
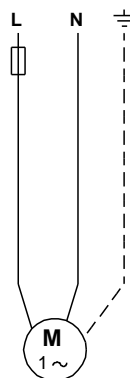
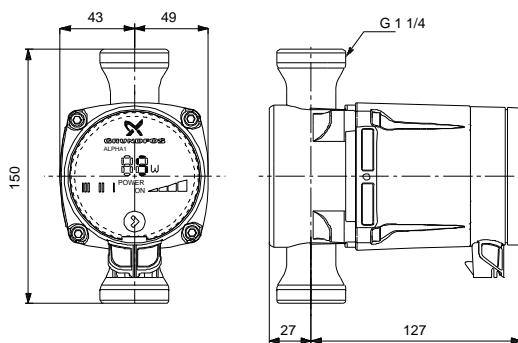
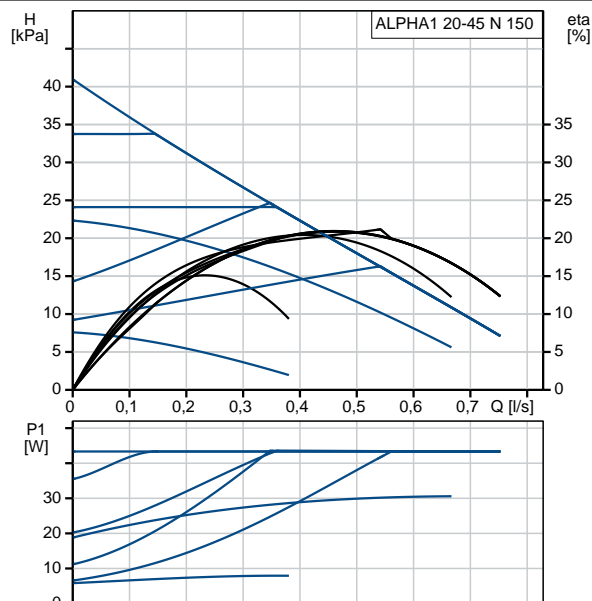
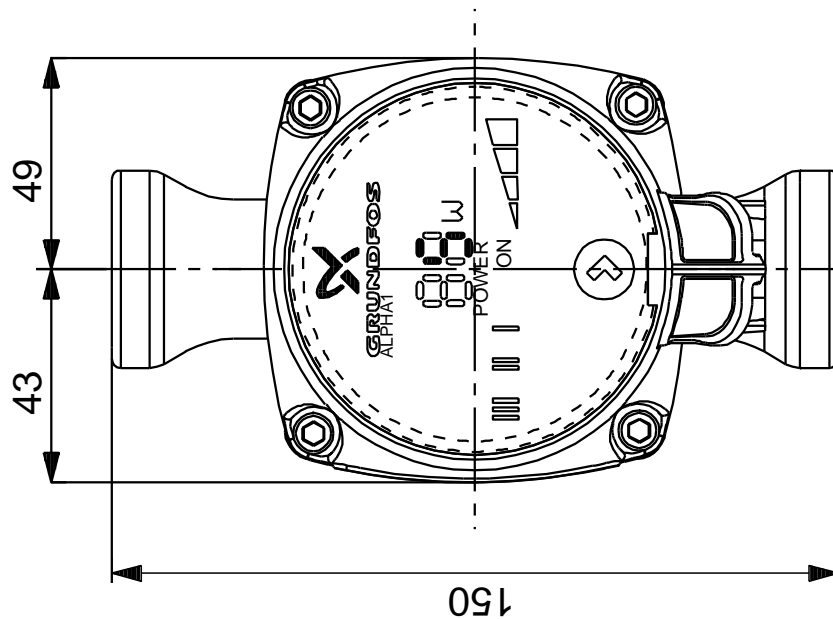
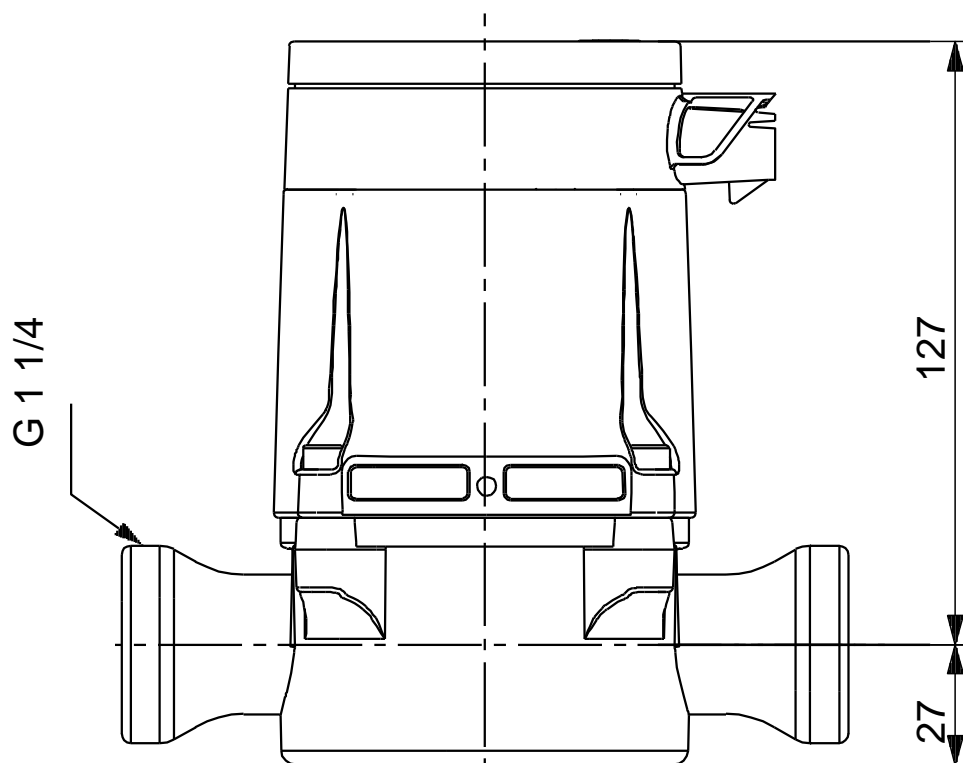


