




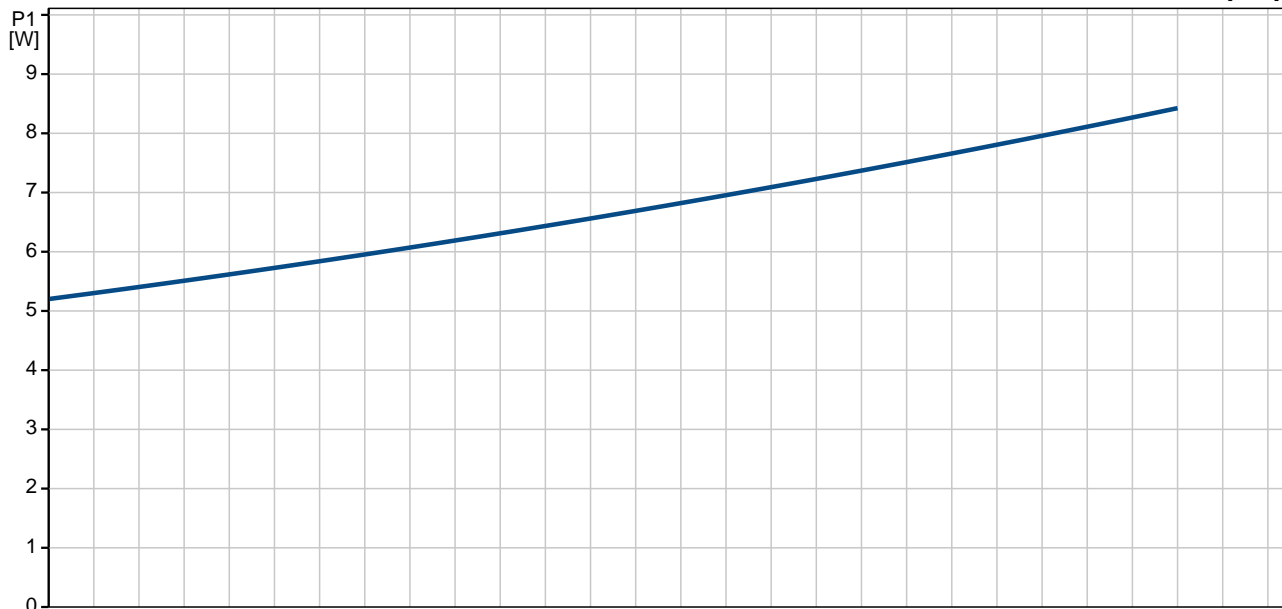
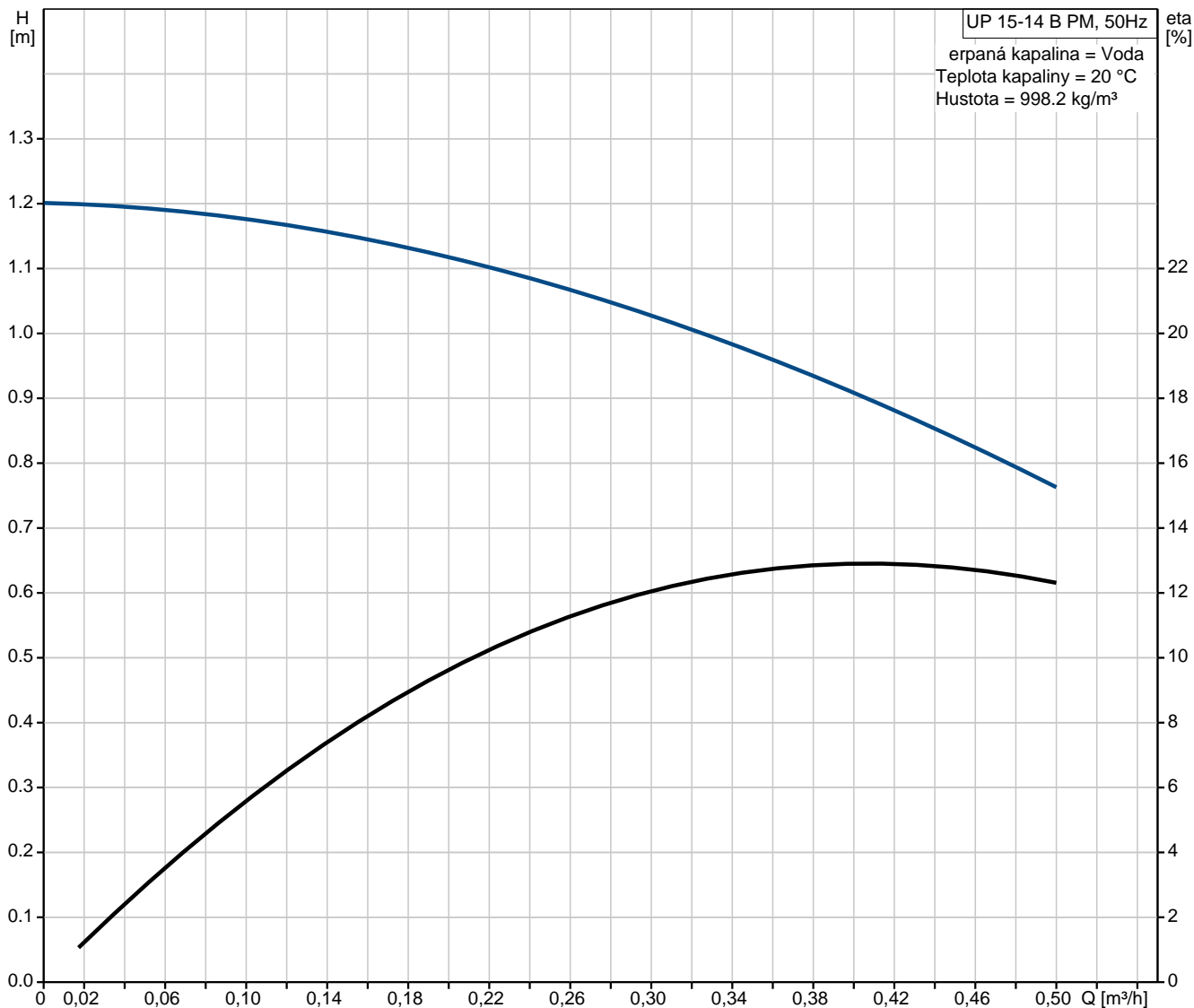
Pozice	Počet	Popis
	1	<p><b>UP 15-14 B PM</b></p>  <p style="text-align: center;">Pozn.: obr. výrobku se může lišit od skuteč. výrobku</p> <p>Výrobní číslo: <a href="#">97916771</a></p> <p>Erpadlo se sférickým rotorem konstruované pro oběh teplé vody v rámci distribučního systému teplé vody. Erpadlo je určeno pro instalaci v systémech se zpevněnými potrubími. V těchto instalacích erpadlo okamžitě dodává horkou vodu po celé budově.</p> <p>Je vybaven vysoce efektivním jednofázovým motorem s 12pólovým permanentním magnetem s nízkou hlučností, jehož parametry odpovídají směrnicí EMC. (elektromagnetická kompatibilita). Spotřeba energie erpadla je snížena na 5 až 8 W.</p> <p>Terleso erpadla je vyrobeno z mosazi, která má vysokou odolnost proti korozi a je schválena pro použití na pitnou vodu.</p> <p>Z důvodu rychlé a snadné instalace je erpadlo vybaveno uživatelsky přívětivou zásuvkou COMFORT PM. Erpadlo je vybaveno izolačními kryty, které minimalizují tepelné ztráty do okolí.</p> <p><b>Další podrobnosti o výrobku</b></p> <p>K typickým aplikacím patří oběh teplé vody například v těchto systémech:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- soustavy cirkulace teplé vody v jedno a dvougeneračních rodinných domech</li> <li>- malé topné systémy.</li> </ul> <p>Erpadlo je vhodné pro otevřené a uzavřené systémy, je určeno pro vnitřní instalaci.