

Množstvo	Popis
1	TPE 125-160/4 A-F-A-BQQE-MDA  Poznámka: Obrázok produktu sa môže líšiť od skutočného produktu Objednacie č.: 99113710 Jednostupňové jednoduché odstredivé čerpadlo v usporiadaní in-line. Usporiadanie in-line s polohovaním sacieho a výtláčného hrdla v jednej rovine oproti sebe umožňuje montáž čerpadla do potrubia alebo na betónový základ. Čerpadlo je vybavené mechanickou upchávkou odolnou voči korózii a nevyžadujúce žiadnu údržbu. Čerpadlo je vybavené prírubovým trojfázovým motorom MGE v prevedení podľa IEC s meničom kmitočtu a riadiacou jednotkou PI, ktorá je vstavaná do svorkovnice motora. Nie je potrebná žiadna prídavná motorová ochrana, lebo motor a jeho elektronika majú integrovanú ochranu proti prehriatiu a preťaženiu. Môže byť pripojený aj externý snímač, pokiaľ sa požaduje prevádzka čerpadla riadená napr. od prietoku, diferenčného tlaku alebo teploty. Ovládací panel umožňuje nastavenie požadovanej hodnoty, nastavenie čerpadla na prevádzku podľa MIN alebo MAX krivky alebo na STOP. Ovládací panel má LED diódy pre indikáciu stavov "Prevádzka" a "Porucha". Pre komunikáciu s čerpadlom slúži diaľková ovládacia jednotka Grundfos R100 umožňujúca okrem nastavenia parametrov taktiež odpočet hodnôt ako napr. "Aktuálna hodnota", "Otáčky", "Prikon", "Spotreba elektrickej Energie". Svorkovnica obsahuje svorky pre pripojenie: • Štart / stop čerpadla (beznapäťový kontakt) • externé diaľkové nastavenie požadovanej hodnoty cez analógový signál, 0-5 V, 0-10 V, 0 (4) -20 mA. • napájacie napätie 5 V pre potenciometer pre nastavenie požadovanej hodnoty I_{max} = 5 mA • snímač, 0-5 V, 0-10 V, 0 (4) -20 mA • napájacie napätie 24 V pre snímač, I_{max} = 40 mA • vstup pre riadenie MIN a MAX (beznapäťový kontakt) • beznapäťové poruchové relé s prepínacím kontaktom • RS485 GENIbus

Množstvo	Popis
	Riadiace jednotky: Frequency converter: Built-in Kvapalina: Čerpaná kvapalina: Voda Rozsah teploty kvapaliny: -25 .. 120 °C Vybraná teplota kvapaliny: 20 °C Hustota: 998.2 kg/m³ Techn.: Menovité otáčky čerp.: 1455 rpm Menovitý prietok: 158 m³/h Hlava čerpadla: 12.7 m Skutočný priemer obežného kola: 211 mm Hriadeľová upchávka: BQQE Toler. pásmo krivky: ISO9906:2012 3B2 Materiály: Teleso čerpadla: Šedá liatina EN-GJL-250 ASTM class 35 Obežné koleso: Šedá liatina EN-GJL-200 ASTM class 30 Inštalácia: Rozsah teploty okolia: -20 .. 50 °C Maximálny prevádzkový tlak: 16 bar Maximálny tlak pri danej teplote: 16 bar / 120 °C Druh pripojenia: DIN Veľkosť pripojenia: DN 125 PN pre potrubnú prípojku: PN 16 Pripojenie na prip.: 620 mm Príruba motora: FF265 Elektrické údaje: Typ motora: 132MH Trieda účinnosti IE: IE5 P2: 7.5 kW f: 50 Hz U: 3 x 380-500 V Menovitý el. prúd: 14.1-11.1 A Cos phi: 0.93-0.89 n: 180-2200 rpm Účinnosť: 92.2% Eta 1/1: 92.2 % Póly: 4 Krytie IP: IP55 Izolácia: F Výr.č. motora: 98971185 Iné: MEI â‰‰‰: 0.46 Čistá hmotnosť: 190 kg Hrubá hmotnosť: 226 kg Prepravné množstvo: 0.74 m³ Dánčina: 382057160 Fínčina: 4616511 Nórčina: 9043658



Názov spoločnosti: MAXTRA CONTROL s.r.o.

