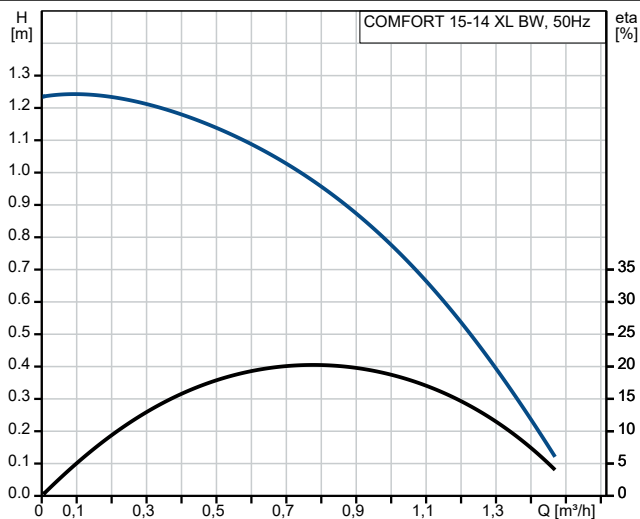
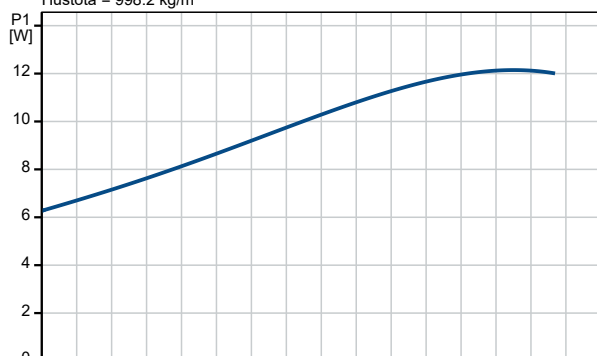


Počet	Popis
1	COMFORT 15-14 XL BW  Pozn.: obr. výrobku se může lišit od skuteč. výrobku Výrobní č.: 93513618 COMFORT XL BW je účinné oběhové čerpadlo určené pro cirkulaci teplé vody v obytných budovách s dedikovaným zpětným potrubím. Je kompatibilní se všemi typy zásobníků ohřívачů vody, bezzásobníkovými systémy, solárními systémy nebo tepelnými čerpadly, ať už má soustava směšovací nebo temperovací ventily. Čerpadlo má kompaktní kryt a permanentní magnet s integrovanou řídicí jednotkou. Sférický rotor vybavený oběžným kolem zajišťuje optimální funkčnost podporovanou robustním systémem s jedním ložiskem. Pouzdro čerpadla z mosazi schválené pro pitnou vodu zaručuje jak bezpečnost, tak spolehlivost. COMFORT XL BW má režimem nepřetržitého provozu 24/7, který je vhodný pro externí ovládání pomocí časovače, plynového kotle nebo regulátoru tepelného čerpadla. Vlastnosti výrobku: • Q-H výkon, který je navržen pro vícegenerační domy s vyššími nároky na průtok (až 1,5 m³/h). • Délka od přípojky k přípojce 140 mm a šroubení potrubí G1" umožňují snadnou výměnu WILO Star-Z 20/1. • 1/4" odzdušňovací (odtokový) šroub integrovaný do tělesa čerpadla, který umožňuje rychlejší uvedení do provozu a snižuje náklady na instalaci. • Nízká spotřeba energie max. 12 W, pouze 1/4 spotřeby běžného čerpadla ve stejné kategorii. • Schváleno pro pitnou vodu díky tělesu čerpadla z bezolovnaté mosazi, rotoru z nerezové oceli a kompozitnímu oběžnému kolu. • Design, který usnadňuje odstraňování vodního kamene a dalších usazenin odstraněním hlavy čerpadla, což umožňuje výrobku splnit požadavek na neomezenou tvrdost vody. • Ochrana proti běhu nasucho, aby se zabránilo selhání, pokud v soustavě dojde k voda. • Více instalačních pozic, i s hlavou čerpadla směřující dolů. • Snadná elektrická instalace s předmontovanou napájecí zástrčkou s kabelem 1,5 m a dvojitou izolací, který eliminuje potřebu zemního vodiče. • Izolační pláště pro snížení tepelné ztráty. • Volitelné příslušenství pro zvětšení instalační délky mezi přípojkami ze 140 mm (G1") na 150 mm (G1 1/4"), což umožňuje snadnou záměnu modelů Grundfos UP20-07 a UP20-15.

