

ČERPADLA



VODÁRNY

# PONORNÉ JEDNOVŘETENOVÉ ČERPACÍ SOUSTROJÍ 4 EVJ





## Použití:

Ponorná jednovřetenová čerpadla řady 4 EVJ jsou určena pro čerpání čisté a užitkové vody bez mechanických nečistot a zejména bez písku o max. teplotě 30 °C a pH v rozsahu 6,5 - 12 ze studní a vrtů o min. průměru 110 mm.

## Konstrukce:

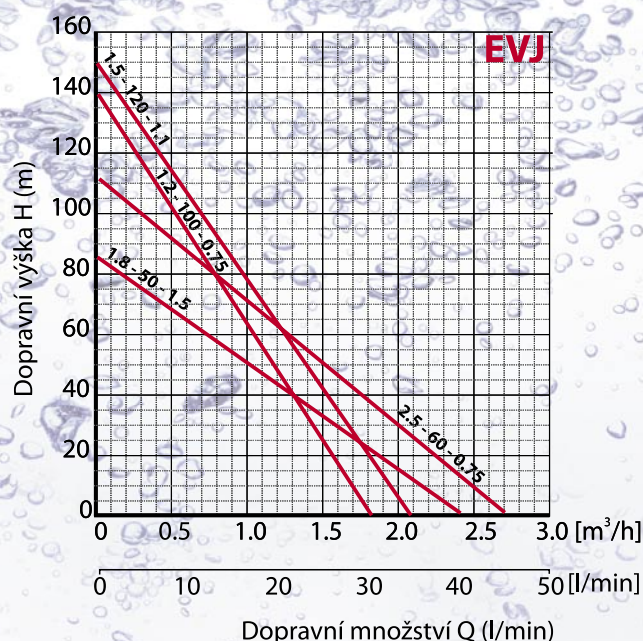
- Rozběh čerpadla je zajišťován pomocí kondenzátoru, který je společně s nadproudovým jističem a vypínačem zabudovaný v samostatném boxu. Tento box je dodáván společně s čerpadlem.
- Elektromotor je odtěsněn mechanickou ucpávkou, která je z důvodu chlazení a mazání umístěna v olejové komoře.
- Elektromotor je chlazen olejem.
- Přenos kroutícího momentu motoru je zajišťován pomocí pružné spojky. Do této spojky je našroubováno vřeteno, které se otáčí v pryžovém statoru s dutinou ve tvaru dvouchodového závitu.
- Čerpadlo je vybaveno zpětnou klapkou.

## Technické údaje

Typ čerpadla	Dopravní množství Q <sub>max</sub> (L/min)	Dopravní výška H <sub>max</sub> (m)	Motor				Rozměry			Hmotnost (kg)
			Výkon P (kW)	Napětí U (V)	Proud I (A)	Kondenzátor (μF)	Průměr (mm)	Výška (mm)	Výtlačná přípojka	
4 EVJ 1,2 - 100 - 0,75	30	140	0,75	230	5,6	30	98	660	G 1"	14
4 EVJ 1,5 - 120 - 1,1	35	150	1,1	230	8,5	35	98	670	G 1"	16
4 EVJ 1,8 - 50 - 0,55	40	85	0,55	230	4,6	25	98	600	G 1"	13
4 EVJ 2,5 - 60 - 0,75	45	110	0,75	230	5,6	30	98	630	G 1"	15

## 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 - chromová uhlíková ocel
- stator - pryž
- pružná spojka - pryž
- mechanická ucpávka - CE/SiC



ČERPADLA



VODÁRNY

KOPRO

www.kopro.cz

Váš prodejce