Vytvoril:

Telefón:

0317707561

Email:

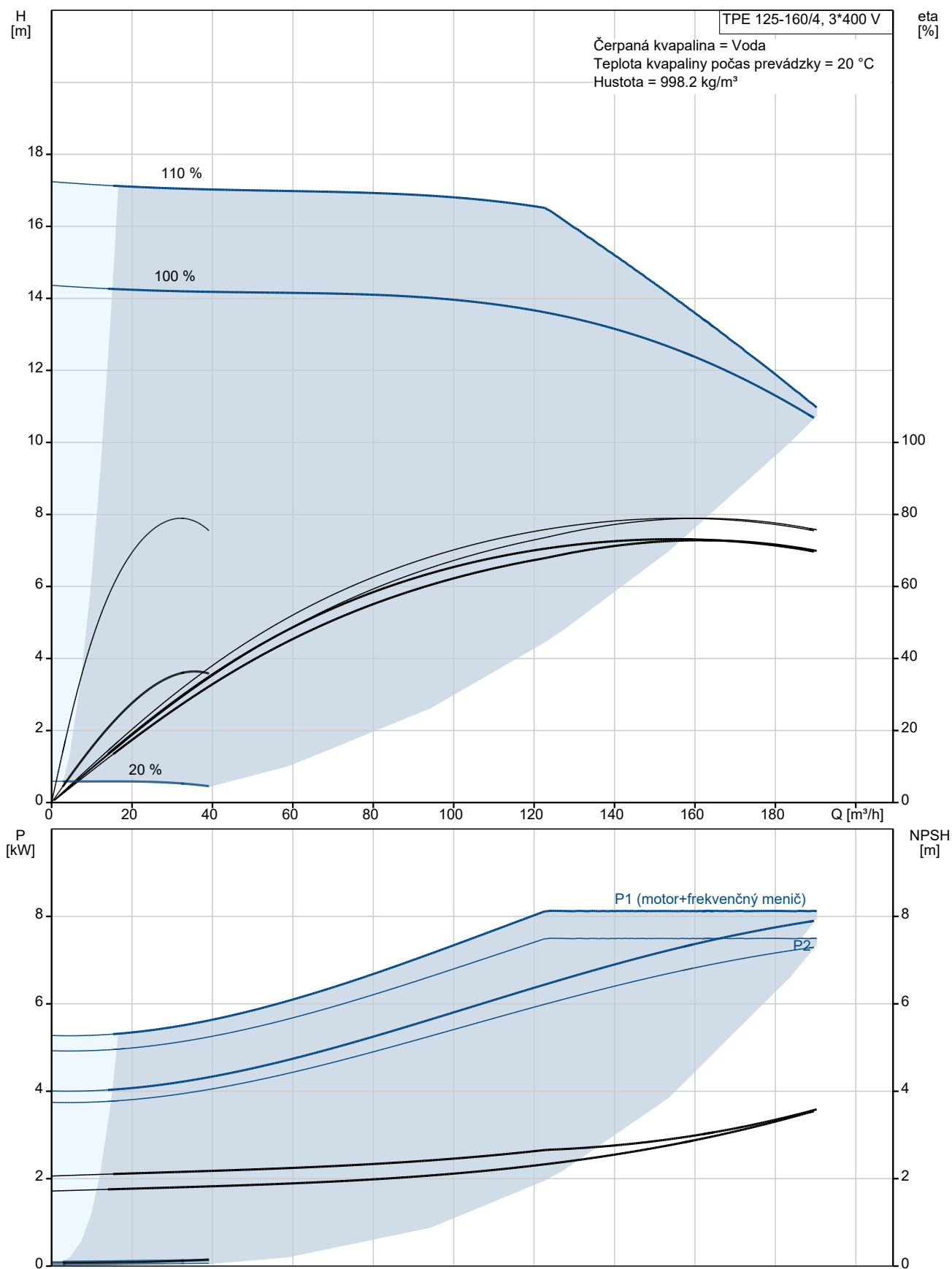
odbyt@maxtracontrol.sk

Dátum:

