

Ponorné čerpadlo pro vrty od průměru 100 mm ADA COOL určené pro nepřetržitý i přerušovaný provoz

Čerpadlo je určeno zejména pro dodávku vody v domácnosti, plnění a vyčerpávání nádrží, zvyšování tlaku, použití v rámci malých vodáren a malých závlahových soustav.

Čerpadlo se vyznačuje především kvalitním a jednoduchým provedením. Veškeré kovové součásti jsou vyrobeny z nerezové oceli. Čerpadlo je jednoduše opravitelné bez potřeby speciálního nářadí a má dlouhou životnost. Veškeré součásti, včetně vodou chlazeného motoru se zaléváním vinutím, jsou vyvinuty a vyrobeny v ČR.

ČERPADLO	ADA COOL 400V	ADA COOL 230V
objemový průtok (Qr)	50 l/min	50 l/min
max. dopravní výtlak (Hmax)	100 m	100 m
dopravní tlak	100 - 1000 kPa	100 - 1000 kPa
max. ponor	60 m	60 m
max. počet startů za hodinu	30	30
příkon elektromotoru	1,1 kW	1,1 kW
otáčky elektromotoru	2800 / min	2800 / min
jmenovité pracovní napětí	3x400 V pro síť TN-C-S	230 V pro síť TN-C-S
kmitočet sítě	50 Hz	50 Hz
jmenovitý proud motoru (In)	3,2 A	8,2 A
max. teplota čerpané kapaliny	+35 °C	+35 °C
rozsah PH čerpané kapaliny	6,5 - 8	6,5 - 8
průměr výtlačné přípojky	5/4"	5/4"
max. hlučnost	70 dBA	70 dBA
typ elektromotoru	NORIA 1.3	NORIA 1.1
typ kabelu	H07HRN 4G1	H07HRN 4G1,5
délka kabelu	1, 10, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60 m	1, 10, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60 m
rozsah nadproudové ochrany	2,5 - 4 A	6,3 - 10 A
průměr čerpadla	89 mm	89 mm
délka čerpadla	620 mm	620 mm
hmotnost čerpadla	15 kg	15 kg
výtlačné těleso	nerez ocel, třída AISI 304 (17240)	nerez ocel, třída AISI 304 (17240)
těleso čerpadla	nerez ocel, třída AISI 304 (17240)	nerez ocel, třída AISI 304 (17240)
stator čerpadla	nerez ocel, třída AISI 304 (17240), NBR pryž	nerez ocel, třída AISI 304 (17240), NBR pryž
kryt statoru čerpadla	nerez ocel, třída AISI 304 (17240)	nerez ocel, třída AISI 304 (17240)
vřeten	nerez ocel, třída AISI 304 (17240)	nerez ocel, třída AISI 304 (17240)
spojovací hřídel	nerez ocel, třída AISI 304 (17240)	nerez ocel, třída AISI 304 (17240)
zajišťovací kroužek	nerez ocel, třída AISI 304 (17240)	nerez ocel, třída AISI 304 (17240)
spojka	nerez ocel, třída AISI 304 (17240)	nerez ocel, třída AISI 304 (17240)
elektromotor	nerez ocel, třída AISI 304 (17240)	nerez ocel, třída AISI 304 (17240)

Čerpadlo pro vrty a studny od průměru 100 mm

Provedení N1 - 230 V a N3 - 400 V

Doporučená velikost nádoby min. 80 l

Průměr čerpadla - 89mm

Vřetenové čerpadlo ADA COOL je určeno na čerpání čisté vody ze studní, vrtů a nádrží o teplotě maximálně +35°C. Čerpadlo není určeno na čerpání kapalin s obsahem abrazivních příměsí (písek apod.), provazů, umělých vláken, umělých textilií apod. Čerpadlo má ponorný vodou chlazený asynchronní elektromotor s kotvou nakrátko se zaléváním vinutím a robustními trvale mazanými kuličkovými ložisky.

**záruka 3 roky
servis do 48 hodin
u zákazníka**