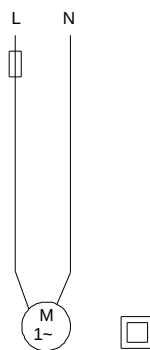
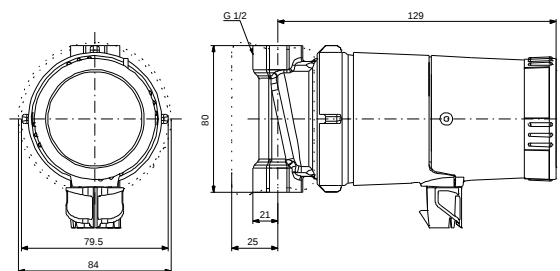
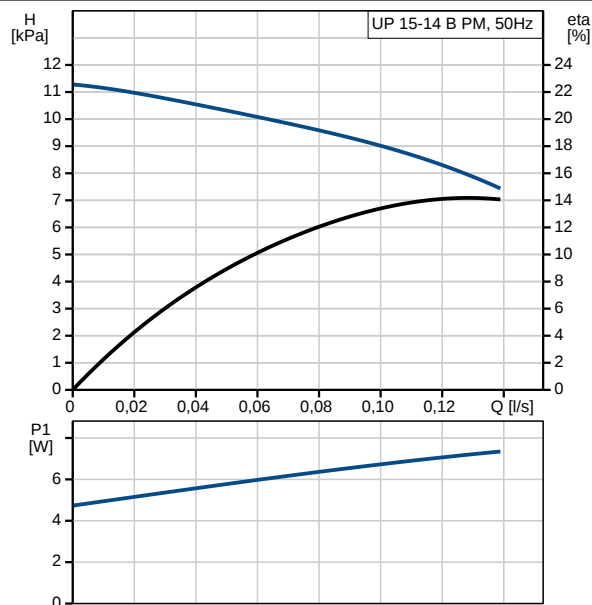