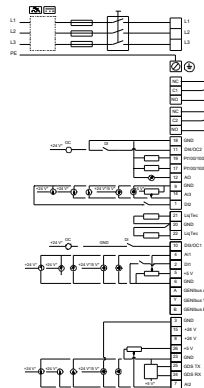
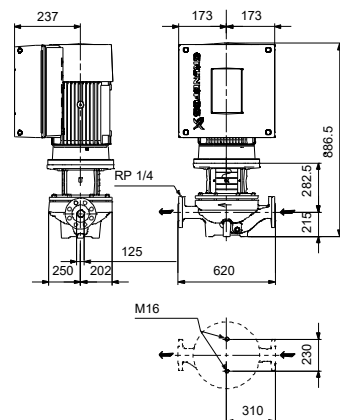
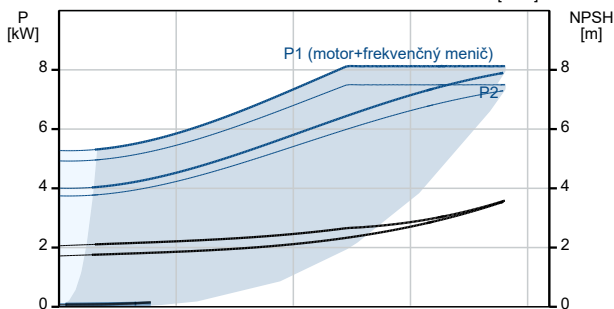
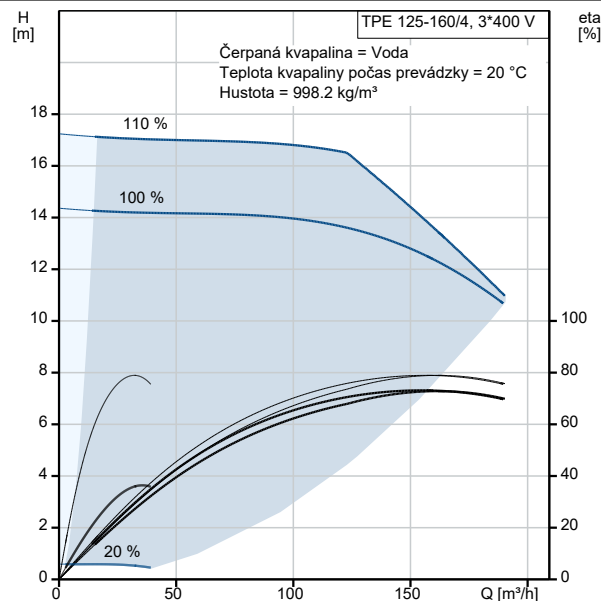
1.3.2021

Množstvo	Popis
	Krajina pôvodu: HU Tarifná klasifikácia č.: 84137051

99113710 TPE 125-160/4 A-F-A-BQQE-MDA 50 Hz



Popis	Hodnota
Všeobecné informácie:	
Názov produktu:	TPE 125-160/4 A-F-A-BQQE-MDA
Objednacie číslo:	99113710
Číslo EAN:	5712607014797
Techn.:	
Menovité otáčky čerpa.:	1455 rpm
Menovitý prietok:	158 m³/h
Hlava čerpadla:	12.7 m
Max. výtláčná výška:	160 dm
Skutočný priemer obežného kolesa:	211 mm
Hriadeľová upchávka:	BQQE
Toler. pásmo krivky:	ISO9906:2012 3B2
Verzia čerpadla:	A
Materiály:	
Teleso čerpadla:	Šedá liatina
Teleso čerpadla:	EN-GJL-250
Teleso čerpadla:	ASTM class 35
Obežné koleso:	Šedá liatina
Obežné koleso:	EN-GJL-200
Obežné koleso:	ASTM class 30
Kód materiálu:	A
Inštalácia:	
Rozsah teploty okolia:	-20 .. 50 °C
Maximálny prevádzkový tlak:	16 bar
Maximálny tlak pri danej teplote:	16 bar / 120 °C
Druh pripojenia:	DIN
Veľkosť pripojenia:	DN 125
PN pre potrubnú prípojku:	PN 16
Pripojenie na prip.:	620 mm
Príruba motora:	FF265
Kód pripojenia:	F </td
Kvapalina:	
Čerpaná kvapalina:	Voda
Rozsah teploty kvapaliny:	-25 .. 120 °C
Vybraná teplota kvapaliny:	20 °C
Hustota:	998.2 kg/m³
Elektrické údaje:	
Typ motora:	132MH
Trieda účinnosti IE:	IE5
P2:	7.5 kW
f:	50 Hz
U:	3 x 380-500 V
Menovitý el. prúd:	14.1-11.1 A
Cos phi:	0.93-0.89
n:	180-2200 rpm
Účinnosť:	92.2%
Eta 1/1:	92.2 %
Póly:	4
Krytie IP:	IP55
Izolácia:	F
Motorová ochrana:	ELEC
Výr.č. motora:	98971185
Riadiace jednotky:	
Ovládací panel:	HMI200 - Štandardný
Modul funkcií:	FM300 - Pokročilý
Frekvenčný menič:	Built-in
Iné:	





Názov spoločnosti: MAXTRA CONTROL s.r.o.