</p> <p><b>Erpadlo</b></p> <p>Erpadlo je vybaveno sférickým motorem s ložiskem rotoru, které je samonasaditelné a mazané erpanou kapalinou. Motor lze oddělit od terlesa erpadla, což umožňuje jeho snadnou údržbu a výměnu.</p> <p>Erpadla mají následující charakteristiky:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Části ve styku s erpanou kapalinou jsou hermeticky oddělené od statoru pomocí kulového separátoru z korozi-vzdorné oceli.</li> <li>- Ložisko nemá vlnění a protože má pouze jeden opěrný bod, vytváří velmi nízké tření, což vede ke snížení výkonu a hluku.</li> </ul> <p>Svorkovnice, motor i jednotka erpadla byly testovány pro použití ve vlhkém prostředí v souladu se směrnicí pro nízké napětí. Použité normy: EN 60335-1 a EN 60335-2-51.</p> <p>Motor je impedančně chráněn a je tedy odolný proti zkratu. Není nutná žádná další ochrana motoru.</p> <p>Erpadlo je navrženo v souladu s třídou II IEC 61140, která označuje dvojitou elektrickou izolaci. To znamená, že ochranný zemní vodič zastaralým, který z toho důvodu není přítomen.</p> <p>Při provozu nasucho je erpadlo chráněno ochranou proti provozu nasucho. Ochrana proti provozu nasucho funguje pomocí vnitřního mechanického synchronizace rotoru a statoru.</p> <p><b>Kapalina:</b> Rozsah teploty kapaliny: 2 .. 95 °C</p> <p><b>Techn.:</b> Teplotní třída TF: 95 Schval. značky na typovém štítku: CE, VDE, EAC</p> <p><b>Materiály:</b></p>