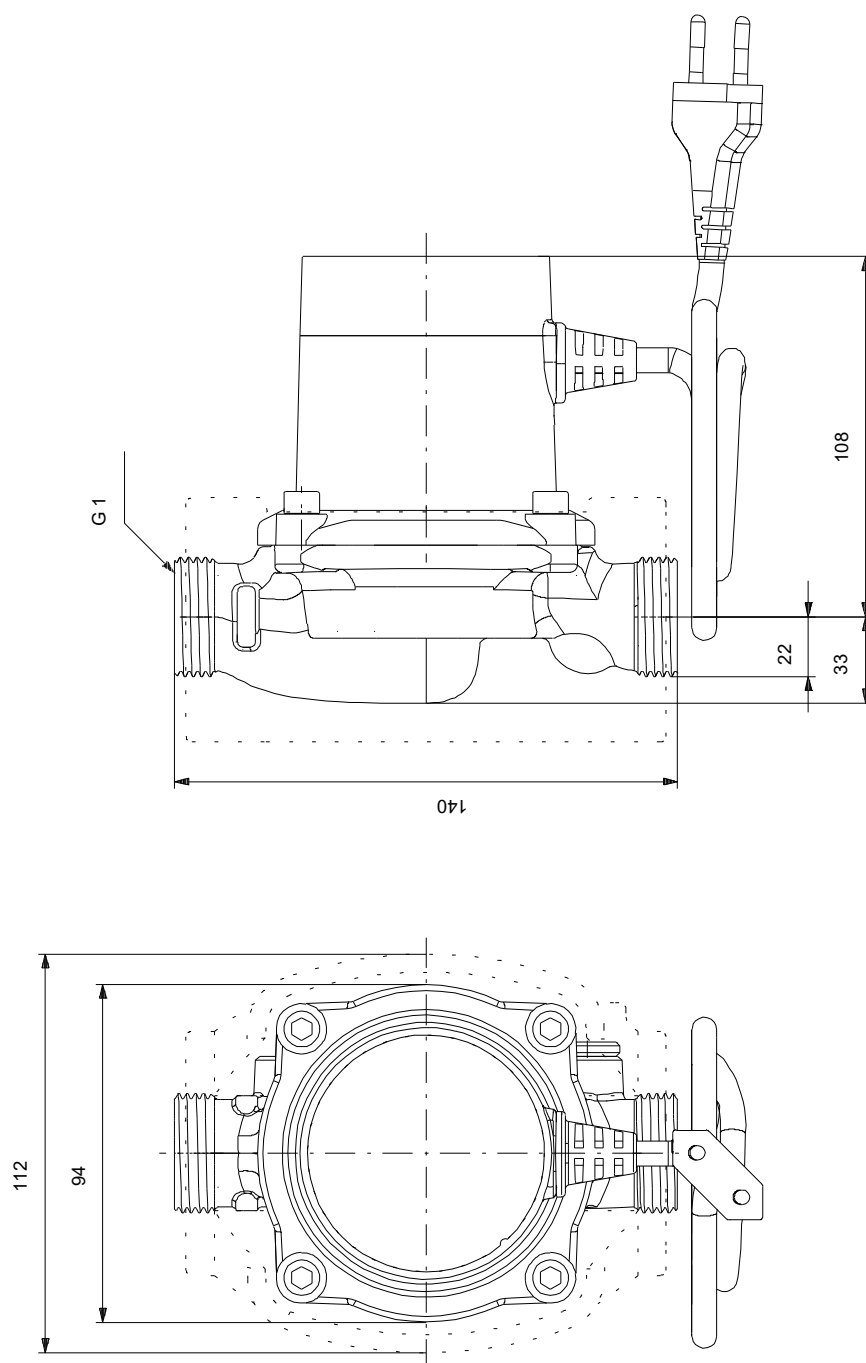
Popis	Hodnota
Všeobecná informace:	
Název výrobku:	COMFORT 15-14 XL BW
Objednací číslo:	93513618
EAN kód:	5715473788304
Technické parametry:	
Počet otáček:	1
Jmenovitý průtok:	0.8 m³/h
Jmen. dopravní výška:	0.95 m
Max. dopr. výška:	14 dm
Teplotní třída TF:	95
Schválení:	CE,TÜV,WEEE
Atest pro pitnou vodu:	UBA,ACS
Materiály:	
Těleso čerpadla:	Brass
	CuZn42
Oběžné kolo:	Kompozit
	PPO-GF20/Stainless steel
Instalace:	
Rozsah okolní teploty:	0 .. 40 °C
Maximální provozní tlak:	10 bar
Připojení potrubí standard:	ISO 228-1
Typ připojení:	G
Velikost připojení:	1 inch
PN pro potrubní přípojku:	PN 10
Délka port-port:	140 mm
Kapalina:	
Čerpaná kapalina:	Voda
Rozsah teploty kapaliny:	2 .. 95 °C
Vybraná teplota kapaliny:	20 °C
Hustota:	998.2 kg/m³
Elektrické údaje:	
Příkon pro otáčkový stupeň 3:	12 W
Frekvence el. sítě:	50 / 60 Hz
Jmenovité napětí:	1 x 230 V
Max. spotřeba el. proudu:	0.11 A
Krytí (IEC 34-5):	IP44
Třída izolace (IEC 85):	F
Standardní ochrana, ATEX standard:	ELECT.
Teplotní ochrana:	Impedančně chráněno
Délka kabelu:	1.6 m
Rídící jednotky:	
Typ konektoru:	Type C (CEE7/16)
Provozní režim zahrnuje:	None
Jiné:	
Čistá hmotnost:	1.45 kg
Hrubá hmotnost:	1.52 kg
Přepravní objem:	0.003 m³
Země původu:	DE
Číslo tarifu:	84137030



