



Katalog

Ponorné čerpadlá 4SKM / SKT



## Ponorné čerpadlá 4SKM / SKT

Ponorné čerpadlá do studní typu 4 SK s priemerom 98 mm sú perfektnou voľbou pre studne s priemerom minimálne 120 mm.

S jedným až tromi obežnými kolesami a maximálnou výtlačnou výškou 125 m.

Maximálny prietok je 50 l/min a dostupné motory sú jednofázové 230 V / 50 Hz alebo trojfázové 400 V / 50 Hz.

Použitie týchto čerpadiel jepolievanie záhrad a zásobovanie malých rodinných domov a chatách pitnou vodou.

## Materiálove zloženie

- Plášť čerpadla: Nerez AISI304
- Obežné koleso: Mosadz
- Výtlačné hrdlo: Mosadz
- Hriadeľ: Nerez AISI304
- Dvojité mechanická upchávka

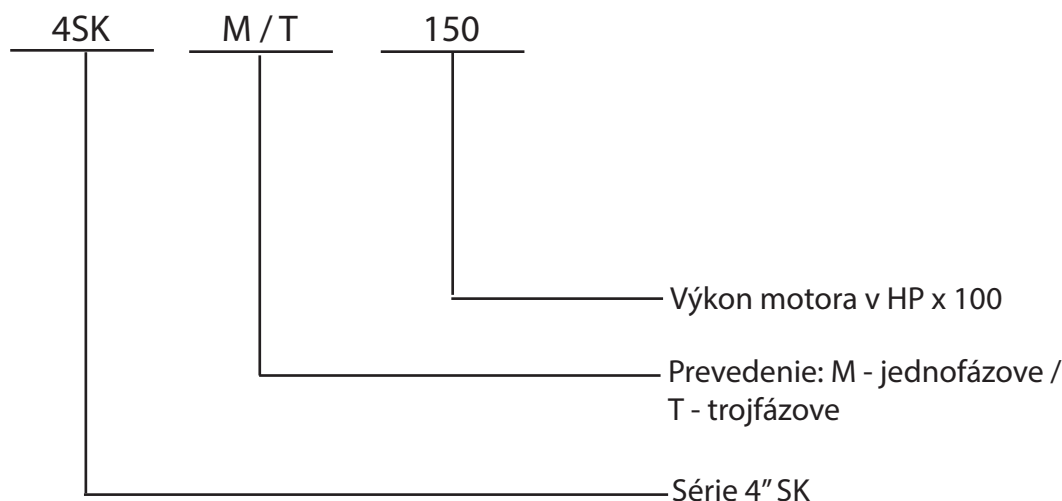
## Motor

- 2 - polový asynchrónny elektromotor, 50 Hz (n=2850 r/min.)
- Izolácia trieda B
- IP68
- SKM - 230 V / 50 Hz: rozbehový kondenzátor a tepelná poistka zabudovane v motore
- SKT - 400 V / 50 Hz: bez tepelnej poistky (nútne zabezpečiť zo strany používateľa)
- Dĺžka kábla 15 m

## Pracovné podmienky

- minimálny priemer studne: 120 mm
- maximálna teplota čerpanej kvapaliny: 35°C
- čerpaná kvapalina musí byť čistá, bez mechanických a abrazívnych nečistôt

