



## Technické údaje

Typ čerpadla: Kalové čerpadlo PEG K-T-90

Hydraulické údaje	
Q <sub>r</sub> (Optimálny prietok)	0,7 – 8,3 l/s
H (Dopravná výška)	17 – 2 m
Q <sub>max</sub> (Maximálny prietok)	30 m <sup>3</sup> /h
H <sub>max</sub> (Maximálna dopravná výška)	18 m
Typ obežného kola	Otvorené obežné koleso
Rezacie zariadenie	Nie
Prechodnosť	
Upchávka	SIC/SIC
Materiály	
Materiál telesa čerpadla	GG25
Materiál obežného kola	GG25
Materiál hriadeľa rotora	DIN 1.4021
Inštalčné údaje	
t <sub>max</sub> (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	
P <sub>1</sub> (Príkonn)	2,8 kW
P <sub>2</sub> (Výkon)	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

<b>Typ spínania</b>	Priamy
<b>Krytie IP</b>	IP68
<b>Trieda izolácie</b>	F
<b>Motorová ochrana</b>	4,5 A
<b>Tepelná ochrana vinutia</b>	Nie
<b>Dĺžka kábla</b>	Minimálne 10 m



Grafická závislosť

