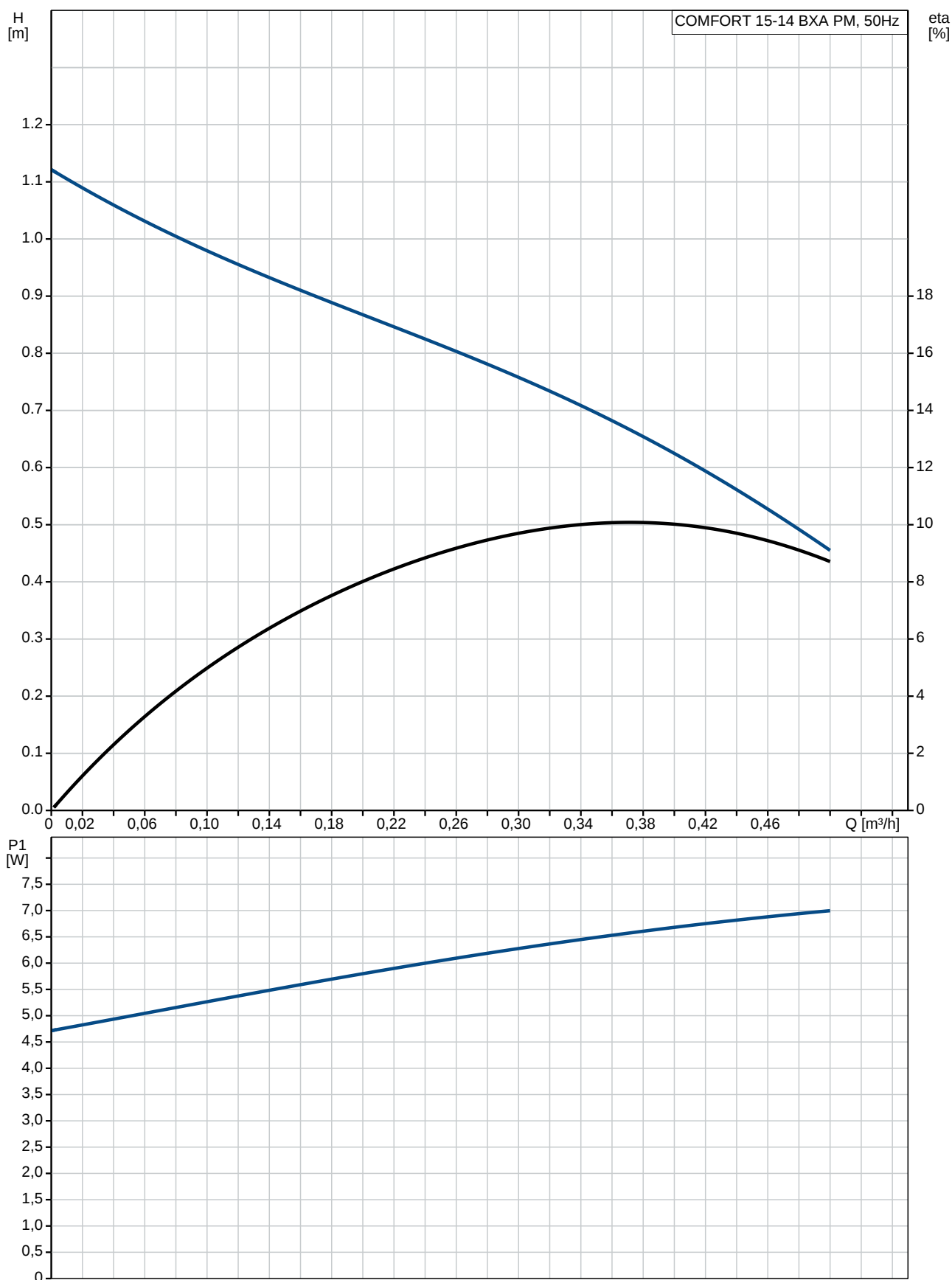


Pozice	Počet	Popis
	1	COMFORT 15-14 BXA PM  Pozn.: obr. výrobku se může lišit od skuteč. výrobku Výrobní č.: 97916749 Cirkulační čerpadla Grundfos Comfort PM s bezolovnatým tělesem čerpadla vhodným pro pitnou vodu a s vysokou energetickou účinností jsou vhodná pro cirkulaci teplé vody v jedno- a vícegeneračních rodinných domech. Jsou poháněna vysokoúčinným jednofázovým, 12-pólovým motorem s trvalými magnety. Funkce AUTOADAPT byla vyvinuta pro systémy teplé vody v domácnostech, se zásobníky teplé vody jako primárním zdrojem teplé vody. V systémech teplé vody v domácnostech s integrovanou funkcí řízení teploty pro zvyšování nebo snižování teploty v cirkulačním potrubí Grundfos doporučuje modely COMFORT BX nebo COMFORT B. K plnému získání výhod funkce AUTOADAPT Grundfos doporučuje instalovat čerpadlo v systémech se zásobníky teplé vody. Charakteristiky a výhody: * unikátní funkce AUTOADAPT šetří až 48% tepelné energie a až 96% energie k pohonu motoru ve srovnání se standardním čerpadlem a trvalým provozem * proplachovací funkce * automatické ničení legionelly (pokud je podporováno soustavou) * automatické odlišení pracovních dnů a víkendů/dovolené * řízení od teploty (nastavitelné tlačítkem na ovládacím panelu) * trvalý provoz nastavitelné tlačítkem na ovládacím panelu) * rychlé a jednoduché připojení napájecího kabelu pomocí ALPHA konektoru * detekce běhu nasucho * rotor snadno přístupný pro čištění * kapalinou mazané ložisko * bez nebezpečí průsaku díky statickému těsnění * snadná údržba a čištění díky