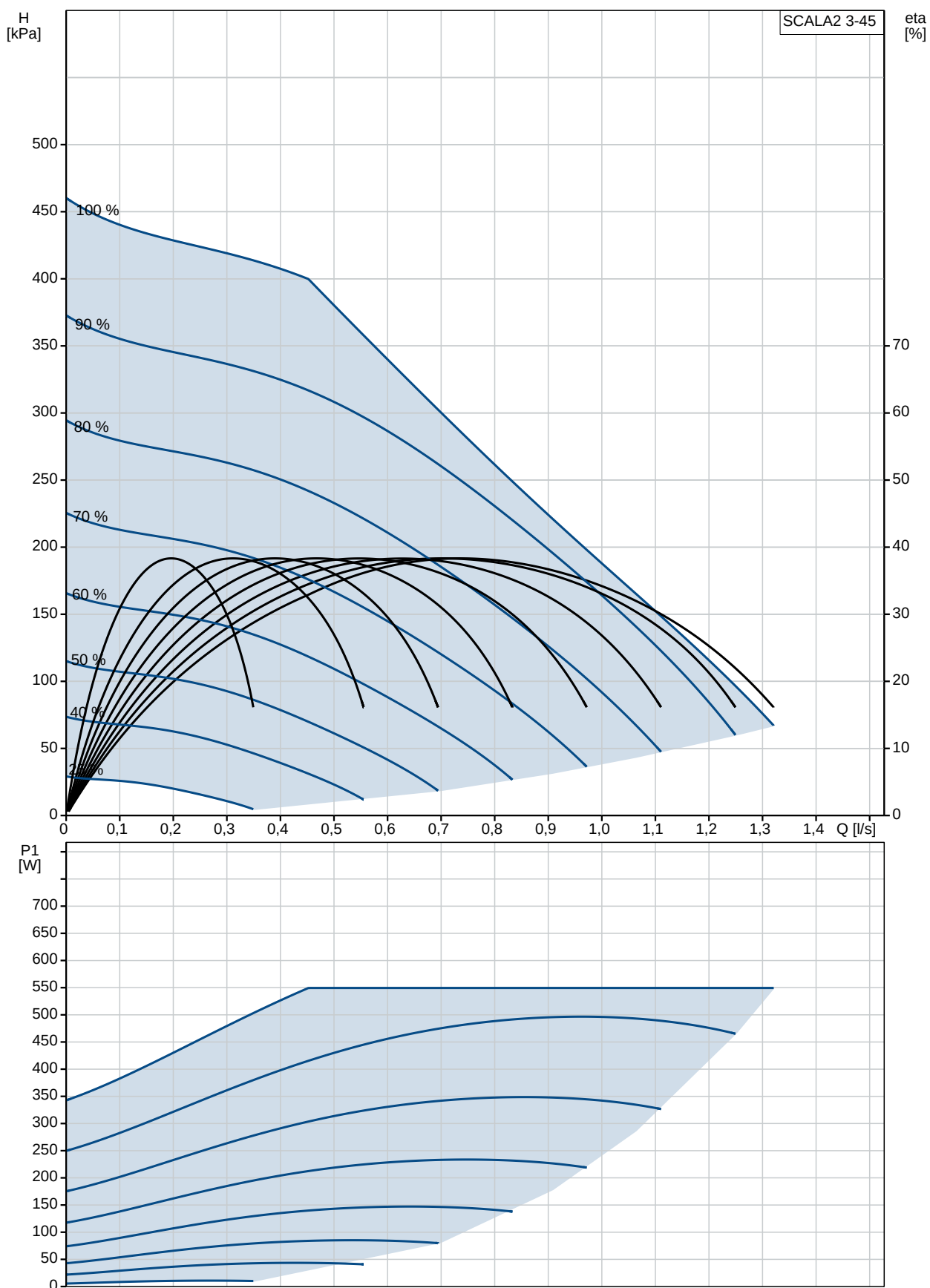


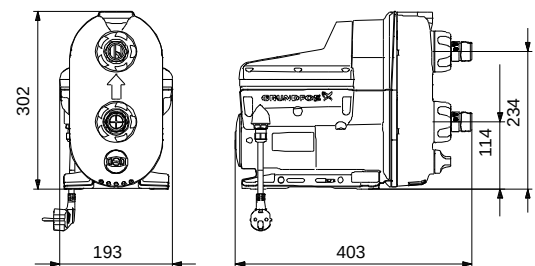
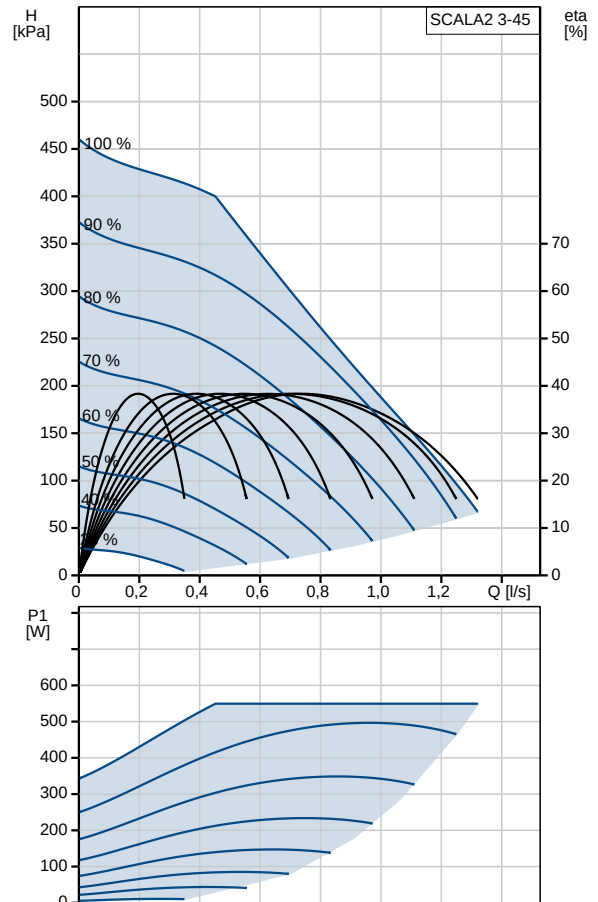
Positio	Laske	Kuvaus
	1	SCALA2 3-45 A  Tuote No.: 98562862 Grundfos SCALA2 on täysin integroitu, itseimevä kompakti vesiautomaatti paineenkorotukseen pientaloissa. SCALA2 sisältää integroidun nopeudensäätimen, joka mahdollistaa optimaalisen paineen ylläpitämisen vesipisteissä; ts. pumpun tuotto kasvaa kulutuksen kasvaessa. SCALA2:n asennus vaatii vain kolme helppoa vaihetta: 1. Liitä putket. 2. Täytä ja ilmaa pumppu. 3. Kytke pumppu pistorasiaan ja se käynnistyy. Grundfos SCALA2 sisältää kaikki tarvittavat komponentit miellyttävän paineen varmistamiseen: • älykäs ohjain • integroitu kierroslukusäädetty käyttö • integroitu painesäiliö • integroidut anturit • integroidut takaiskuventtiilit. Koska pumppu on itseimevä, SCALA2 pystyy pumppaamaan vettä itseään alemmalta tasolta. Kunhan pumppu täytetään ensin vedellä, se pystyy nostamaan vettä 8 m syvyydestä alle 5 minuutissa. Tämä helpottaa pumpun asennusta ja käyttöönottoa ja takaa luotettavamman vesihuollon