Vytvoril:

Telefón:

0317707561

Email:

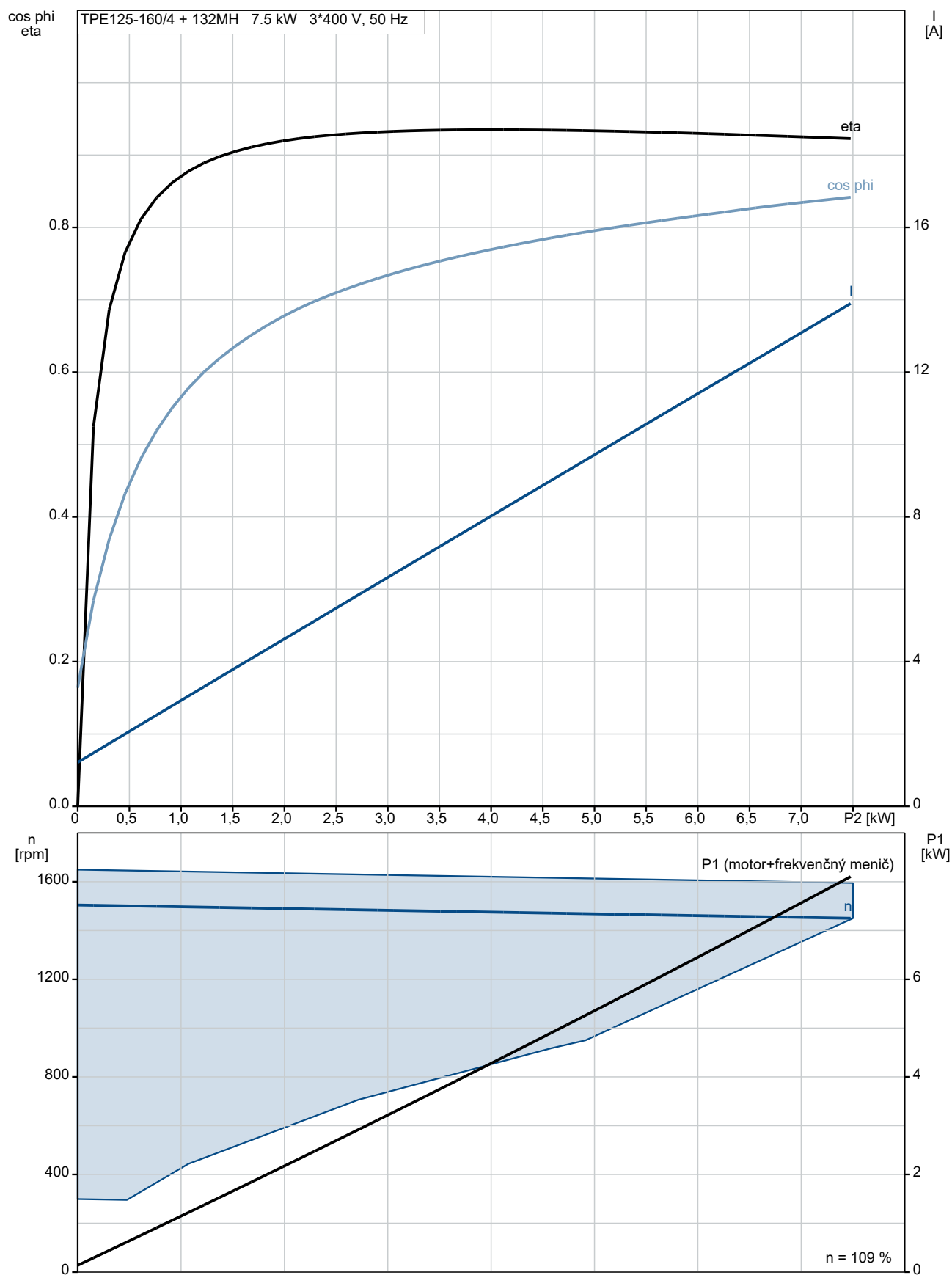
odbyt@maxtracontrol.sk

Dátum:

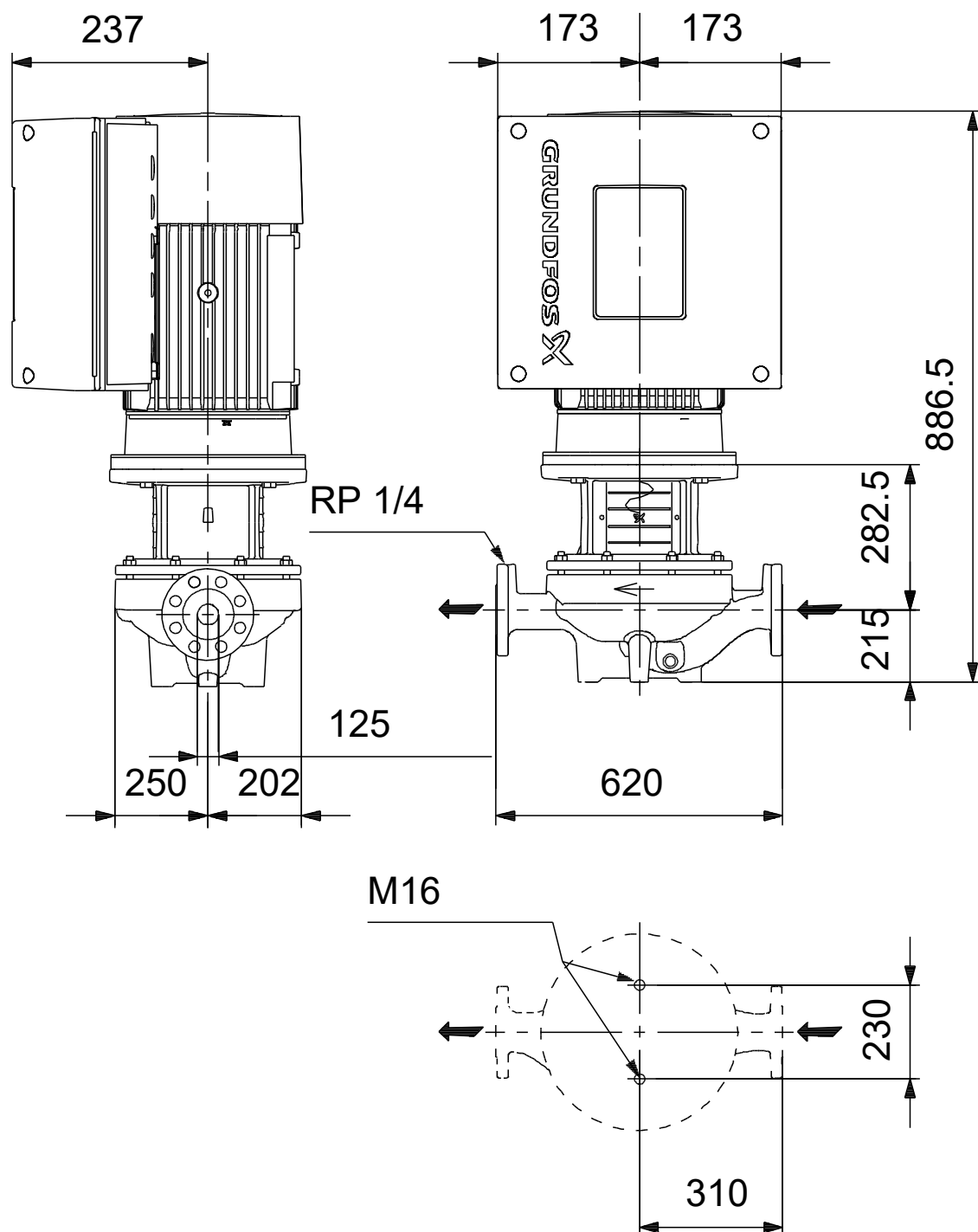
1.3.2021

Popis	Hodnota
MEI â‰‰‰:	0.46
Čistá hmotnosť:	190 kg
Hrubá hmotnosť:	226 kg
Prepravné množstvo:	0.74 m³
Číslo konfigur. Súboru:	99100733
Dánčina:	382057160
Fínčina:	4616511
Nórčina:	9043658
Krajina pôvodu:	HU
Tarifná klasifikácia č.:	84137051

