

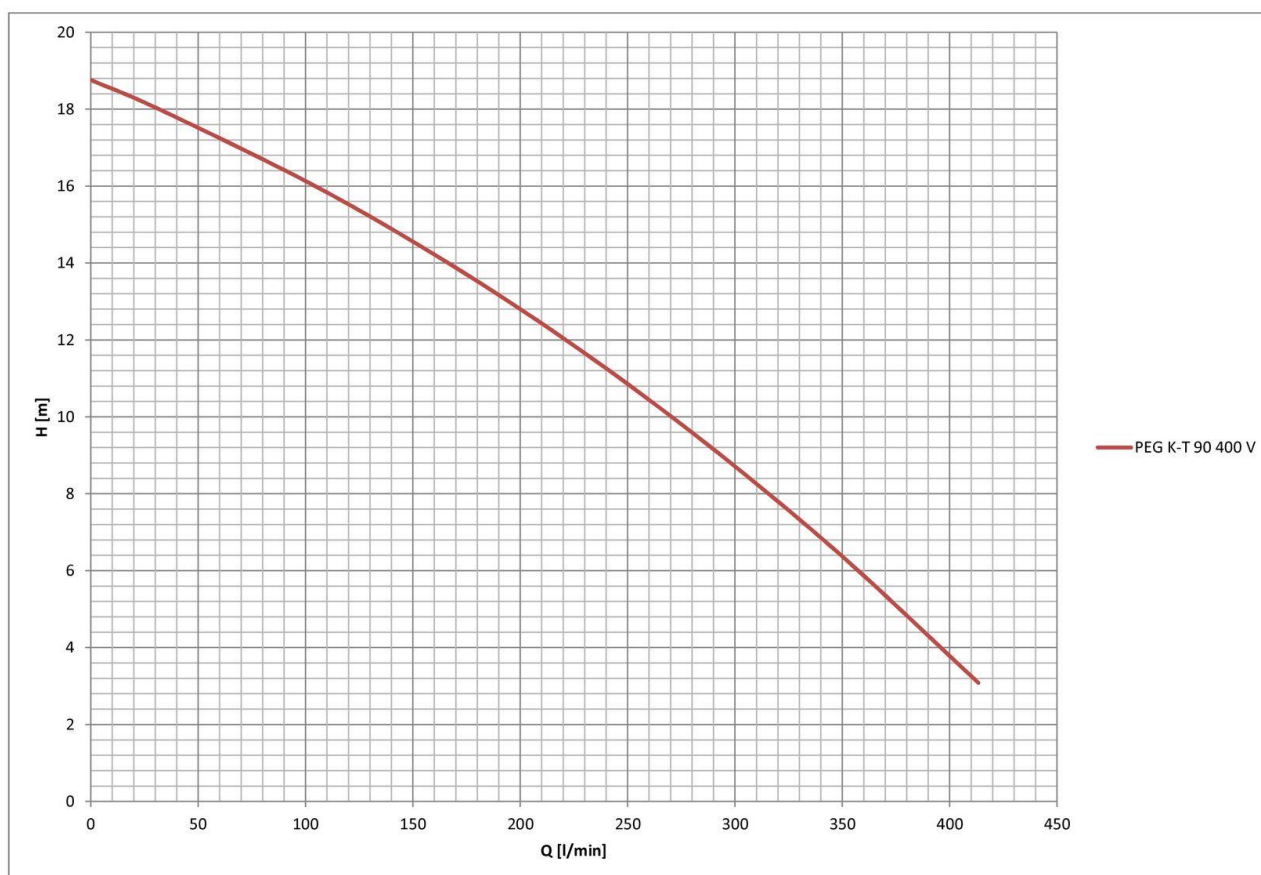


Technické údaje

Typ čerpadla: Kalové čerpadlo PEG K-T-90-RZ

Hydraulické údaje	
Q_r (Optimálny prietok)	0,7 – 8,3 l/s
H (Dopravná výška)	17 – 2 m
Q_{max} (Maximálny prietok)	30 m ³ /h
H_{max} (Maximálna dopravná výška)	18 m
Typ obežného kolesa	Otvorené obežné koleso
Rezacie zariadenie	Áno
Prechodnosť	
Upchávka	SIC/SIC
Materiály	
Materiál telesa čerpadla	GG25
Materiál obežného kolesa	GG25
Materiál hriadeľa rotora	DIN 1.4021
Inšalačné údaje	
t_{max} (Maximálna teplota okolia)	35°C
Maximálny prevádzkový tlak	170 kPa
Pripojovacia príruha	
Výtlačné hrdlo	DN40
Maximálny ponor pod hladinu	18 m
Inštalácia suchá/mokrú	Mokrú
Spúšťacie zariadenie	Na dopyt
Maximálna teplota kvapaliny	35 °C
Hustota	
Hmotnosť čerpadla	27,7 kg
Elektrické údaje	
P₁ (Príkonn)	2,8 kW
P₂ (Výkonn)	2,7 kW
f (Frekvencia)	50 Hz
U (Napätie)	400 V
Maximálny počet zapnutí	20/h
Menovitý elektrický prúd	4,5 A
Rozbehový elektrický prúd	
Cos φ (účinník)	0,98
n (Otáčky elektromotora)	2950 ot/min

Počet pólov	2
Typ spínania	Priamy
Krytie IP	IP68
Trieda izolácie	F
Motorová ochrana	4,5 A
Tepelná ochrana vinutia	Nie
Dĺžka kábla	Minimálne 10 m



Grafická závislosť