kohteissa, joissa on kuivakäynnin ja imuletkun tai -putken vuotamisen riski. Kuivakäynnin, vesipulan tai liian korkean lämpötilan ilmetessä tai pumpun jumittuessa, esim. tukoksen tai ylikuormituksen takia, pumppu pysäytetään automaattisesti, jotta moottori ei pala. Pumpussa on automaattinen hälytysten kuittaustoiminto. Kuivakäynnin tai muun hälytyksen yhteydessä pumppu pysähtyy. Uudelleenkäynnistystä yritetään 5 minuutin välein 8 kertaa, ja sen jälkeen käynnistysyrityksiä tehdään 24 tunnin välein. Automaattinen kuittaustoiminto voidaan poistaa toiminnasta. Nesteosan rakenteen, kestopagneettimoottorin ja vesijäähdytyksen ansiosta pumppu on erittäin hiljainen, vain 47 dB(A) tyypillisessä käytössä, mikä mahdollistaa sen käytön niin sisällä kuin ulkonakin. Maksimimelutaso täydellä kuormalla on 53 dB(A) Sisäinen painesäiliö vähentää käynnistysten ja pysäytysten määrää putkiston vuotaessa, jolloin pumppu kuluu vähemmän. SCALA2 ei vaadi varsinaista huoltoa, mutta on suositeltavaa pitää pumppu puhtaana, tarkastaa takaiskuventtiilit ja pitää ilmanvaihtoaukot vapaina pölystä Neste: Pumpattava neste: Vesi Nesteen lämpötila-alue: 0 .. 45 °C Liquid temperature during operation: 20 °C