99113710 TPE 125-160/4 A-F-A-BQQE-MDA 50 Hz

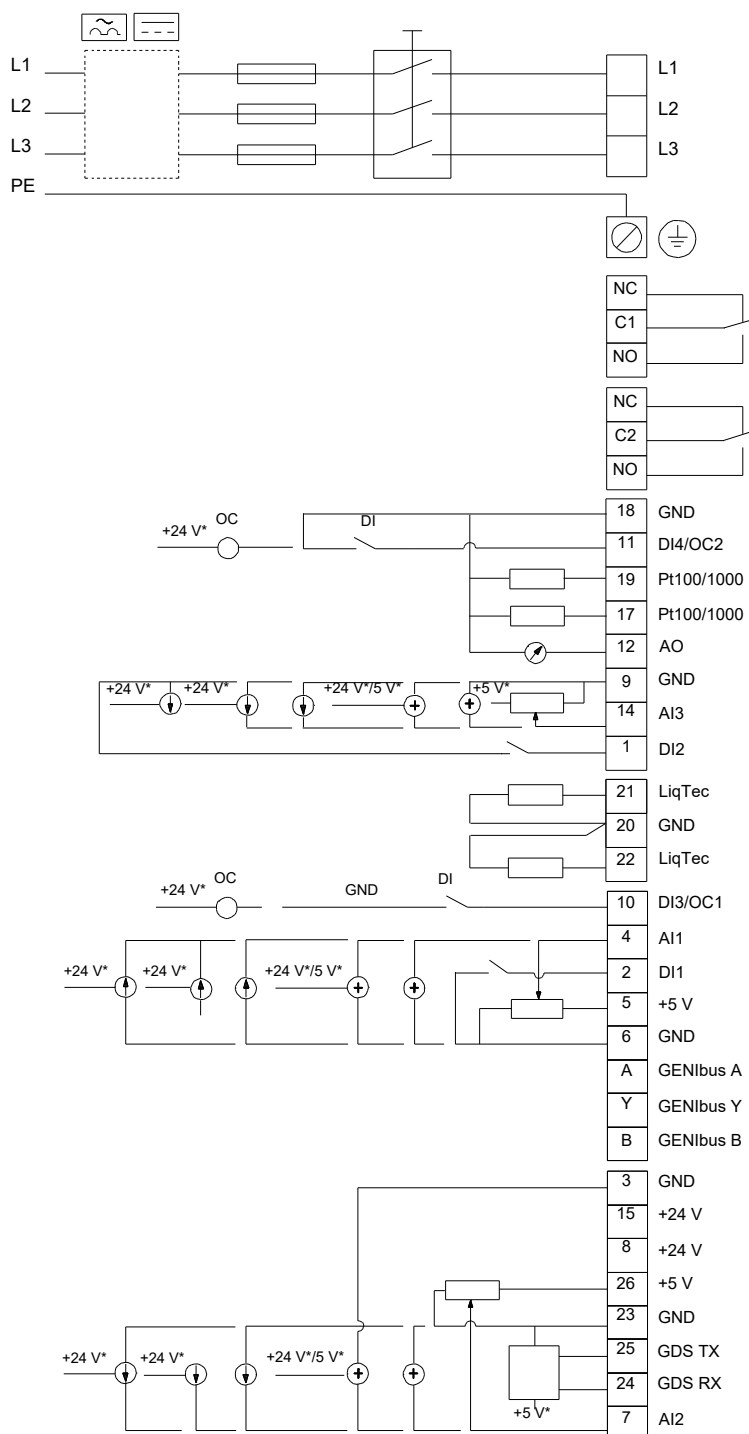


99113710 TPE 125-160/4 A-F-A-BQQE-MDA 50 Hz



Upozornenie! Všetky jednotky musia byť v [mm], pokiaľ nie je uvedené inak.
Poznámka: Tento zjednodušený rozmerový náčrtok nezobrazuje všetky detaily.

99113710 TPE 125-160/4 A-F-A-BQQE-MDA 50 Hz



Upozornenie! Všetky jednotky sú v [mm], pokiaľ nie je uvedené inak!



Názov spoločnosti: MAXTRA CONTROL s.r.o.

Vytvoril:

Telefón:

0317707561

Email:

odbyt@maxtracontrol.sk

Dátum:

1.3.2021

Objednávacie údaje:

Názov výrobku: TPE 125-160/4

Množstvo: 1

Objednacie číslo: 99113710

Celkom: Cena na požiadanie