Čerpaná kapalina = Voda
Teplota kapaliny během provozu = 20 °C
Hustota = 998.2 kg/m³

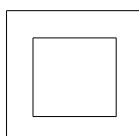
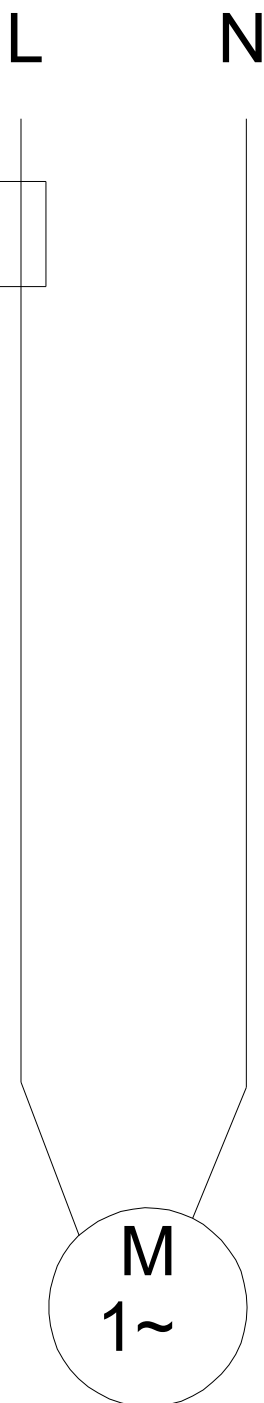


93513618 COMFORT 15-14 XL BW



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

93513618 COMFORT 15-14 XL BW



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