Positio	Laske	Kuvaus
	1	<p>ALPHA1 20-45 N 150</p>  <p>Tuote No.: 98475986</p> <p>GRUNDFOS ALPHA1 on uusi pumppu, joka perustuu GRUNDFOS ALPHA2 L:n rakenteeseen ja muotoiluun. Lisäksi ALPHA1 tarjoaa nyt kaksimerkkisen näytön, joka kertoo pumpun hetkellisen tehonkulutuksen watteina.</p> <p>GRUNDFOS ALPHA1 on täydellinen kiertovesipumppujen mallisto seuraavin ominaisuuksin:</p> <ul style="list-style-type: none">- integroitu paine-erosäätö mahdollistaa pumpun tuoton säätämisen järjestelmän hetkellisen tarpeen mukaisesti- moottori perustuu kestopagneetti-/kompaktiin roottoritekniikkaan. <p>Molemmat pumppusarjat ovat energiaoptimoituja ja täyttävät EuP-direktiivin vaatimukset.</p> <p>Neste:</p> <p>Pumpattava neste: Vesi Nesteen lämpötila-alue: 2 .. 110 °C Liquid temperature during operation: 60 °C Tiheys: 983.2 kg/m³</p> <p>Tekniset:</p> <p>TF luokka: 110 Hyväksynyt nimikilvessä: VDE,GS,CE</p> <p>Materiaalit:</p> <p>Pumpun pesä: Ruostumaton teräs EN 1.4301 AISI 304</p> <p>Juoksupyörä: Komposiitti, PP tai PES</p> <p>Asennus:</p> <p>Ympäristön lämpötila-alue: 0 .. 40 °C Suurin sall. toimintapaine: 1000 kPa Putkiliitäntä: G 1 1/4 Painejakso: PN 10 Asennusmitta: 150 mm</p> <p>Sähkö tiedot:</p> <p>Ottoteho - P1: 7 .. 45 W Syöttötaajuus: 50 Hz Nimellisjännite: 1 x 230 V Suurin virrankulutus: 0.07 .. 0.34 A Suojaluokka (IEC 34-5): IP42 Eristysluokka (IEC 85): F</p>

Kuvaus	Arvo
Yleistiedot:	
Tuotteen nimi:	ALPHA1 20-45 N 150
Tuotenro:	98475986
EAN-numero:	5711495723743
Tekniset:	
Suurin nostokorkeus:	4.5 m
TF luokka:	110
Hyväksynät nimikilvessä:	VDE,GS,CE
Materiaalit:	
Pumpun pesä:	Ruostumaton teräs EN 1.4301 AISI 304
Juoksupyörä:	Komposiitti, PP tai PES
Asennus:	
Ympäristön lämpötila-alue:	0 .. 40 °C
Suurin sall. toimintapaine:	1000 kPa
Putkiliitäntä:	G 1 1/4
Painejakso:	PN 10
Asennusmitta:	150 mm
Neste:	
Pumpattava neste:	Vesi
Nesteen lämpötila-alue:	2 .. 110 °C
Liquid temperature during operation:	60 °C
Tiheys:	983.2 kg/m ³
Sähkö tiedot:	
Ottoteho - P1:	7 .. 45 W
Syöttötaajuus:	50 Hz
Nimellisjännite:	1 x 230 V
Suurin virrankulutus:	0.07 .. 0.34 A
Suojausluokka (IEC 34-5):	IP42
Eristysluokka (IEC 85):	F
Moottorisuoja:	EI OLE
Lämpösuoja:	ELEC
Säätimet:	
KytKentärasian asento:	6H
Muut:	
Energy (EEI):	0.23
Nettopaino:	1.8 kg
Bruttopaino:	2 kg
Lähetystilavuus:	0.004 m ³
Swedish:	RSK NO 5803167
Finnish LVI No.:	LVI NO 4615580



98475986 ALPHA1 20-45 N 150 50 Hz



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