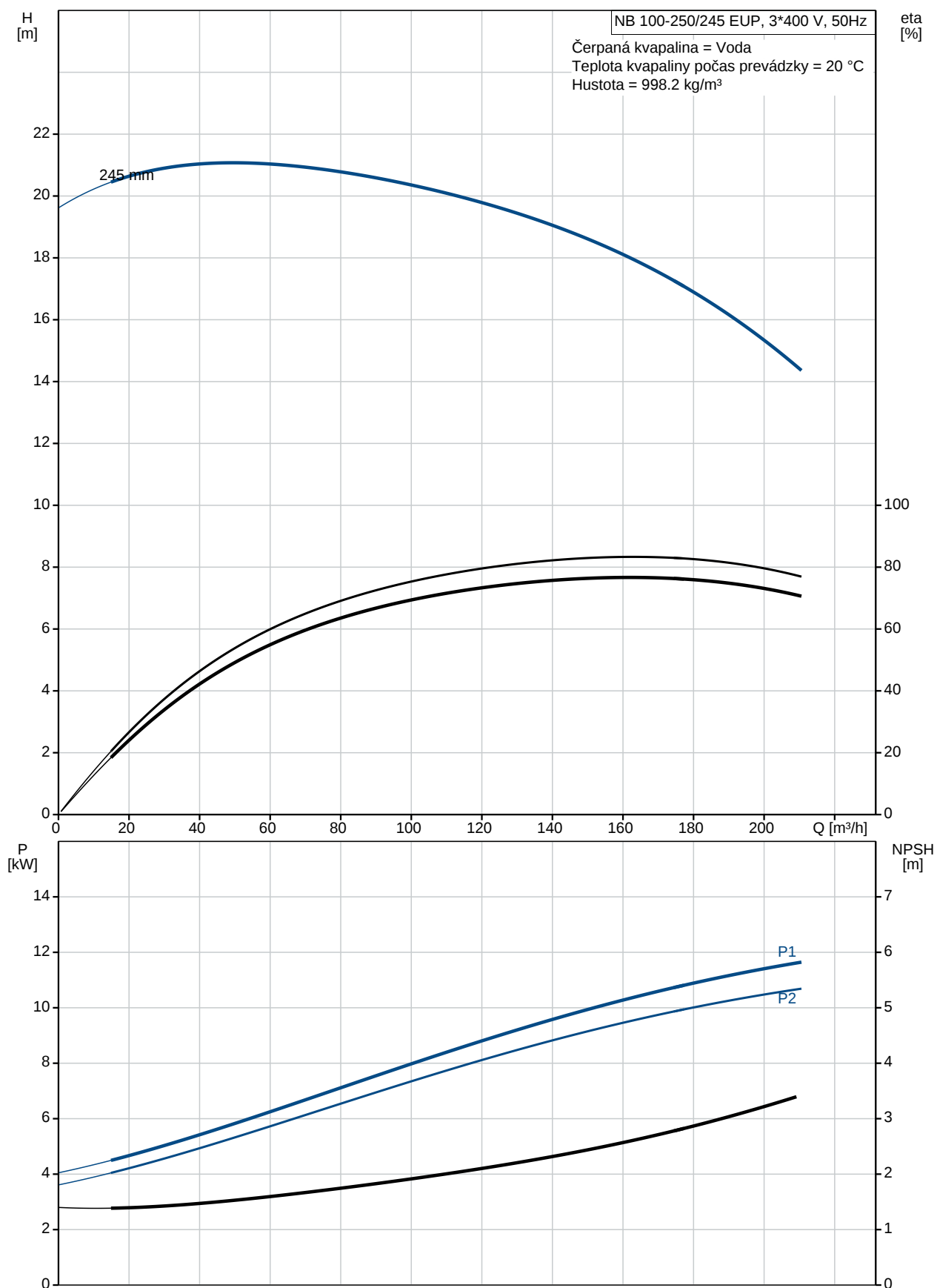


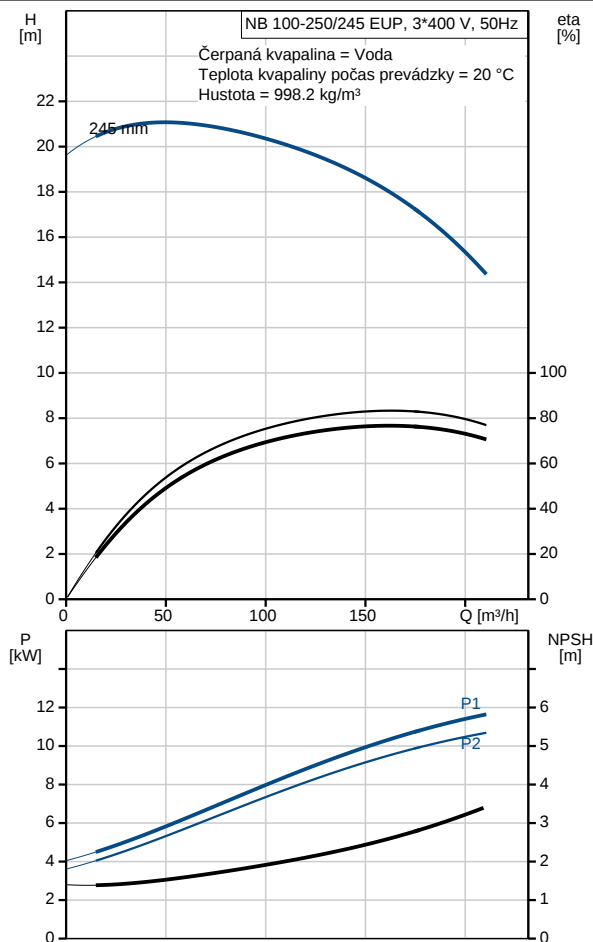
Množstvo	Popis
1	NB 100-250/245 EUP AF2ABQQE  Objednacie č.: 98839036 Štandardná príruha: Nesamonasávacie jednostupňové odstredivé čerpadlo podľa EN 1092-2. Čerpadlo je navrhnuté pre čerpanie riedkych, čistých alebo mierne znečistených kvapalín, ktoré neobsahujú ostré, ani vláknité zložky. Fáza: Čerpadlo je priamo pripojené na 3 -fázový AC motor. Obežné koleso je vyvážené hydraulicky, aj dynamicky. Charakteristické prvky čerpadla: - rozmery prírub podľa EN 1092-2, Teleso čerpadla: - špirálová teleso čerpadla Šedá liatina - hriadeľ z nehrdzavejúcej ocele, obežné koleso z Obežné koleso: Šedá liatina a bronzové tesniace kruhy - nevyvážená mechanická hriadeľová upchávka podľa EN 12756. Riadiace jednotky: Frequency converter: NONE Kvapalina: Čerpaná kvapalina: Voda Rozsah teploty kvapaliny: -25 .. 