Cég név:
Készítette:
Telefon:

Dátum: 2026. 04. 15.

Db.szám.	Leírás
1	**CMBE 10-54 I-U-C-C-D-C**



Megjegyzés! A berendezés fényképe eltérő lehet

Cikkszám: 98382202

The Grundfos CMBE booster is a compact booster system for water supply in domestic applications.
The integrated speed controller enables the CMBE booster to keep constant pressure in the pipe system.
A pressure sensor monitoring changes in the water consumption signals the speed controller to change motor speed to adapt performance to the new state.
The CMBE booster is very easy to install. When the system has been connected to the pipes, it is only a matter of inserting the power plug into a power outlet, and the system is operational.
The CMBE booster consists of the following:
• CME pump with integrated frequency converter
• five-way valve
• expansion tank
• pressure gauge.

The Grundfos CMBE booster requires no external motor protection.
The MGE motor incorporates thermal protection against slow overloading and blocking (IEC 34.11: TP 211).

The Grundfos CMBE booster is mainly used for domestic and light commercial water supply or booster systems.

NB:
Suction lift: maximum 1 m, including inlet pipe pressure loss at a liquid temperature of 20 °C (not self-priming).

Vezérlés:

A csatlakozó típusa:	Type E/F (CEE7/7)
Frequency converter:	Beépített

Folyadék:

Szivattyúzott közeg:	Víz
Folyadékhőmérséklet tartomány:	0 .. 60 °C
Folyadék-hőmérséklet működés közben:	20 °C
Sűrűség:	998.2 kg/m³

Műszaki:

A szivattyú műszaki adataihoz tartozó fordulatszám.:	3868 rpm
Névleges térfogatáram:	12.3 m³/h
Névleges szállítómagasság:	25.3 m
Elsődleges tengelytömítés:	AVBE
Tengelytömítés kódja:	AVBE
Approvals:	CE,EAC,CN ROHS EXE,MORO,SEPRO

Cég név:
Készítette:
Telefon:

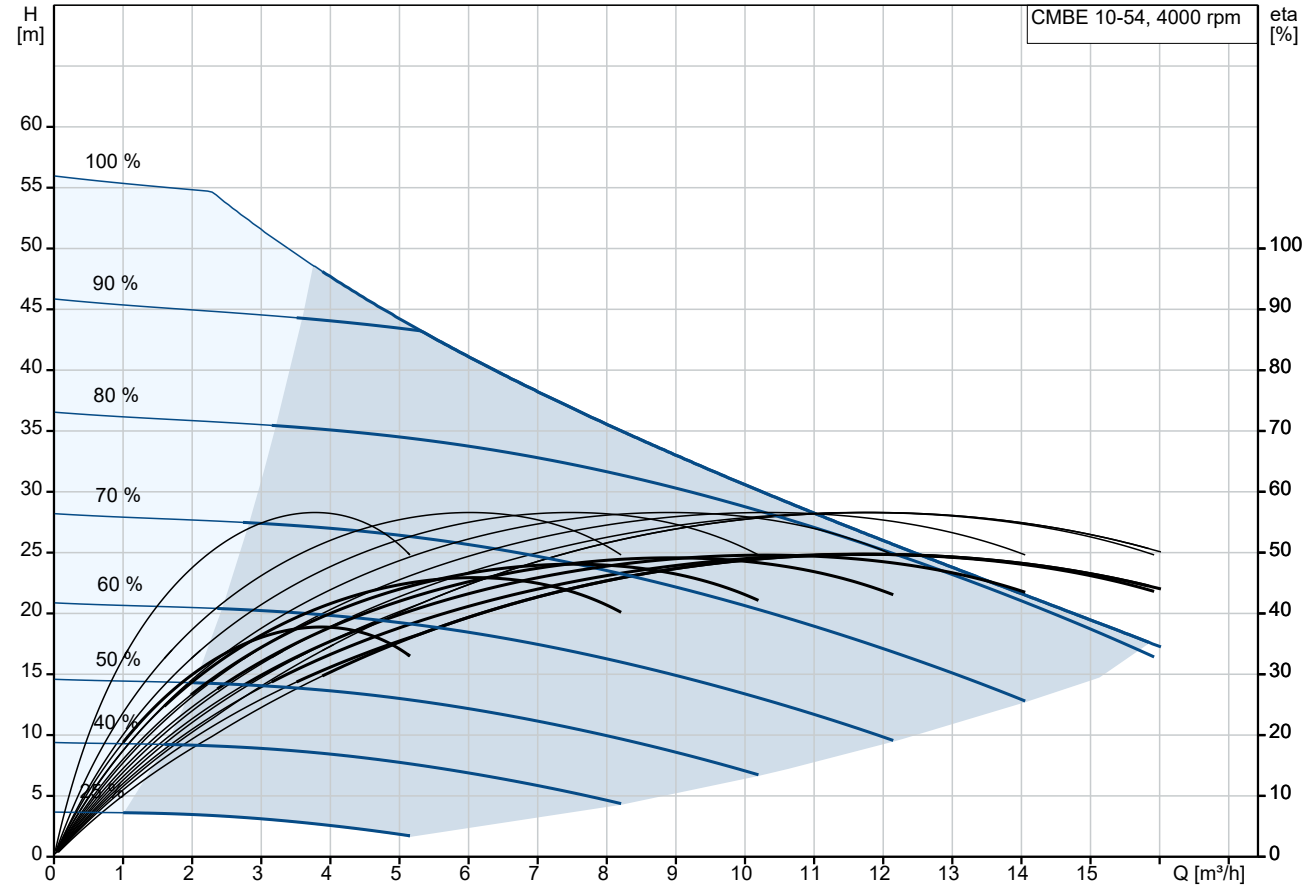
Dátum: 2026. 04. 15.