snadno demontovatelné hlavě čerpadla, která se hodí na většinu těles čerpadel konkurence * korozně odolné, bezolovnaté těleso čerpadla z mosazi * díky integrované elektronice se nevyžaduje dodatečná ochrana motoru * nižší instalační náklady díky integrovanému zpětnému ventilu a uzavírací armatuře v tělese čerpadla Kapalina: Čerpaná kapalina: Voda Rozsah teploty kapaliny: 2 .. 95 °C Liquid temperature during operation: 60 °C Hustota: 983.2 kg/m³ Techn.: Teplotní třída TF: 95 Schval. značky na typovém štítku: CE,VDE

Pozice	Počet	Popis
		Materiály: Těleso čerpadla: Mosaz MS 68 Oběžné kolo: Korozivzdorná ocel, EPDM, PPO, PTFE, Grafit Instalace: Max. provozní tlak: 10 bar Potrubní přípojka: 1 1/4 Vzdálenost mezi sacím a výtlačným hrdlem: 140 mm Elektrické údaje: Příkon pro otáčkový stupeň 3: 7 W Frekvence el. sítě: 50 Hz Jmenovité napětí: 1 x 230 V Proud - otáčky 3: 0.07 A Velikost kondenzátoru - provoz: 0.6 µF Krytí (IEC 34-5): IP44 Třída izolace (IEC 85): F Jiné: Čistá hmotnost: 1.35 kg Hrubá hmotnost: 1.51 kg Přepravní objem: 0.003 m³ Danish VVS No.: VVS NO 380635120 Swedish RSK No.: RSK NO 5803087

97916749 COMFORT 15-14 BXA PM 50 Hz



Popis	Hodnota
-------	---------

Všeobecná informace:

Název výrobku::	COMFORT 15-14 BXA PM
Číslo výrobku:	97916749
EAN kód::	5710626363742

Techn.:

Počet otáček:	1
Max. dopravní výška:	14 dm
Teplotní třída TF:	95
Schval. značky na typovém štítku:	CE, VDE
Ventil:	Se zabudovanou uzavír. armaturou a zpětnou klapkou

Materiály:

Těleso čerpadla:	Mosaz MS 68
Oběžné kolo:	Korozivzdorná ocel, EPDM, PPO, PTFE, Grafit