Positio	Laske	Kuvaus
		Tiheys: 998.2 kg/m³ Tekniset: Nimellisvirtaama: 0.8333 l/s Nimellisnostokorkeus: 264.3 kPa ensiö akselitiiviste: CARBON/CERAMIC Approvals on nameplate: CE,VDE Approvals for drinking water: WRAS,ACS Käyrätoleranssit: ISO9906:2012 3B Materiaalit: Pumpun pesä: NORYL FE1630PW PPE+PS-GS30 Juoksupyörä: NORYL FE1630PW PPE+PS-GS30 Asennus: Ympäristön lämpötila-alue: 0 .. 55 °C Suurin sall. toimintapaine: 10 bar Maximum permissible inlet pressure: 6 bar Putkiliitäntä: G 1 Composite Sähkö tiedot: Syöttöteho - P1: 550 W Syöttötaajuus: 50 Hz Nimellisjännite: 1 x 200-240 V Nimellisvirta: 2.8 A Suojausluokka (IEC 34-5): IPX4D Eristysluokka (IEC 85): F Kaapelipituus: 2 m Power plug: Type E/F (CEE7/7) Muut: Nettopaino: 10 kg Bruttopaino: 12.8 kg Lähetystilavuus: 0.044 m³ Varastointilämpötila-alue: -40 .. 70 °C

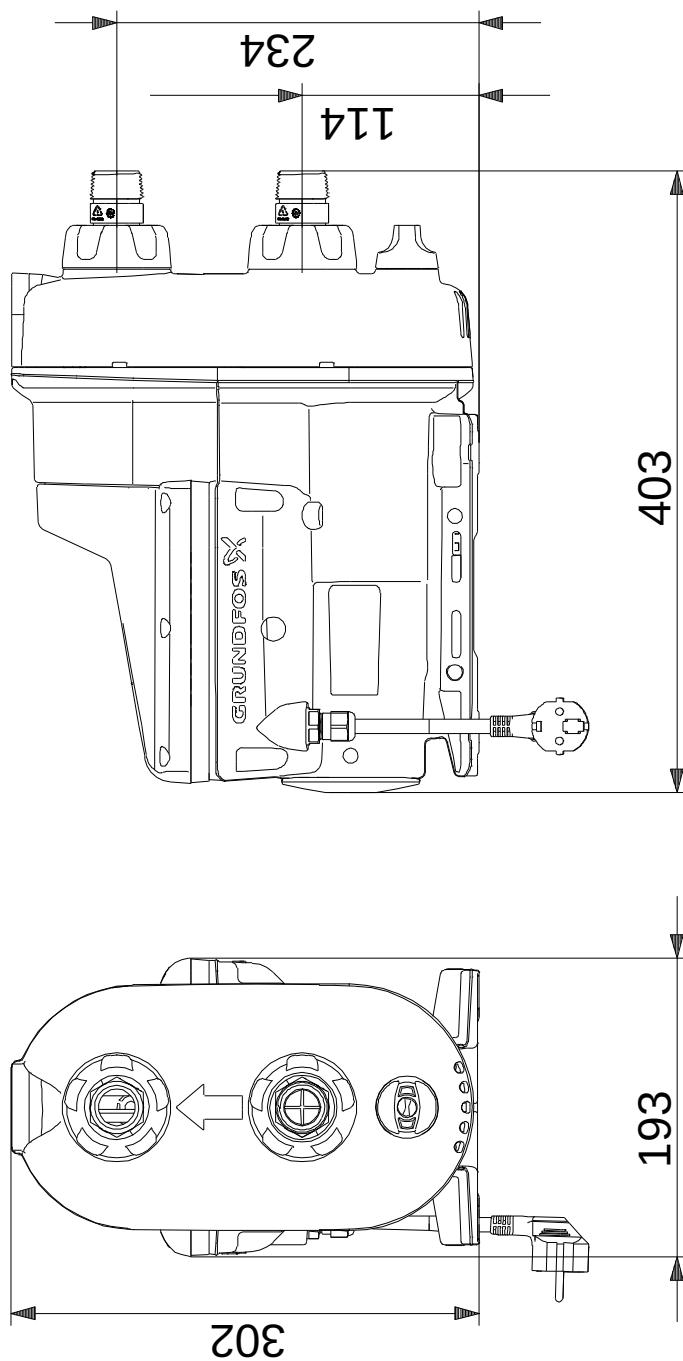
98562862 SCALA2 3-45 50 Hz



Kuvaus	Arvo
Yleistiedot:	
Tuotteen nimi:	SCALA2 3-45 A
Tuotenro:	98562862