Db.szám.	Leírás	
1	Jóváhagyások ivóvízhez:	WRAS
	Görbe tűrése:	ISO9906:2012 3B
	Visszafolyó szelep:	YES
	Indítási nyomás:	Integrated Frequency converter
	Anyagok:	
	Típuskód, gumi alkatrészek kódja. E = EPDM, V=FKM:	EPDM
	Szivattyúház:	Stainless steel
		EN 1.4301
		AISI 304
	Járókerék:	Stainless steel
		EN 1.4301
		AISI 304
	Telepítés:	
	Maximális környezeti hőmérséklet:	55 °C
	Maximális üzemi nyomás:	10 bar
	Csőcsatlakozó típusa, standard:	ISO 228-1
	Bemenet csatlakozó típusa:	Rp
	Nyomóoldali csatlakozó típusa:	Rp
	Bemenet csatlakozó méret:	1 1/2
	Nyomóoldali csatlakozó mérete:	1 1/2
	A csőcsatlakozás névleges nyomása:	PN 10
	Elektromos adatok:	
	Névleges teljesítmény - P2:	1.5 kW
	Hálózati frekvencia:	60 Hz
	Névleges feszültség:	1 x 200-240 V
	Maximális áramfelvétel:	9.10-7.60 A
	Névleges fordulatszám:	360-4000 rpm
	Védettségi osztály (IEC 34-5):	IP55
	Szigetelés osztály (IEC 85):	F
	Kábelhossz:	1.5 m
	Csatl. dugó:	Schuko csatlakozó
	Tartály:	
	Tartálytérfogat:	2 l
	Egyéb:	
	Saját tömeg:	21.9 kg
	Össztömeg:	32.2 kg
	Szállítási térfogat:	0.159 m³
	Dán VVS No.:	385185954
	Svéd RSK szám:	5856251
	Finn:	4925863
	Származási ország:	HU
	Egyedi vámtarifaszám:	84137075
	Környezetvédelmi jóváhagyások:	WEEE