Instalace:

Max. provozní tlak:	10 bar
Potrubní přípojka:	1 1/4
Vzdálenost mezi sacím a výtlačným hrdlem:	140 mm

Kapalina:

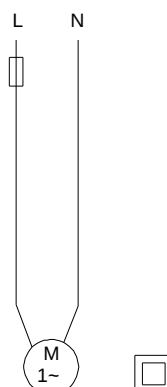
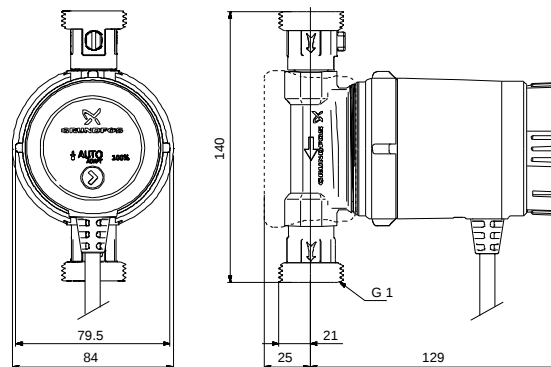
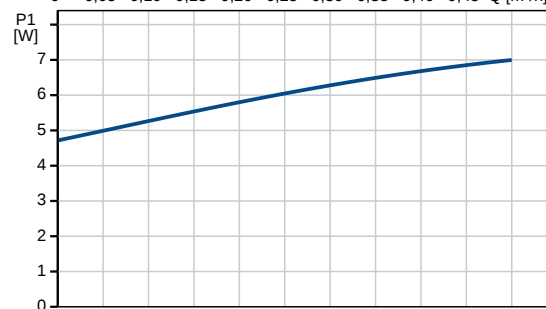
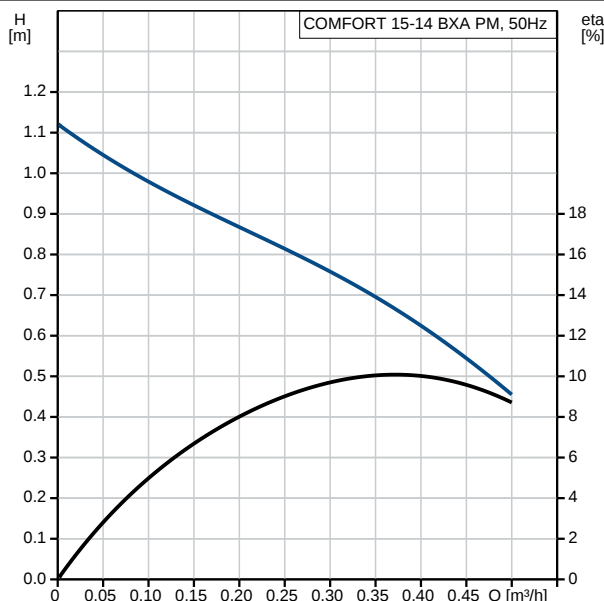
Čerpaná kapalina:	Voda
Rozsah teploty kapaliny:	2 .. 95 °C
Liquid temperature during operation:	60 °C
Hustota:	983.2 kg/m ³

Elektrické údaje:

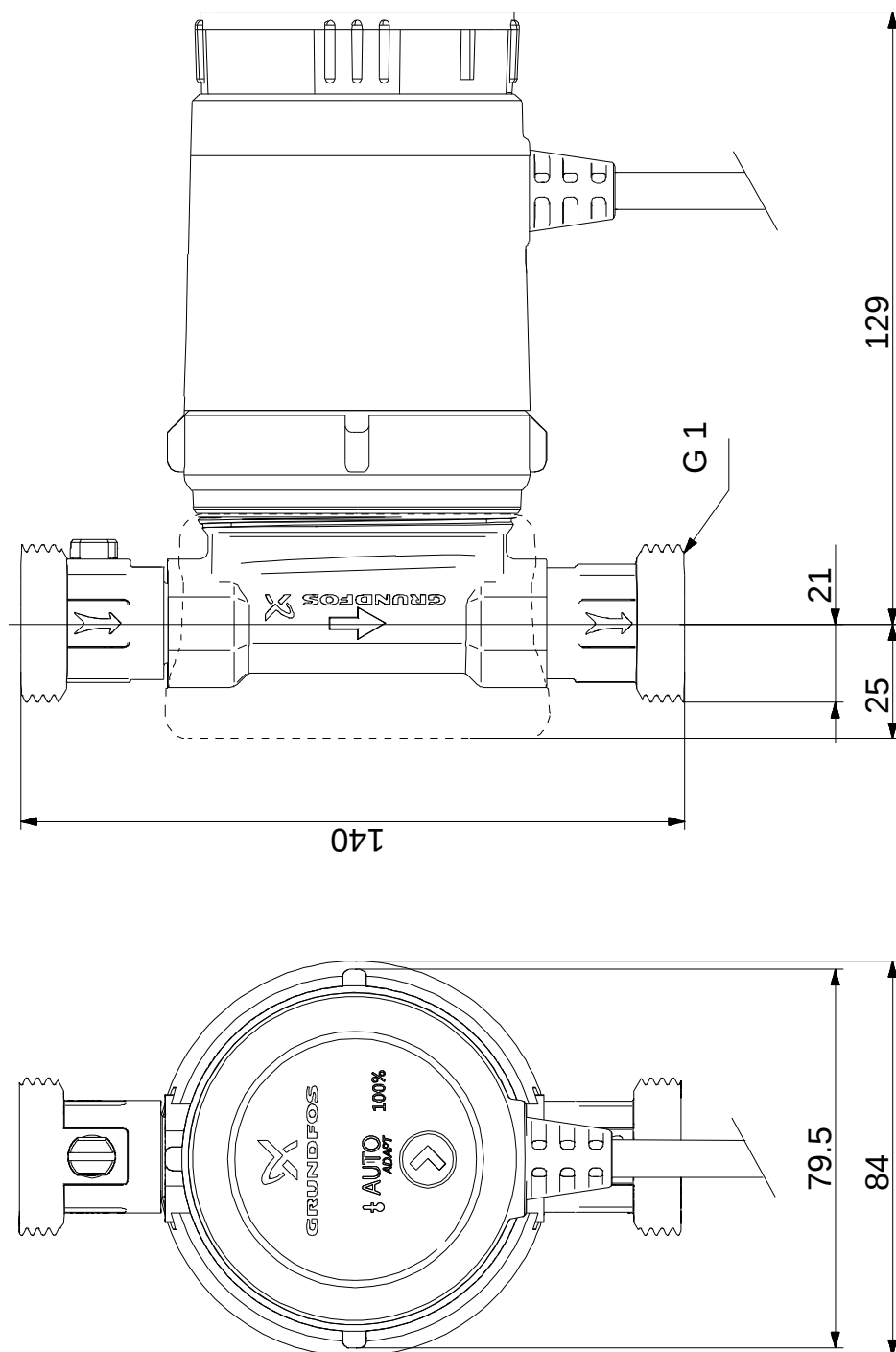
Příkon pro otáčkový stupeň 3:	7 W
Frekvence el. sítě:	50 Hz
Jmenovité napětí:	1 x 230 V
Proud - otáčky 3:	0.07 A
Velikost kondenzátoru - provoz:	0.6 µF
Krytí (IEC 34-5):	IP44
Třída izolace (IEC 85):	F
Motorová ochrana:	Žádný
Teplotní ochrana:	Impedančně chráněno

Jiné:

Čistá hmotnost:	1.35 kg
Hrubá hmotnost:	1.51 kg
Přepravní objem:	0.003 m ³
Danish VVS No.:	VVS NO 380635120
Swedish RSK No.:	RSK NO 5803087



97916749 COMFORT 15-14 BXA PM 50 Hz



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

97916749 COMFORT 15-14 BXA PM 50 Hz



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