
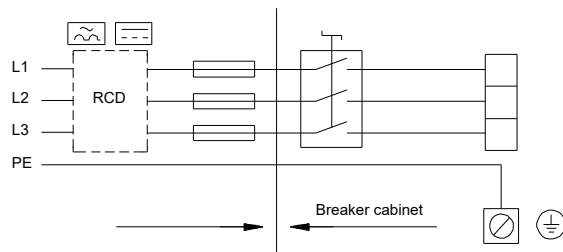
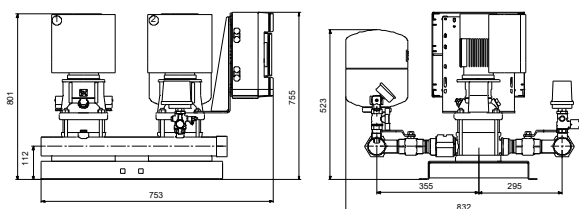
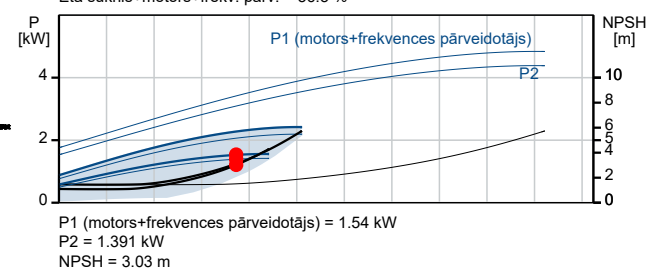
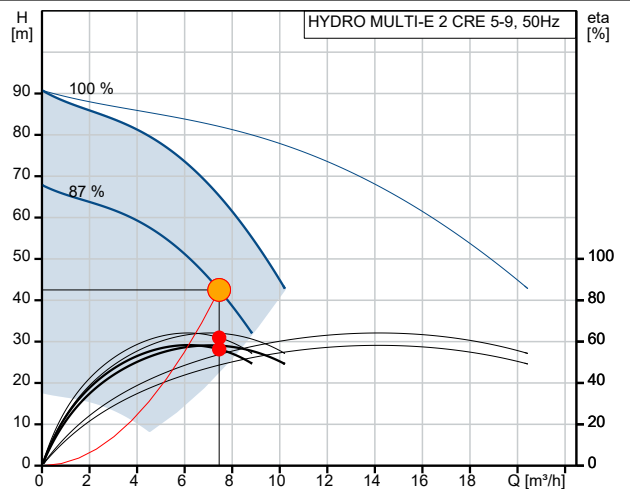
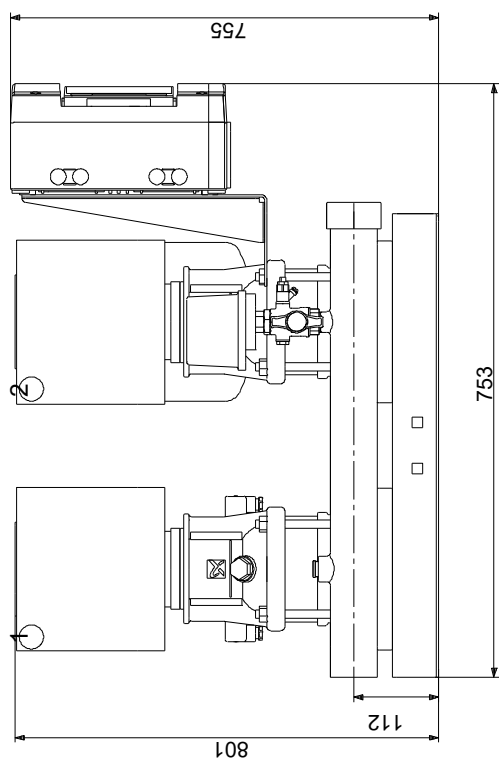
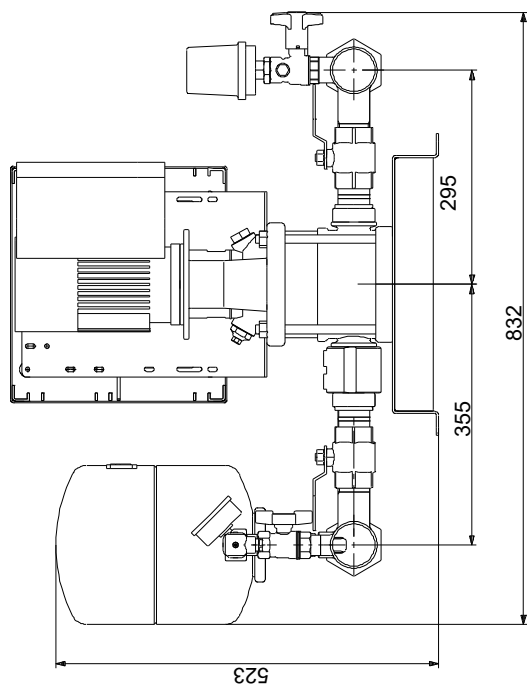