## Typové vysvetlenie



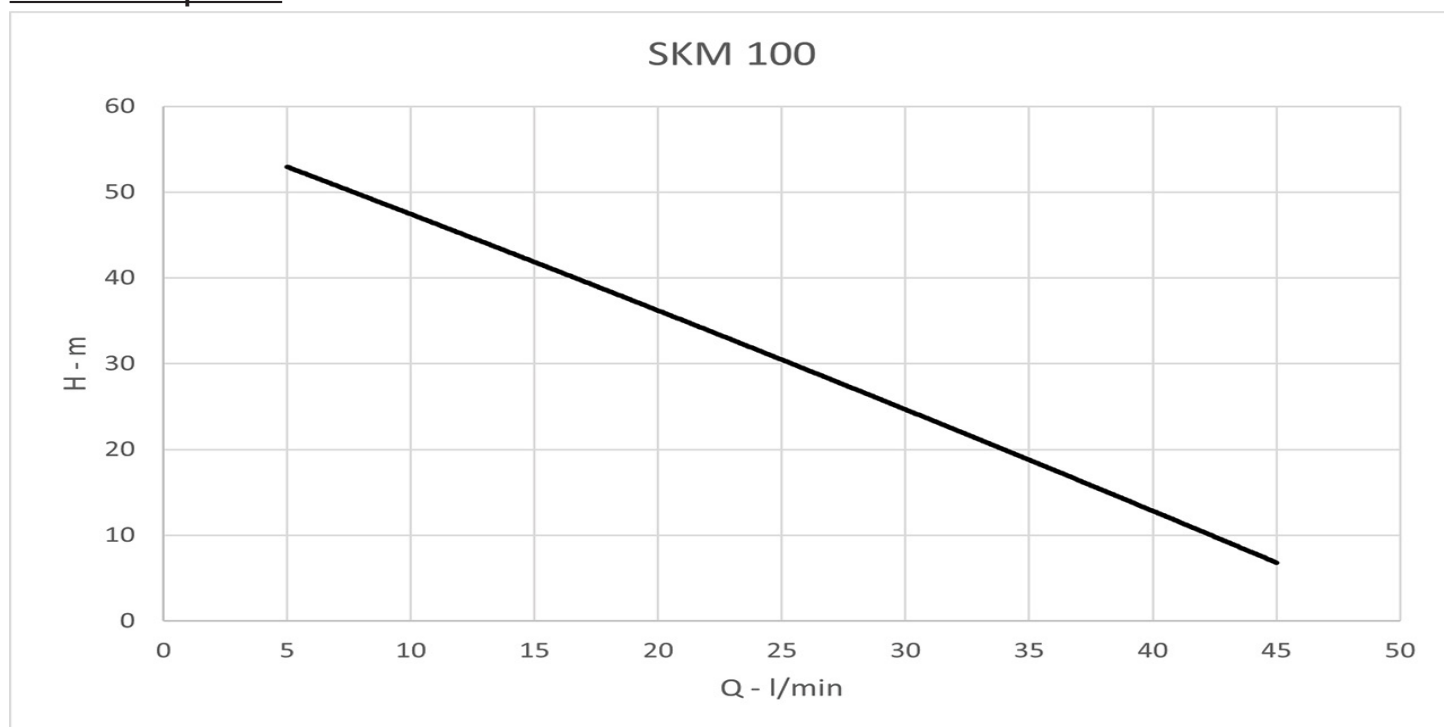
## Ponorné čerpadlo 4SKM 100

Ponorné čerpadlo SKM100 s priemerom 98 mm je vhodné pre studní s priemerom 120 mm a viac. Čerpadlo s jedným obežným kolesom a maximálnym výtlakom 60 m sa môže použiť vo vrtoch a studniach s hĺbkou do 15 m. Ako riadiacu jednotku môžeme použiť presscontrol, ako je napríklad PumpS Brio Tank-E, pričom sa neodporúča používať čerpadlo SKM100 s tlakovým spínačom a tlakovou nádobou. Čerpadlo je určené na čerpanie čistej a pitnej vody bez mechanických nečistôt.

<b>Výtlak</b>	<b>1"</b>
<b>Max. výtláčná výška</b>	<b>60 m</b>
<b>Max. prietok</b>	<b>45 l/min</b>
<b>Výkon motora</b>	<b>0,75 kW</b>
<b>Napätie</b>	<b>230 V</b>
<b>Menovitý prúd motora</b>	<b>6,2 A</b>
<b>Max. teplota kvapaliny</b>	<b>+35 °C</b>
<b>Priemer čerpadla</b>	<b>98 mm</b>
<b>Hmotnosť</b>	<b>16 kg</b>
<b>Celková výška</b>	<b>530 mm</b>