120 °C Vybraná teplota kvapaliny: 20 °C Hustota: 998.2 kg/m³ Techn.: Menovité otáčky čerp.: 1470 rpm Menovitý prietok: 161.7 m³/h Hlava čerpadla: 17.78 m Skutočný priemer obežného kolesa: 245 mm Nom. obežné koleso: 250 Uspor. hriad. upchávky: Jednoduché Hriadeľová upchávka: BQQE Toler. pásmo krivky: ISO9906:2012 3B Prevedenie ložiska: Standard Materiály: Teleso čerpadla: Šedá liatina EN-GJL-250 ASTM class 35 Tesniaci kruh: Brass Obežné koleso: Šedá liatina

Množstvo	Popis
	EN-GJL-200 ASTM class 30 Stainless steel EN 1.4301 AISI 304 Vnútorý náter telesa čerpadla: CED Inštalácia: Maximum ambient temperature: 60 °C Maximálny prevádzkový tlak: 16 bar Potr. prip. štandard: EN 1092-2 Veľkosť prip., sac. strana: DN 125 Veľ. prip. potrubia, výtl: DN 100 Potr. prip. štandard: EN 1092-2 PN pre potrubnú prípojku: PN 16 Čerpadlo s pätkou: Yes Podporný blok: N Elektrické údaje: Typ motora: 160MA Trieda účinnosti IE: IE3 P2: 11 kW f: 50 Hz U: 3 x 380-415D/660-690Y V Menovitý el. prúd: 21,2-20,4/12,2-12,0 A Rozbehový