Daudzums	Apraksts
1	<p><b>HYDRO MULTI-E 2 CRE 5-9</b></p>  <p>Piezīme. Produkta attēls var atšķirties no faktiskā produkta izskata.</p> <p>Produkta Nr.: <a href="#">98486745</a></p> <p>GRUNDFOS Hydro Multi-E booster sets are designed for the transfer and pressure boosting of clean water in waterworks, blocks of flats, hotels, industry, hospitals, schools, etc.</p> <p>GRUNDFOS Hydro Multi-E booster set consists of 2 to 4 CRE pumps coupled in parallel and mounted on a common base frame provided with all the necessary fittings.</p> <p>Hydro Multi-E is mounted on a common base frame made of stainless steel (DIN W.-Nr. 1.4301). On the suction side are fitted a suction manifold (DIN W.-Nr. 1.4401 or DIN W.-Nr. 1.4571) an pressure switch mounted in on a drainable valve and an isolating valve.</p> <p>On the discharge side of the pumps are fitted a non-return valve, an isolating valve, a pressure gauge, two pressure transmitters mounted on a drainable valve, a diaphragm tank and a stainless steel discharge manifold (DIN W.-Nr. 1.4401 or DIN W.-Nr. 1.4571).</p> <p>The Hydro Multi-E is fitted with an on/off-switch for the supply voltage.</p> <p>The Hydro Multi-E is designed for maintaining a constant pressure regardless of flow changes and fluctuation.</p> <p>The internal PI-controller regulates the number of running pumps and the speed of the pumps according to the required flow.</p> <p>The system can be operated directly on the panel of any of the pumps or via Grundfos GO (available as accessory)</p> <p>Besides the system features:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>2 Digital outputs</li><li>2 Digital inputs (one used for dry run protection)</li><li>2 Analogue inputs (one used for discharge pressure sensor)</li><li>Multi-Master functionality</li><li>2 Limit functions</li><li>Set-point influence function</li><li>Pipe filling function</li><li>High Efficient PM motors</li></ul> <p>Available communication protocols:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>•LON</li><li>•Profibus</li><li>•Modbus</li><li>•SMS/GSM/GPRS</li><li>•GRM</li><li>•BACnet</li><li>•BACnet IP</li><li>•Modbus TCP</li><li>•PROFINET</li></ul>

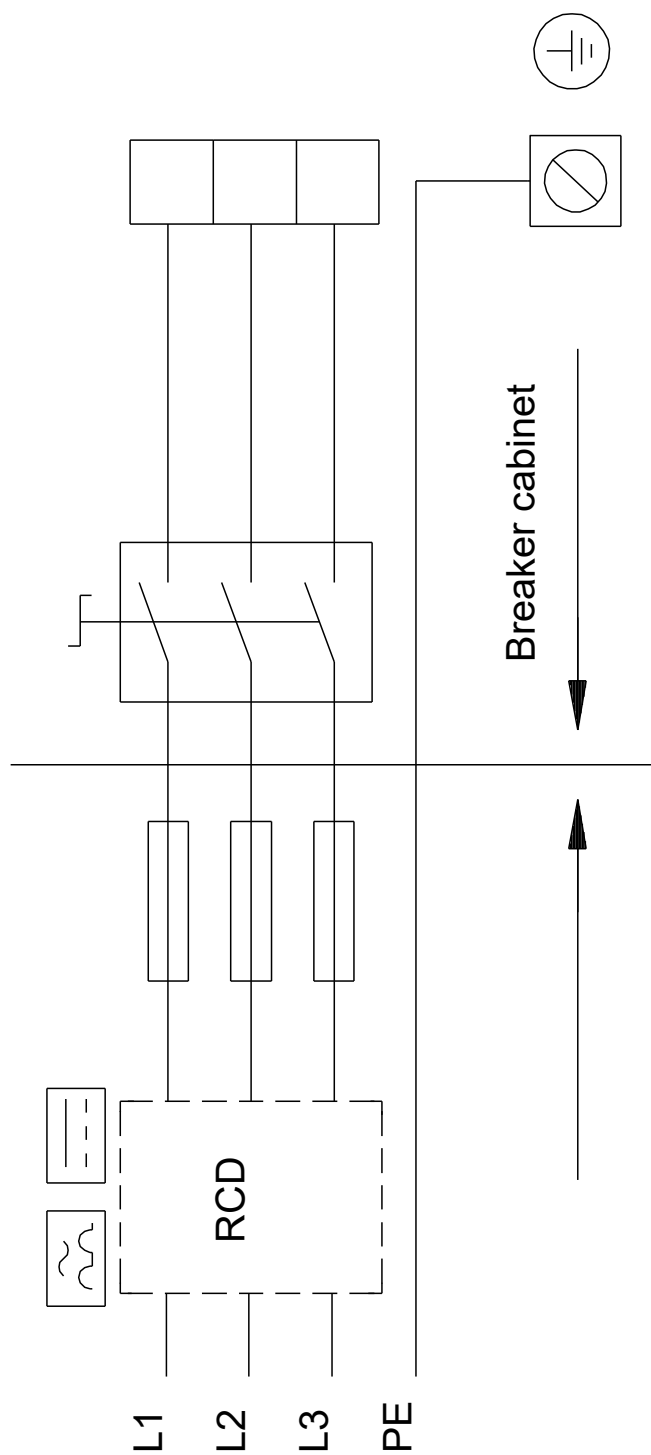
Daudzums	Apraksts
1	<p>When delivered, the GRUNDFOS Hydro Multi-E booster set is factory tested and ready for operation.</p> <p>Šķidrums: Sūknējamais šķidrums: Ūdens Šķidruma temperatūras diapazons: 5 .. 60 °C izvēlētā šķidruma temperatūra: 20 °C Blīvums pie izvēlētās šķidruma temperatūras: 998.2 kg/m<sup>3</sup> Kinemātiskā viskozitāte: 1 mm<sup>2</sup>/s</p> <p>Tehn.: Faktiski aprēķinātā plūsma: 7.452 m<sup>3</sup>/h Sūkņa rezultējošais sūknēšanas augstums: 42.5 m</p> <p>Materiāli: Sūkņa korpus: Čuguns</p> <p>Uzstādīšana: Maksimālais darba spiediens: 16 bāri Maksimālais pieļaujamais ieplūdes spiediens: PN 16 bāri Standarta atloks: DIN ISO 7/1 Kolektora ieplūde: R 2 Kolektora izeja: R 2</p> <p>Elektriskie dati: Galvenā sūkņa jauda(P2): 2.2 kW Tīkla frekvence: 50 / 60 Hz Nominālais spriegums: 3 x 380-415 V Nominālā strāva: 8.3 A IE Efficiency class: IE5 Palaišanas metode: elektroniski Korpuse klase (IEC 34-5): IP54</p> <p>Tvertne: Spiedientvertnes tilpums: 12 l Diafragmas tvertne: Jā</p> <p>Citi: Neto svars: 98 kg Bruto svars: 104 kg Piegādes apjoms: 0.422 m<sup>3</sup> valoda: Multi Finnish LVI No.: 4925360</p>

