



Ponorné jednovřetenové čerpací soustrojí EVJ



Použití:

Ponorná jednovřetenová čerpadla řady EVJ jsou určena pro čerpání čisté a užitkové vody bez mechanických nečistot a zejména písku o max. teplotě 30 °C a pH v rozsahu 6,5 – 12 ze studní a vrtů o min. průměru 110 mm.

Konstrukce:

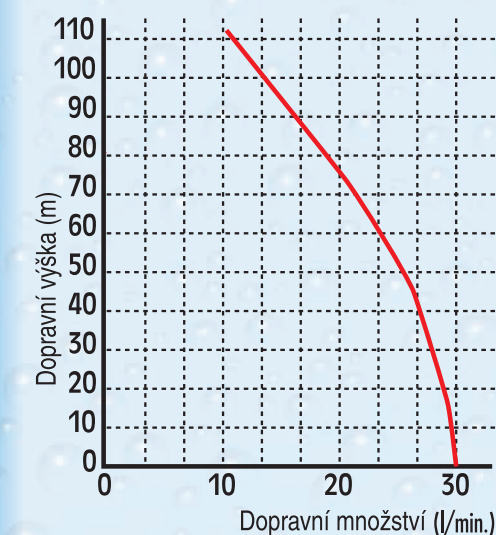
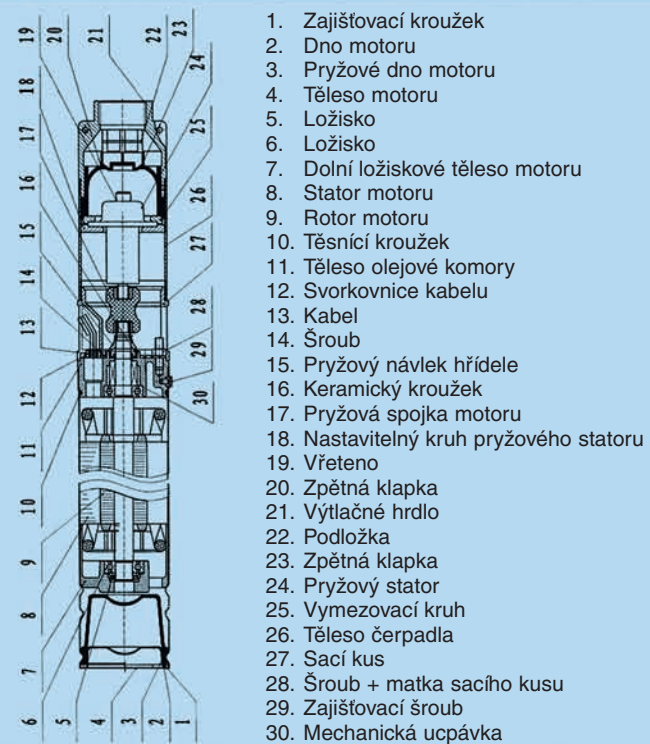
- Ponorná jednovřetenová čerpací soustrojí EVJ jsou vybavena samostatným kondenzátorovým a jistícím boxem.
- Odtěsnění motoru je zajištěno mechanickou ucpávkou umístěnou z důvodu chlazení a mazání v olejové komoře. Tato je ještě chráněna před mechanickými nečistotami keramickým kroužkem spolu s pryžovým návlekm hřídele.
- Motor je suchý, chlazený okolní kapalinou.
- Přenos krouticího momentu motoru je zajišťován pomocí pružné spojky. Do této spojky je našroubováno vřeteno, které se otáčí v pryžovém statoru s dutinou ve tvaru dvouchodého závitů.
- Nad pryžovým statorem je čerpadlo vybaveno zpětnou klapkou.

Materiálové provedení:

Těleso motoru a čerpadla	- nerez ocel ČSN 17240
Sací kus	- mosaz
Horní ložiskové těleso	- mosaz
Výtlačný nátrubek	- mosaz
Rotor motoru	- nerez ocel ČSN 17240
Vřeteno	- chromovaná uhlíková ocel
Stator	- pryž
Pružná spojka	- pryž
Mechanická ucpávka	- CE/SiC

Technické údaje:

Dopravní množství	20 l/min (max. 30 l/min)
Dopravní výška	65 m (max. 100 m)
Výkon motoru	750 W
Napětí / Kmitočet	230V / 50Hz
Max. jistící proud	5,6 A (230V)
Hmotnost	14 kg
Rozměry	96 x 670 mm
Síťový kabel	20 m nebo 35 m H07RN-F 4G1
Max. ponor	30 m
Průměr výtlačné přípojky	G 1"



Váš prodejce