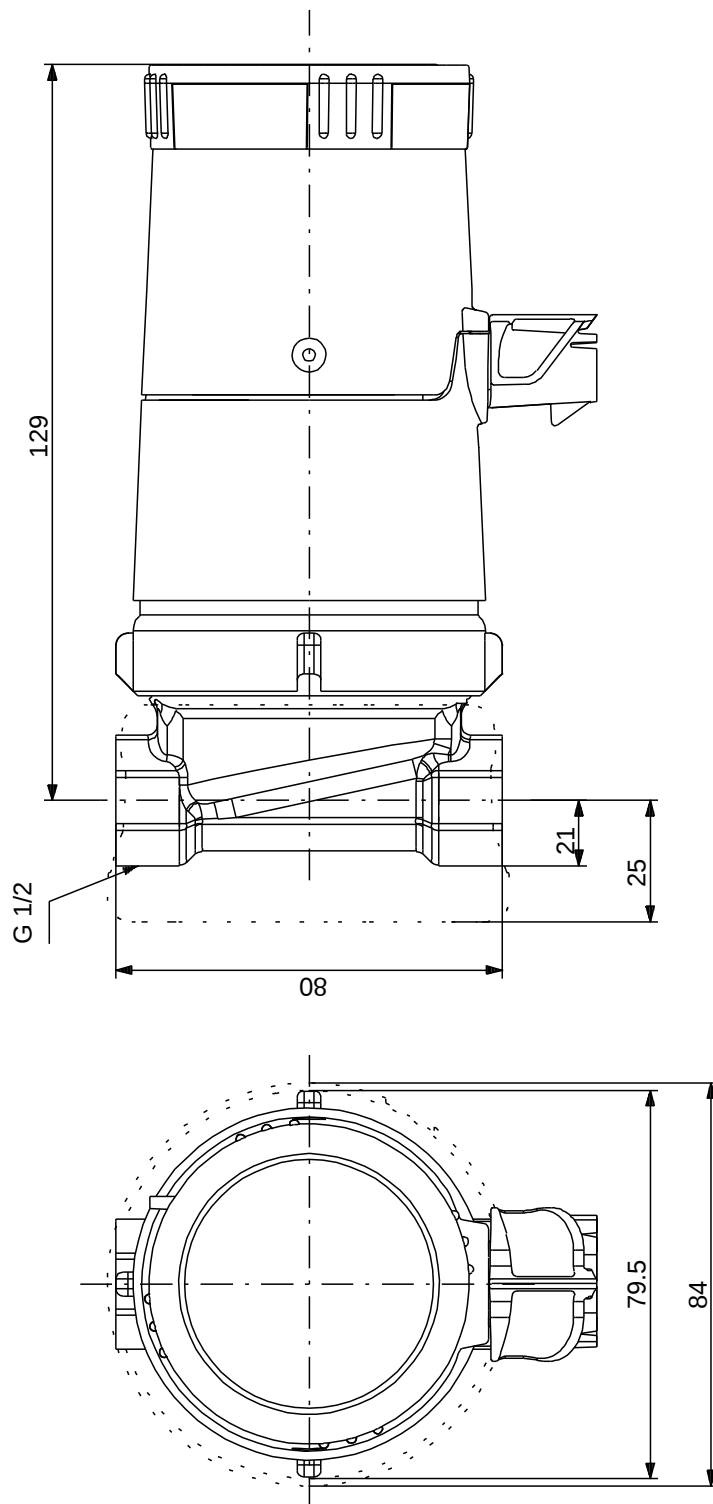
Positio	Laske	Kuvaus
	1	UP 15-14 B PM  Huom.! Tuotteen kuva voi poiketa todellisesta tuotteesta Tuote No.: 97916771 Pallomaisella roottorilla varustettu pumppu soveltuu lämpimän kotitalousveden kierrättämiseen lämpimän veden jakelujärjestelmissä. Pumppu voidaan asentaa paluuputkella varustettuihin kokoonpanoihin. Tällaisissa kokoonpanoissa pumppu tuottaa lämmintä vettä välittömästi koko rakennukseen. Pumppu on varustettu hiljaisella, korkean hyötysuhteen yksijaksoisella 12-napaisella kestopagneettimootorilla EMC-direktiivin mukaisesti. Pumpun energiankulutus on vain 5 - 8 W. Pumpupesä on messinkiä, jonka korroosionkesto on erinomainen. Pumpupesä on hyväksytty käyttövedelle. Pumpussa on käyttäjäystävällinen COMFORT PM -pistoke, jolla pumpun asennus on helppoa ja nopeaa. Pumpun mukana toimitetaan eristysvaipat, jotka vähentävät lämpöhäviötä ympäristöön. Muut tuotetiedot Pumppua käytetään tyypillisesti kotitalouksien lämpimän käyttöveden kierrättämiseen seuraavissa järjestelmissä: - omakoti- ja paritalojen lämminvesijärjestelmät - pienet lämmitysjärjestelmät. Pumppu soveltuu avoimiin ja suljettuihin järjestelmiin, ja se on asennettava sisätiloihin. Pumppu Pumpussa on laakeroidulla roottorilla varustettu pallomoottori. Laakeri on itsesäätyvä, ja pumpattava neste toimii voiteluaineena. Moottori voidaan irrottaa pumppupesästä, joten huolto ja vaihto on helppoa. Pumpussa on seuraavat ominaisuudet: - Pumpattavan nesteen kanssa kosketuksissa olevat osat on erotettu staattorista hermeettisesti ruostumattomasta teräksestä valmistetulla pallomaisella erottimella. - Laakerissa ei ole välystä, ja siinä on vain yksi laakeripiste. Kitka on vähäistä, joten ottoteho on pienempi ja käyntiääni hiljaisempi. Liitäntäkotelo, moottori ja pumppuyksikkö on testattu valmiina tuotteena pienjännitedirektiivin mukaisesti. Sovellettavat standardit: EN 60335-1 ja EN 60335-2-51. Moottori on impedanssi- ja oikosulkusuojattu. Muuta moottorinsuojaa ei tarvita. Pumppu on suunniteltu standardin IEC 61140 luokan II mukaisesti eli se on sähköisesti kaksoiseristetty. Tästä syystä suojamaadoitusliitintä ei tarvita, joten sitä ei toimiteta pumpun mukana. Pumpussa on kuivakäyntisuojaustoiminto. Kuivakäyntisuoja perustuu roottorin ja staattorin synkronoinnin sisäiseen mittaukseen. Neste: Pumpattava neste: Vesi Nesteen lämpötila-alue: 2 .. 95 °C Liquid temperature during operation: 60 °C Tiheys: 983.2 kg/m³