Apraksts	Vērtība
<b>Vispārējā informācija:</b>	
Produkta nosaukums:	HYDRO MULTI-E 2 CRE 5-9
Produkta Nr.:	98486745
EAN numurs:	5711495954123
<b>Tehn.:</b>	
Faktiski aprēķinātā plūsma:	7.452 m³/h
Maksimālā plūsma:	20.4 m³/h
Minimālās plūsmas sistēma:	3 m³/h
Sūkņa rezultējošais sūknēšanas augstums:	42.5 m
Maksimālais spiedienaugstums:	93 m
Sūkņa nosaukums:	CRE 5-9
Sūkņu skaits:	2
<b>Materiāli:</b>	
Sūkņa korpusa:	Čuguns
Sazarots cauruļvads:	nerūsējošais tērauds
<b>Uzstādīšana:</b>	
Maksimālais darba spiediens:	16 bāri
Maksimālais pieļaujamais iepļūdes spiediens:	PN 16 bāri
Standarta atloks:	DIN ISO 7/1
Kolektora iepļūde:	R 2
Kolektora izeja:	R 2
<b>Šķidrums:</b>	
Sūknējamais šķidrums:	Ūdens
Šķidruma temperatūras diapazons:	5 .. 60 °C
izvēlēta šķidruma temperatūra:	20 °C
Blīvums pie izvēlētas šķidruma temperatūras:	998.2 kg/m³
Kinematiskā viskozitāte:	1 mm²/s
<b>Elektriskie dati:</b>	
Galvenā sūkņa jauda(P2):	2.2 kW
Tīkla frekvence:	50 / 60 Hz
Nominālais spriegums:	3 x 380-415 V
Nominālā strāva:	8.3 A
IE Efficiency class:	IE5
Palaišanas metode:	elektroniski
Korpuse klase (IEC 34-5):	IP54
<b>Tvertne:</b>	
Spiedientvertnes tilpums:	12 l
Diafragmas tvertne:	Jā
<b>Citi:</b>	
Neto svars:	98 kg
Bruto svars:	104 kg
Piegādes apjoms:	0.422 m³
valoda:	Multi
Finnish LVI No.:	4925360



**98486745 HYDRO MULTI-E 2 CRE 5-9 50 Hz**

Piezīme! Visas mērvienības ir milimetri [mm], ja nav norādīts citādi.  
Atruna. Šajā vienkāršotajā izmēru rasējumā nav parādītas visas detaļas.

**98486745 HYDRO MULTI-E 2 CRE 5-9 50 Hz**

Piezīme. Visas mērvienības ir milimetri [mm], ja nav norādīts citādi.