

1"PKVU-16-8-GU

1"GSK-6-16T

1"GSK-6-16T INOX

Ponorné vretenové čerpadlá 1"GSK a 1"PKVU sú určené na čerpanie úžitkovej vody s teplotou do 35°C a kyslosťou v rozmedzí 6,5 - 12pH. Ich praktické využitie je hlavne pri čerpaní vody z hĺbok väčších ako 8m. Okrem bežnej inštalácie v prirodzenej zvislej polohe môžu pracovať v prípade nízkej hladiny vo vodnom zdroji aj v polohe horizontálnej za predpokladu, že plniaca zátka bude hore a vinutie motora bude úplne zaplavené čistou vodou.



1"PKVU

1"GSK



1"GSK-INOX

Praktické využitie:

- zriaďovanie vodovodu v rodinných domoch, chatách, letných sídlach
- zriaďovanie vodovodu v školách a hospodárskych zariadeniach
- ako záhradné čerpadlo pre postrekovanie a zavlažovanie záhrad, okrasných sádov a pod.
- v spojení s vodárenským setom možno využívať ako automatickú domácu vodáreň

Materiálové prevedenie

čerpadlo	1"PKVU	1"GSK	1"GSK-INOX
sacie teleso:		liatina	nerez
výtláčne teleso:		temperovaná liatina	nerez
vreteno:		nehrdzavejúca oceľ	
hlavica vretena:		uhlíková oceľ	
spojovacia hriadeľ:		nehrdzavejúca oceľ	
stator:		konštrukčná oceľ	
spojka:		uhlíková oceľ	
plášť motora:	nerez	liatina	nerez

Konštrukcia je zložená z jednovretenového čerpadla a ponorného elektromotora v nerezovom plášti.

- Čerpadlo po konštrukčnej a funkčnej stránke vyniká veľkou jednoduchosťou. Z princípu jednovretenového čerpadla, vyznačujúceho sa minimálnym množstvom súčiastok, vyplývajú dobré vlastnosti celého čerpaceho zariadenia, t.j. malé rozmery, hmotnosť a z toho vyplývajúca jednoduchá manipulácia.
- Otáčavý pohyb hriadeľa motora je prenášaný spojkou a spojovacím hriadeľom na vreteno čerpadla. Počas otáčania vretena je kvapalina dopravovaná zo sacieho telesa do výtláčneho telesa. Proti nadmernému vzrastu tlaku musí byť čerpadlo chránené vhodnou ochranou elektromotora a poistným ventilom.
- Elektromotor je trojfázový, asynchrónny, s rotorom nakrátko pre spustenie priamym zapojením na striedavý prúd.

Technické údaje 1"PKVU

6"

čerpadlo	1"PKVU-16-8-GU	1"PKVU-16-8-GU
maximálny výtlak:		80m
maximálny prietok:		40 l/min.
napätie:		400V
výkon:		1,1kW
menovitý odber prúdu:		3,5A
frekvencia:		50Hz
trieda ochrany:		IP68
výtláčne pripojenie:		1"vnútorný závit
max. teplota čerpanej kvapaliny:		+35°C
povolený ponor:		30m
koncentrácia voľných iónov (pH)		6,5 - 9
dĺžka kábla:	20m	25m
katalógové číslo:	CELU500190	CELU500192

Technické údaje 1"GSK

6"

čerpadlo	1"GSK-16T	1"GSK-16T	4-16T-INOX
maximálny výtlak:			80m
maximálny prietok:			40 l/min.
napätie:			400V
výkon:			1,1kW
menovitý odber prúdu:			3,5A
frekvencia:			50Hz
trieda ochrany:			IP68
výtláčne pripojenie:	1"vnút.závit	1"vnút.závit	1"1/4 vnút.závit
max. teplota čerpanej kvapaliny:			+35°C
povolený ponor:			30m
koncentrácia voľných iónov (pH)			6,5 - 9
dĺžka kábla:	20m	25m	20m
katalógové číslo:	CELU500150	CELU500160	CELU500168