el. prúd: 710-810 % Cos phi: 0.86-0.81 n: 1470-1475 rpm Účinnosť: IE3 91,4% Eta 1/1: 91.4 % Eta 3/4: 92.1 % Eta 1/2: 91.6 % Póly: 4 Krytie IP: 55 Dust/Jetting Izolácia: F Výr.č. motora: 87420035 Iné: MEI â‰‰: 0.70 Čistá hmotnosť: 217 kg Hrubá hmotnosť: 242 kg Prepravné množstvo: 0.707 m³ Krajina pôvodu: HU Tarifná klasifikácia č.: 84137051

98839036 NB 100-250/245 EUP AF2ABQQE 50 Hz

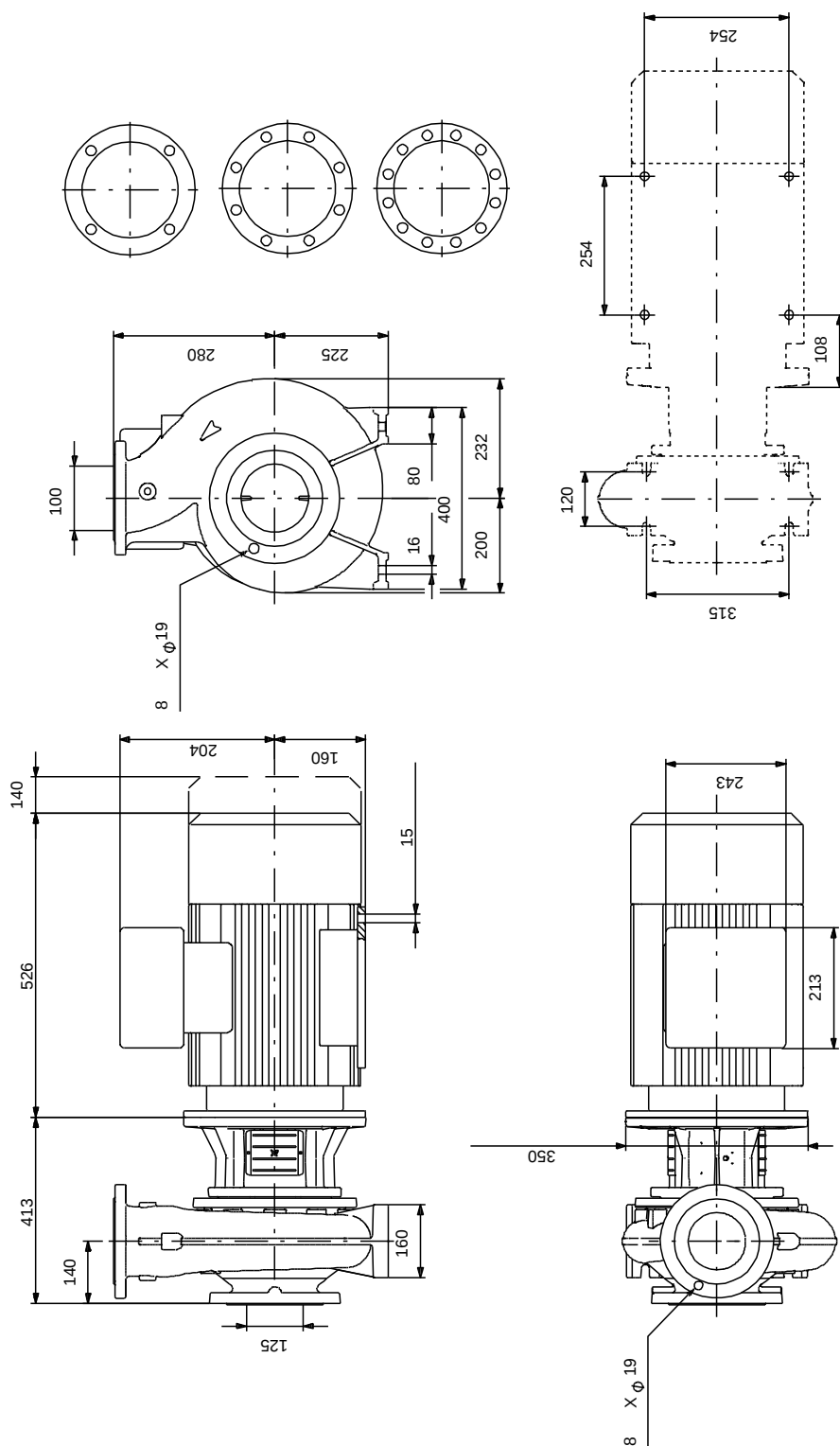


Popis	Hodnota
Všeobecné informácie:	
Názov produktu:	NB 100-250/245 EUP AF2ABQQE
Objednacie číslo:	98839036
Číslo EAN:	5712602174533
Techn.:	
Menovité otáčky čerp.:	1470 rpm
Menovitý prietok:	161.7 m³/h
Hlava čerpadla:	17.78 m
Skutočný priemer obežného kolesa:	245 mm
Nom. obežné koleso:	250
Uspor. hriad. upchávky:	Jednoduché
Priemer hriadeľa:	32 mm
Hriadeľová upchávka:	BQQE
Toler. pásmo krivky:	ISO9906:2012 3B
Verzia čerpadla:	A
Prevedenie ložiska:	Standard
Materiály:	
Teleso čerpadla:	Šedá liatina
Teleso čerpadla:	EN-GJL-250