EAN-numero:	5711497234216
Tekniset:	
Nimellisvirtaama:	0.8333 l/s
Nimellisnostokorkeus:	264.3 kPa
Suurin nostokorkeus:	440.5 kPa
ensiö akselitiiviste:	CARBON/CERAMIC
Approvals on nameplate:	CE,VDE
Approvals for drinking water:	WRAS,ACS
Käyrätoleranssit:	ISO9906:2012 3B
Malli:	A
Materiaalit:	
Pumpun pesä:	NORYL FE1630PW PPE+PS-GS30
Juoksupyörä:	NORYL FE1630PW PPE+PS-GS30
Materiaalikoodi:	A
Asennus:	
Ympäristön lämpötila-alue:	0 .. 55 °C
Suurin sall. toimintapaine:	10 bar
Maximum permissible inlet pressure:	6 bar
Putkiliitäntä:	G 1 Composite
Neste:	
Pumpattava neste:	Vesi
Nesteen lämpötila-alue:	0 .. 45 °C
Liquid temperature during operation:	20 °C
Tiheys:	998.2 kg/m ³
Sähkö tiedot:	
Syöttöteho - P1:	550 W
Syöttötaajuus:	50 Hz
Nimellisjännite:	1 x 200-240 V
Nimellisvirta:	2.8 A
Suojausluokka (IEC 34-5):	IPX4D
Eristysluokka (IEC 85):	F
Kaapelipituus:	2 m
Power plug:	Type E/F (CEE7/7)
Muut:	
Nettopaino:	10 kg
Bruttopaino:	12.8 kg
Lähetystilavuus:	0.044 m ³
Varastointilämpötila-alue:	-40 .. 70 °C



98562862 SCALA2 3-45 50 Hz



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