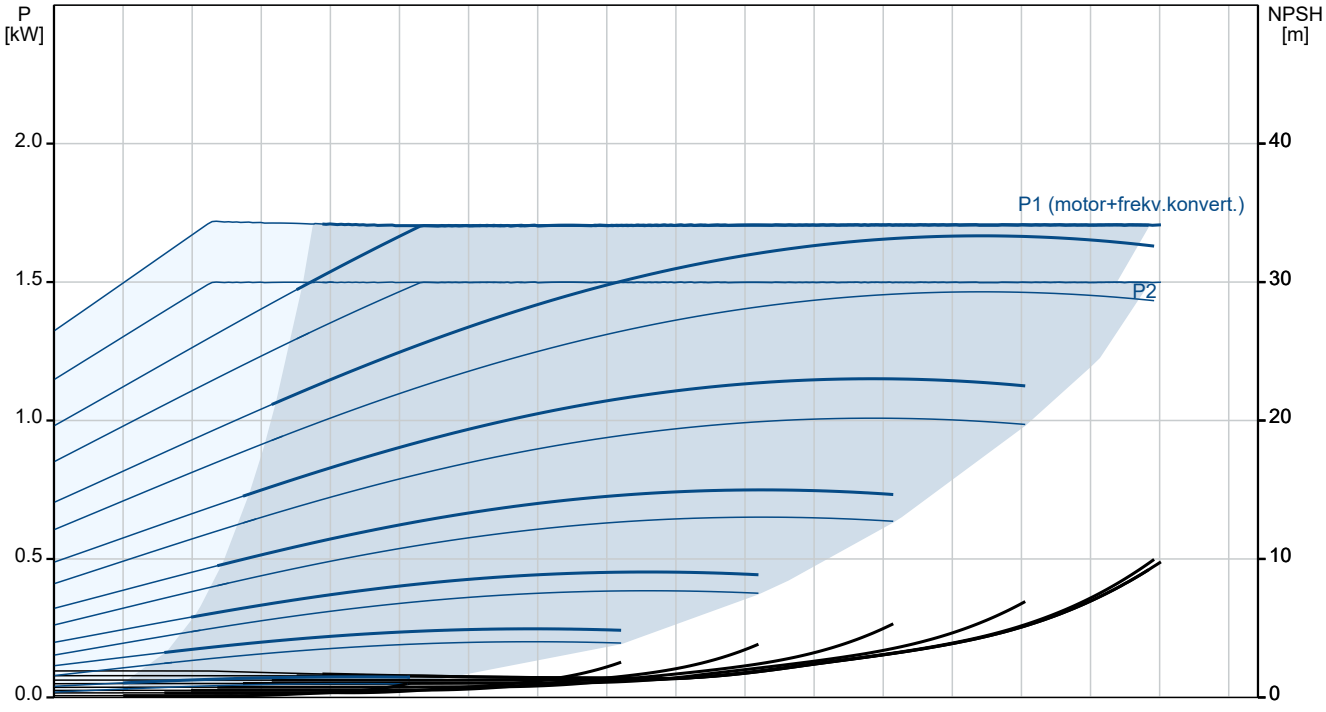
Cég név:
Készítette:
Telefon:

Dátum: 2026. 04. 15.

98382202 CMBE 10-54 I-U-C-C-D-C 60 Hz



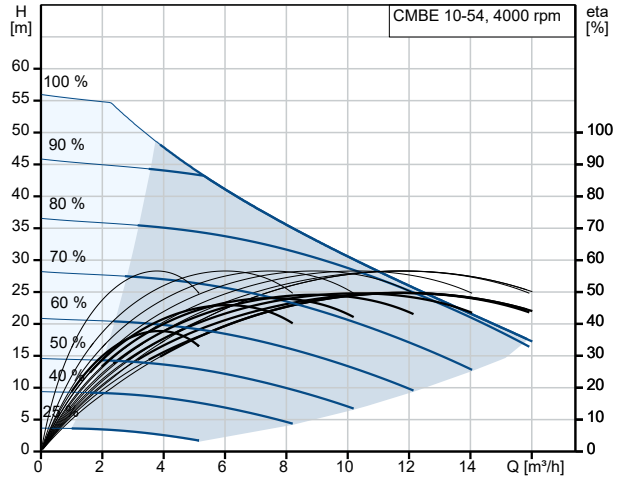
Szivattyúzott közeg = Víz
Üzem közbeni közeghőmérséklet = 20 °C
Sűrűség = 998.2 kg/m³



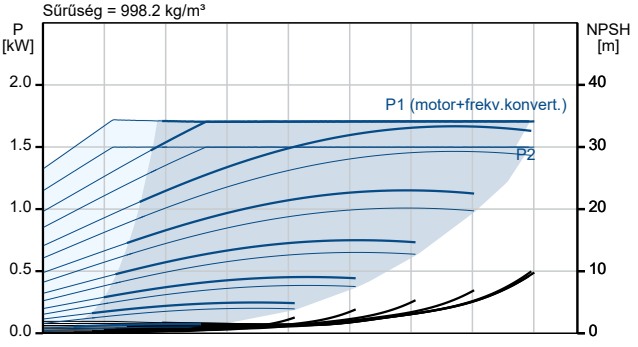
Cég név:
Készítette:
Telefon:

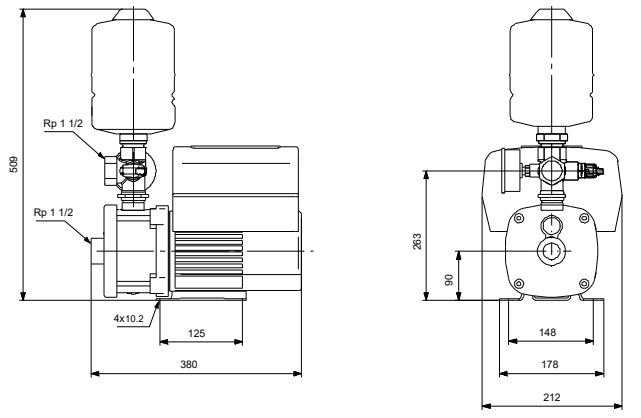
Dátum: 2026. 04. 15.