Positio	Laske	Kuvaus
		Tekniset: TF luokka: 95 Hyväksynät nimikilvessä: CE,VDE Materiaalit: Pumpun pesä: Messinki MS 68 Juoksupyörä: Ruostumaton teräs, EPDM, PTFE, Grafiitti Asennus: Suurin sall. toimintapaine: 1000 kPa Putkiliitäntä: 1/2 Asennusmitta: 80 mm Sähkötiedot: C käy: 0.6 µF Syöttöteho nopeudella 3: 7 W Syöttötaajuus: 50 Hz Nimellisjännite: 1 x 230 V Virta 3-nopeudella: 0.07 A Kondensaattorin koko - käynti: 0.6 µF Suojausluokka (IEC 34-5): IP44 Eristysluokka (IEC 85): F Muut: Nettopaino: 1 kg Bruttopaino: 1.12 kg Lähetystilavuus: 0.003 m³ Danish: VVS NO 38 0634.004 Swedish: RSK NO 5803089 Finnish LVI No.: LVI NO 4615601 Norwegian NRF no.: NRF NO 9042114

Kuvaus	Arvo
Yleistiedot:	
Tuotteen nimi:	UP 15-14 B PM
Tuotenro:	97916771
EAN-numero:	5710626363766
Tekniset:	
Nopeus N:o:	1
Suurin nostokorkeus:	1.4 m
TF luokka:	95
Hyväksynnät nimikilvessä:	CE, VDE
Materiaalit:	
Pumpun pesä:	Messinki MS 68
Juoksupyörä:	Ruostumaton teräs, EPDM, PTFE, Grafiitti
Asennus:	
Suurin sall. toimintapaine:	1000 kPa
Putkiliitäntä:	1/2
Asennusmitta:	80 mm
Neste:	
Pumpattava neste:	Vesi
Nesteen lämpötila-alue:	2 .. 95 °C
Liquid temperature during operation:	60 °C
Tiheys:	983.2 kg/m ³
Sähkö tiedot:	
C käy:	0.6 µF
Syöttöteho nopeudella 3:	7 W
Syöttötaajuus:	50 Hz
Nimellisjännite:	1 x 230 V
Virta 3-nopeudella:	0.07 A
Kondensaattorin koko - käynti:	0.6 µF
Suojausluokka (IEC 34-5):	IP44
Eristysluokka (IEC 85):	F
Moottorisuoja:	EI OLE
Lämpösuoja:	Impedanssisuojattu
Muut:	
Nettopaino:	1 kg
Bruttopaino:	1.12 kg
Lähetystilavuus:	0.003 m ³
Danish:	VVS NO 38 0634.004
Swedish:	RSK NO 5803089
Finnish LVI No.:	LVI NO 4615601
Norwegian NRF no.:	NRF NO 9042114



97916771 UP 15-14 B PM 50 Hz



Huomaa! Kaikki yksiköt [mm] ellei toisin mainita.
Rajoitus: Tämä yksinkertaistettu mittakuva ei sisällä kaikkia yksityiskohtia.