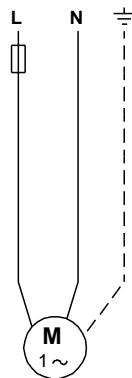
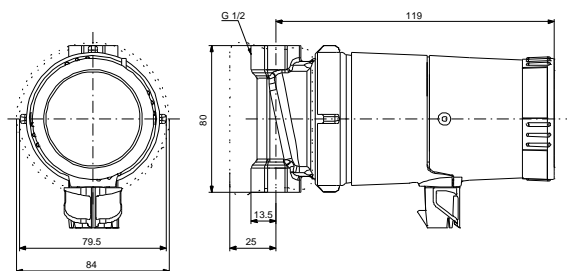
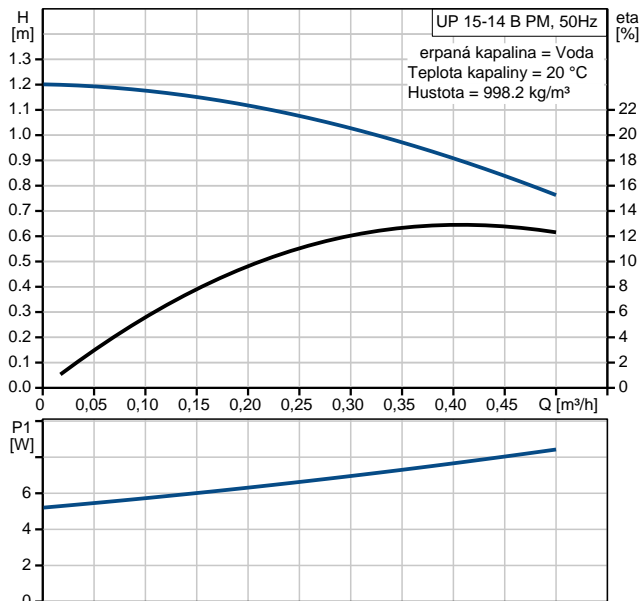
Pozice	Počet	Popis
		T lesopřepadla: Mosaz MS 68 Oběžné kolo: Korozivzdorná ocel, EPDM, PPO, PTFE, Grafit
		<b>Instalace:</b> Max. provozní tlak: 10 bar Potrubní přípojka: G 1/2 Vzdálenost mezi sacím a výtlakovým hrdlem: 80 mm
		<b>Elektrické údaje:</b> C <sub>run</sub> : 0.6 μF Příkon pro otákovou rychlost 3: 8 W Frekvence el. sítě: 50 Hz Jmenovitá napětí: 1 x 230 V Proud - otákovou rychlost 3: 0.07 A Velikost kondenzátoru - provoz: 0.6 μF Krytí (IEC 34-5): IP44 Třída izolace (IEC 85): F
		<b>Jiné:</b> Čistá hmotnost: 1 kg Hrubá hmotnost: 1.12 kg Pracovní objem: 0.003 m <sup>3</sup>