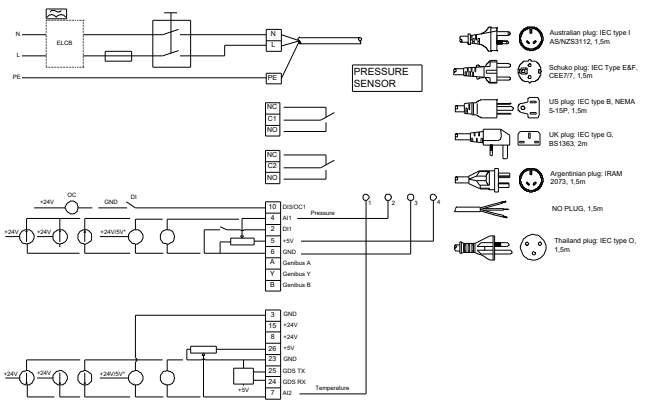
Leírás	Érték
Általános információk:	
Terméknév:	CMBE 10-54 I-U-C-C-D-C
Cikkszám::	98382202
EAN szám::	5711494037940
Ár:	Eur 2906.78
Műszaki:	
A szivattyú műszaki adataihoz tartozó fordulatszám.:	3868 rpm
Névleges térfogatáram:	12.3 m³/h
Névleges szállítómagasság:	25.3 m
Járókerekek:	2
Elsődleges tengelytömítés:	AVBE
Tengelytömítés kódja:	AVBE
Approvals:	CE,EAC,CN ROHS EXE,MORO,SEPRO
Jóváhagyások ivóvízhez:	WRAS
Görbe tűrése:	ISO9906:2012 3B
Modell:	A
Visszafolyó szelep:	YES
Indítási nyomás:	Integrated Frequency converter
Anyagok:	
Típuskód, gumi alkatrészek kódja. E = EPDM, V=FKM:	EPDM
Szivattyúház:	Stainless steel
	EN 1.4301
	AISI 304
Járókerék:	Stainless steel
	EN 1.4301
	AISI 304
Gumi kód:	EPDM
Telepítés:	
Maximális környezeti hőmérséklet:	55 °C
Maximális üzemi nyomás:	10 bar
Csőcsatlakozó típusa, standard:	ISO 228-1
Bemenet csatlakozó típusa:	Rp
Nyomóoldali csatlakozó típusa:	Rp
Bemenet csatlakozó méret:	1 1/2
Nyomóoldali csatlakozó mérete:	1 1/2
A csőcsatlakozás névleges nyomása:	PN 10
Folyadék:	
Szivattyúzott közeg:	Víz
Folyadékhőmérséklet tartomány:	0 .. 60 °C
Folyadék-hőmérséklet működés közben:	20 °C
Sűrűség:	998.2 kg/m³
Elektromos adatok:	
Névleges teljesítmény - P2:	1.5 kW
Hálózati frekvencia:	60 Hz
Névleges feszültség:	1 x 200-240 V
Maximális áramfelvétel:	9.10-7.60 A
Névleges fordulatszám:	360-4000 rpm
Védettségi osztály (IEC 34-5):	IP55
Szigetelés osztály (IEC 85):	F
Kábelhossz:	1.5 m
Csatl. dugó:	Schuko csatlakozó



Szivattyúzott közeg = Víz
Üzem közbeni közeghőmérséklet = 20 °C
Sűrűség = 998.2 kg/m³







Cég név:
Készítette:
Telefon:

