</math> - bezbariérová  Hmotnost : <math>65,5 \text{ kg}</math></p> <p>Hydraulická část čerpadla je zhotovena z materiálu:  Skříň: šedá litina GG 20  Oběžné kolo: korozi-vzdorná CrNiMo ocel  Sací kužel: chromová litina  O-kroužek : nitrilová pryž  Těsnění hřídele : dvojité mech. ucpávka na straně čerpaného média SiC/SiC</p>
2	<p>spoušt. brýle "flex" C03U DN 80/80</p> <p>2 ks</p> <p>AS-03/03Q</p>
3	<p>Self-Clean BORNA</p> <p>1 ks</p> <p>Set Self-Clean BORNA obsahuje:  1x Předrotační nádrž  Provedení : sklolaminát  Šířka Venturiho dížy : <math>75 \text{ mm}</math> ( nátok do předrotační nádrže )  Přepad před předrotační nádrží  - výška : <math>220 \text{ mm}</math>  - šířka : <math>640 \text{ mm}</math>  2x Patkové koleno DN 100  2x Horní držák vodících trubek  Provedení: nerez  Bez vodících trubek a kotevního materiálu</p>
4	<p>Sací trychtýř pro Self Clean DN100</p> <p>2 ks</p>
5	<p>Řetěz z korozi-vzdorné oceli <math>\varnothing 6 \text{ mm}</math></p> <p>12 m</p> <p>2 kusy, každý v délce <math>6 \text{ m}</math>, EN 763, včetně závěsu po <math>1 \text{ m}</math>.</p>
6	<p>Vyhodnocovací relé vlhkosti.</p> <p>2 ks</p>