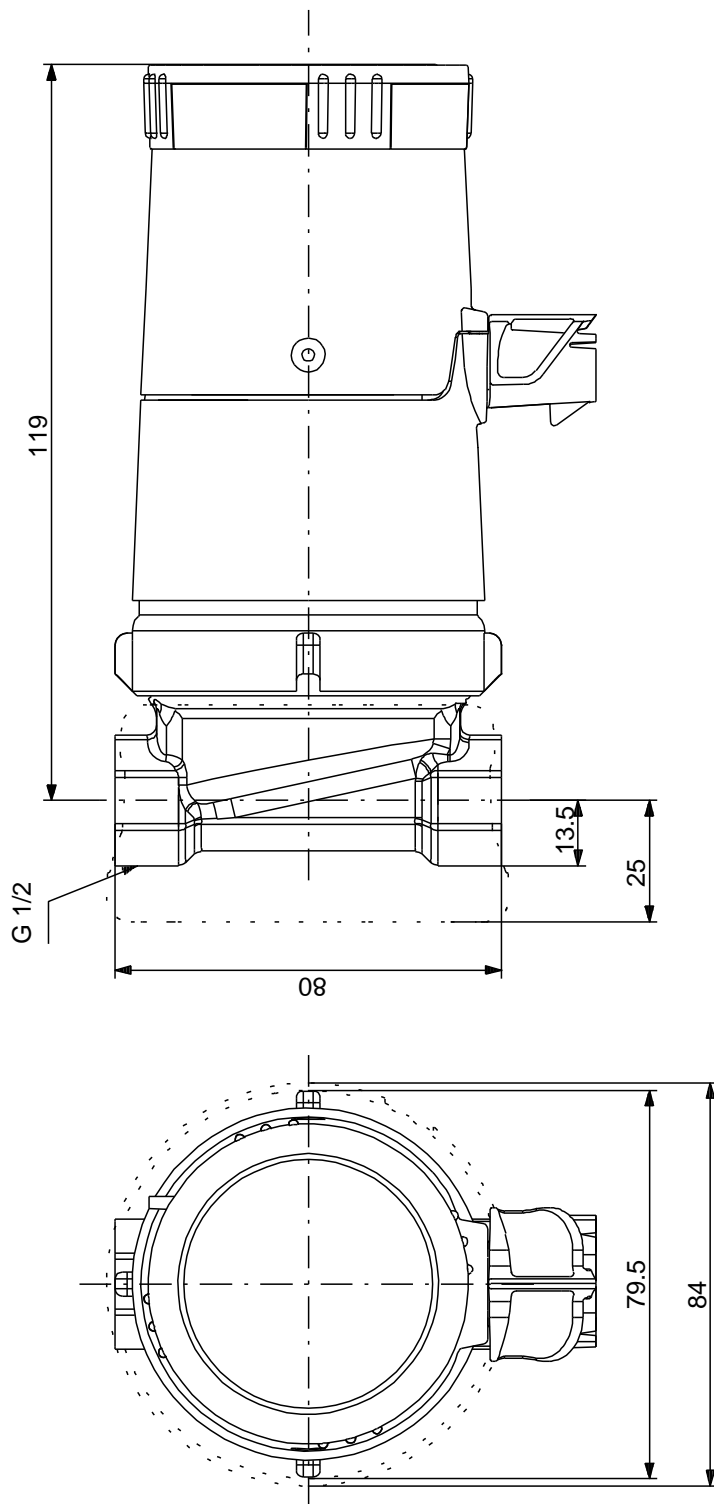


**97916771 UP 15-14 B PM 50 Hz**



Popis	Hodnota
<b>Všeobecná informace:</b>	
Název výrobku::	UP 15-14 B PM
Pozice	
Číslo výrobku:	97916771
EAN kód::	5710626363766
Cena:	Na vyžádání
<b>Techn.:</b>	
Počet otáček:	1
Max. dopravní výška:	14 dm
Teplotní třída TF:	95
Schval. značka na typovém štítku:	CE,VDE,EAC
<b>Materiály:</b>	
Termostatická erpadla:	Mosaz MS 68
Oběžné kolo:	Korozivzdorná ocel, EPDM, PPO, PTFE, Grafit
<b>Instalace:</b>	
Max. provozní tlak:	10 bar
Potrubiční přípojka:	G 1/2
Vzdálenost mezi sacím a výtlačným hrdlem:	80 mm
<b>Kapalina:</b>	
Rozsah teploty kapaliny:	2 .. 95 °C
<b>Elektrické údaje:</b>	
Capacitance (C):	0.6 µF