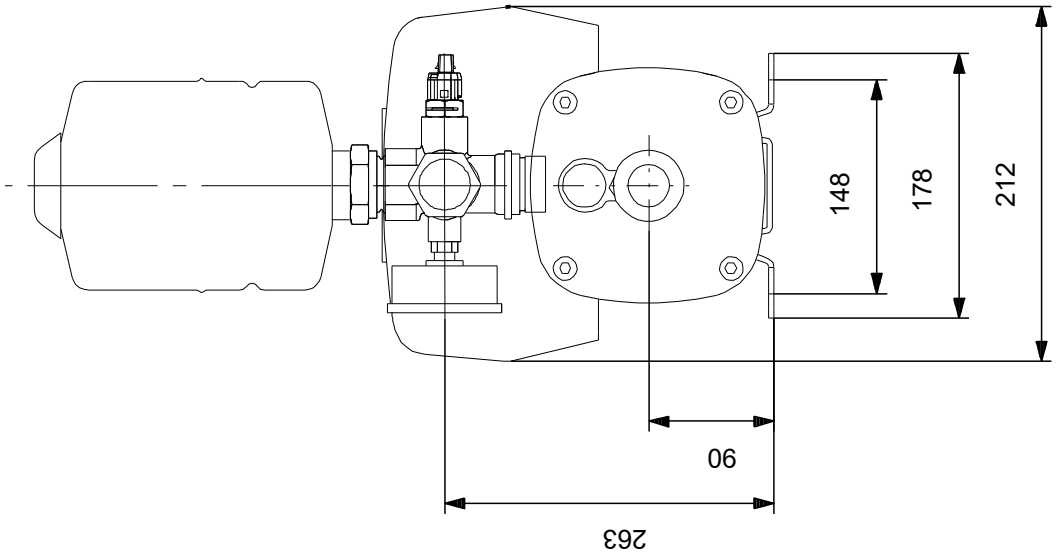
Dátum: 2026. 04. 15.

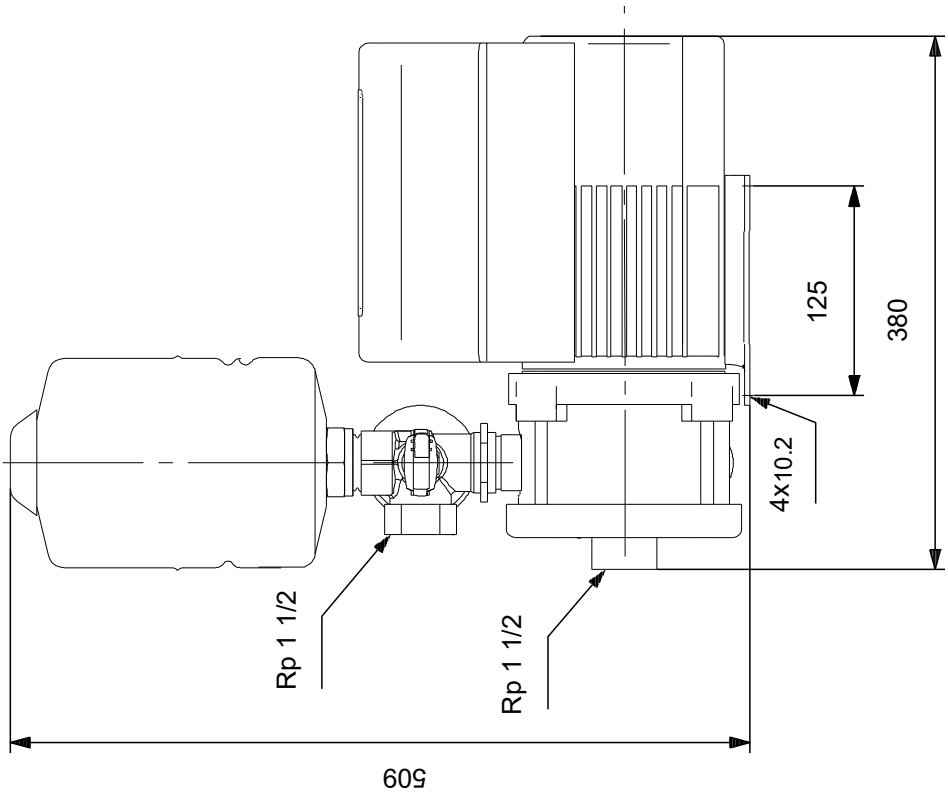
Leírás	Érték
Vezérlés:	
A csatlakozó típusa:	Type E/F (CEE7/7)
Frekvenciaváltó:	Beépített
Tartály:	
Tartálytérfogat:	2 l
Egyéb:	
Saját tömeg:	21.9 kg
Össztömeg:	32.2 kg
Szállítási térfogat:	0.159 m³
A szivattyú konfigurációs fájl száma:	93450868
Dán VVS No.:	385185954
Svéd RSK szám:	5856251
Finn:	4925863
Származási ország:	HU
Egyedi vámtarifaszám:	84137075
Környezetvédelmi jóváhagyások:	WEEE

Cég név:
Készítette:
Telefon:

Dátum: 2026. 04. 15.

98382202 CMBE 10-54 I-U-C-C-D-C 60 Hz





Megjegyzés! Minden méret [mm] egységben, amennyiben nincs más jelölve. Nyilatkozat: ez az egyszerűsített méretrajz nem mutat minden