## Krivka čerpadla



## Ponorné čerpadlo 4SKM / SKT150

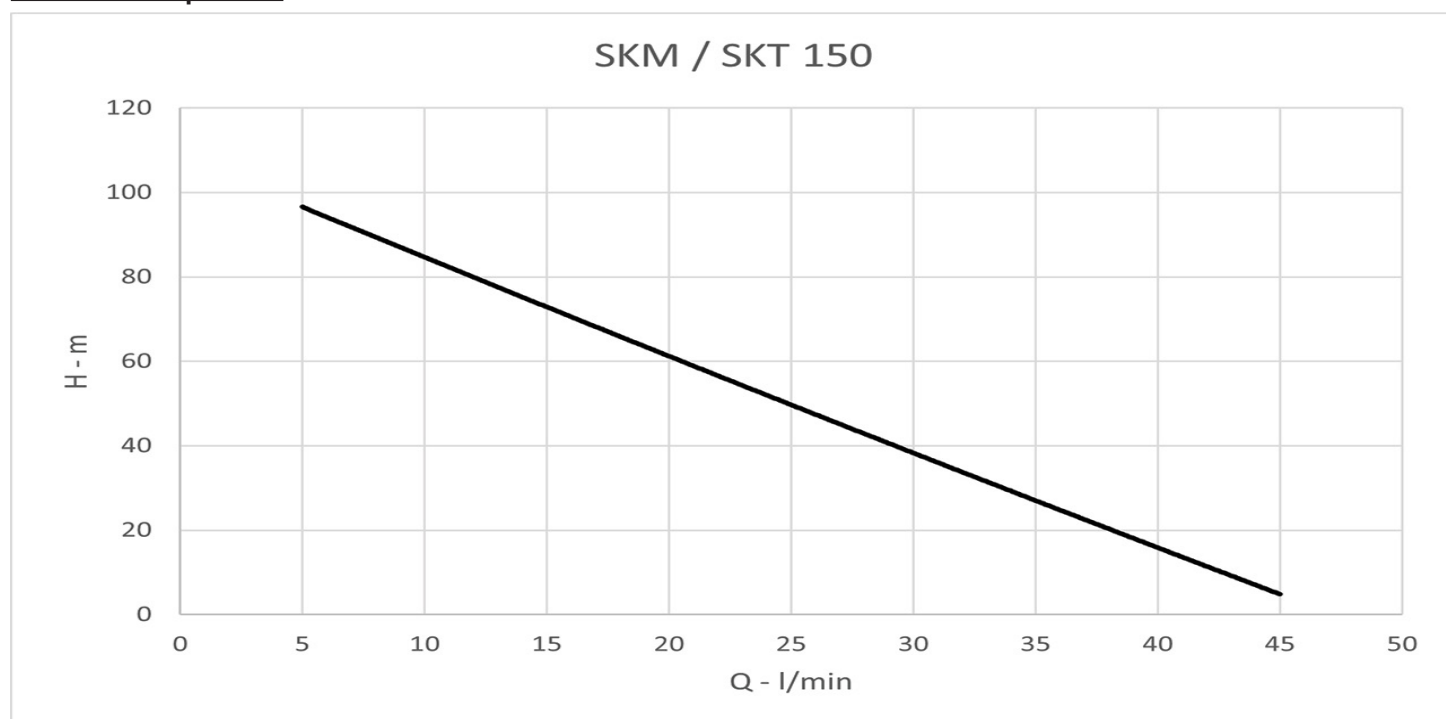
Ponorné čerpadlo PumpS SKM / SKT 150 s priemerom 98 mm je vhodné do studní s priemerom 120 mm a viac. S dvomi obežnými kolesami a maximálnym výtlakom 107 m, čerpadlo sa môže použiť vo vrtoch a studniach s hĺbkou do 30 m. Odporúčame inštaláciu čerpadiel SKM / SKT150 ako domáca vodáreň kombinované s tlakovou nádobou a tlakovým spínačom.

Vzhľadom na maximálnu výtláčnú výšku, čerpadla typu SKM / SKT 150 sa neodporúčajú použiť s presscontrolom, z dôvodu toho že môže dôjsť k poškodenia presscontrola.

<b>Výtlak</b>	<b>1"</b>
<b>Max. výtláčná výška</b>	<b>107 m</b>
<b>Max. prietok</b>	<b>50 l/min</b>
<b>Výkon motora</b>	<b>1,1 kW</b>
<b>Napätie</b>	<b>230 / 400 V</b>
<b>Menovitý prúd motora</b>	<b>10 / 2,8 A</b>
<b>Max. teplota kvapaliny</b>	<b>+35 °C</b>
<b>Priemer čerpadla</b>	<b>98 mm</b>
<b>Hmotnosť</b>	<b>17 kg</b>
<b>Celková výška</b>	<b>530 mm</b>



## Krivka čerpadla



## Ponorné čerpadlo 4SKM / SKT200

Ponorné čerpadlo PumpS SKM / SKT 200 s priemerom 98 mm je vhodné do studní s priemerom 120 mm a viac. S dvomi obežnými kolesami a maximálnym výtlakom 125 m, čerpadlo sa môže použiť vo vrtoch a studniach s hĺbkou do 30 m. Odporúčame inštaláciu čerpadiel SKM / SKT200 ako domáca vodáreň kombinované s tlakovou nádobou a tlakovým spínačom.

Vzhľadom na maximálnu výtláčnú výšku, čerpadla typu SKM / SKT200 sa neodporúčajú použiť s presscontrolom, z dôvodu toho že môže dôjsť k poškodenia presscontrola.

<b>Výtlak</b>	<b>1"</b>
<b>Max. výtláčná výška</b>	<b>125 m</b>
<b>Max. prietok</b>	<b>50 l/min</b>
<b>Výkon motora</b>	<b>1,5 kW</b>
<b>Napätie</b>	<b>230 / 400 V</b>
<b>Menovitý prúd motora</b>	<b>12 / 3,8 A</b>
<b>Max. teplota kvapaliny</b>	<b>+35 °C</b>
<b>Priemer čerpadla</b>	<b>98 mm</b>
<b>Hmotnosť</b>	<b>18 kg</b>
<b>Celková výška</b>	<b>540 mm</b>



## Krivka čerpadla





Ing. Daniel Bakalár - PumpS  
Textilná 3/a  
04012 Košice / Slovakia  
+421 905 326 306  
+421 948 611 294  
pumps@pumps.sk