Power (P) per revolution:	8 W
Frequency (f):	50 Hz
Nominal voltage (U):	1 x 230 V
Current (I):	0.07 A
Capacitance of condenser (C):	0.6 µF
Protection (IEC 34-5):	IP44
Insulation class (IEC 85):	F
Motor protection:	Žádný
Temperature protection:	Impedance protection
<b>Jiné:</b>	
Net weight:	1 kg
Gross weight:	1.12 kg
Displacement volume (P):	0.003 m³

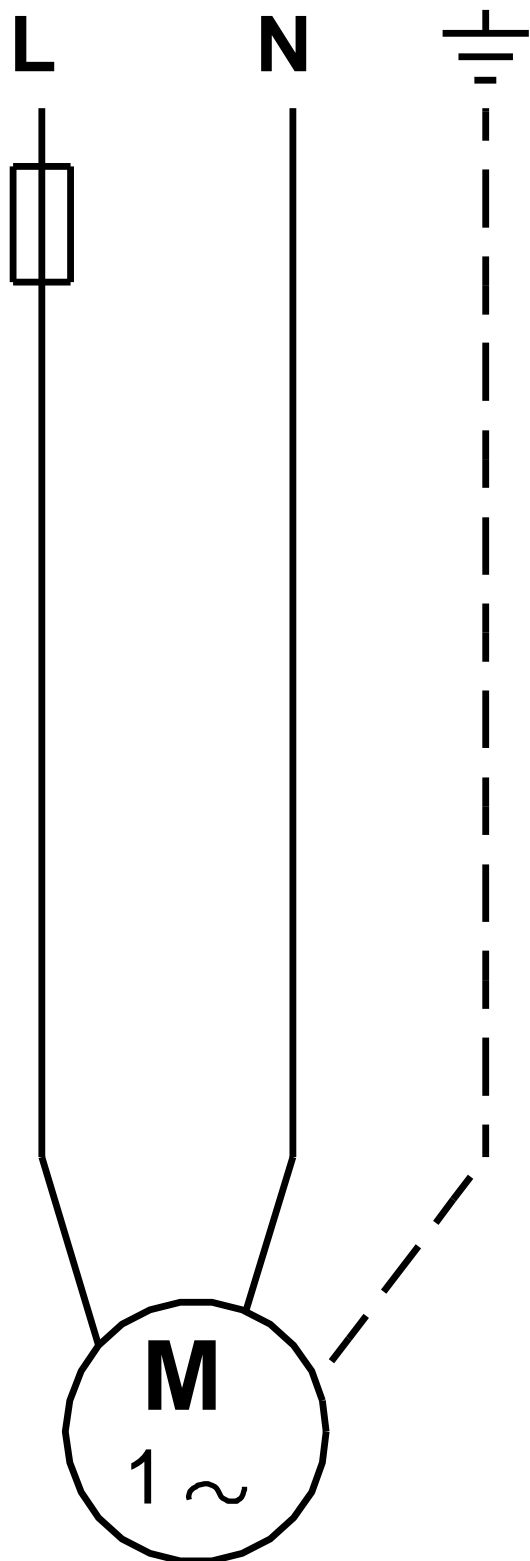


**97916771 UP 15-14 B PM 50 Hz**

Poznámka! Všechny jednotky musí být v[mm] jestliže není uvedeno jinak.  
Poznámka: tento zjednodušený rozměrový náčrt nezobrazuje všechny detaily.



97916771 UP 15-14 B PM 50 Hz



Upozornění! Všechny jednotky jsou v [mm], pokud není uvedeno jinak!