Teleso čerpadla:	ASTM class 35
Tesniaci kruh:	Brass
Obežné koleso:	Šedá liatina
Obežné koleso:	EN-GJL-200
Obežné koleso:	ASTM class 30
Hriadeľ:	Stainless steel
Hriadeľ:	EN 1.4301
Hriadeľ:	AISI 304
Vnútrotný náter telesa čerpadla:	CED
Kód materiálu:	A
Kód gumových súčastí:	E
Inštalácia:	
Maximum ambient temperature:	60 °C
Maximálny prevádzkový tlak:	16 bar
Potr. prip. štandard:	EN 1092-2
Veľkosť prip., sac. strana:	DN 125
Veľ. prip. potrubia, výtl:	DN 100
Potr. prip. štandard:	EN 1092-2
PN pre potrubnú prípojku:	PN 16
Čerpadlo s pätkou:	Yes
Podporný blok:	N
Kód pripojenia:	F2
Kvapalina:	
Čerpaná kvapalina:	Voda
Rozsah teploty kvapaliny:	-25 .. 120 °C
Vybraná teplota kvapaliny:	20 °C
Hustota:	998.2 kg/m³
Elektrické údaje:	
Typ motora:	160MA
Trieda účinnosti IE:	IE3
P2:	11 kW
f:	50 Hz
U:	3 x 380-415D/660-690Y V
Menovitý el. prúd:	21,2-20,4/12,2-12,0 A
Rozbehový el. prúd:	710-810 %
Cos phi:	0.86-0.81
n:	1470-1475 rpm
Účinnosť:	IE3 91,4%



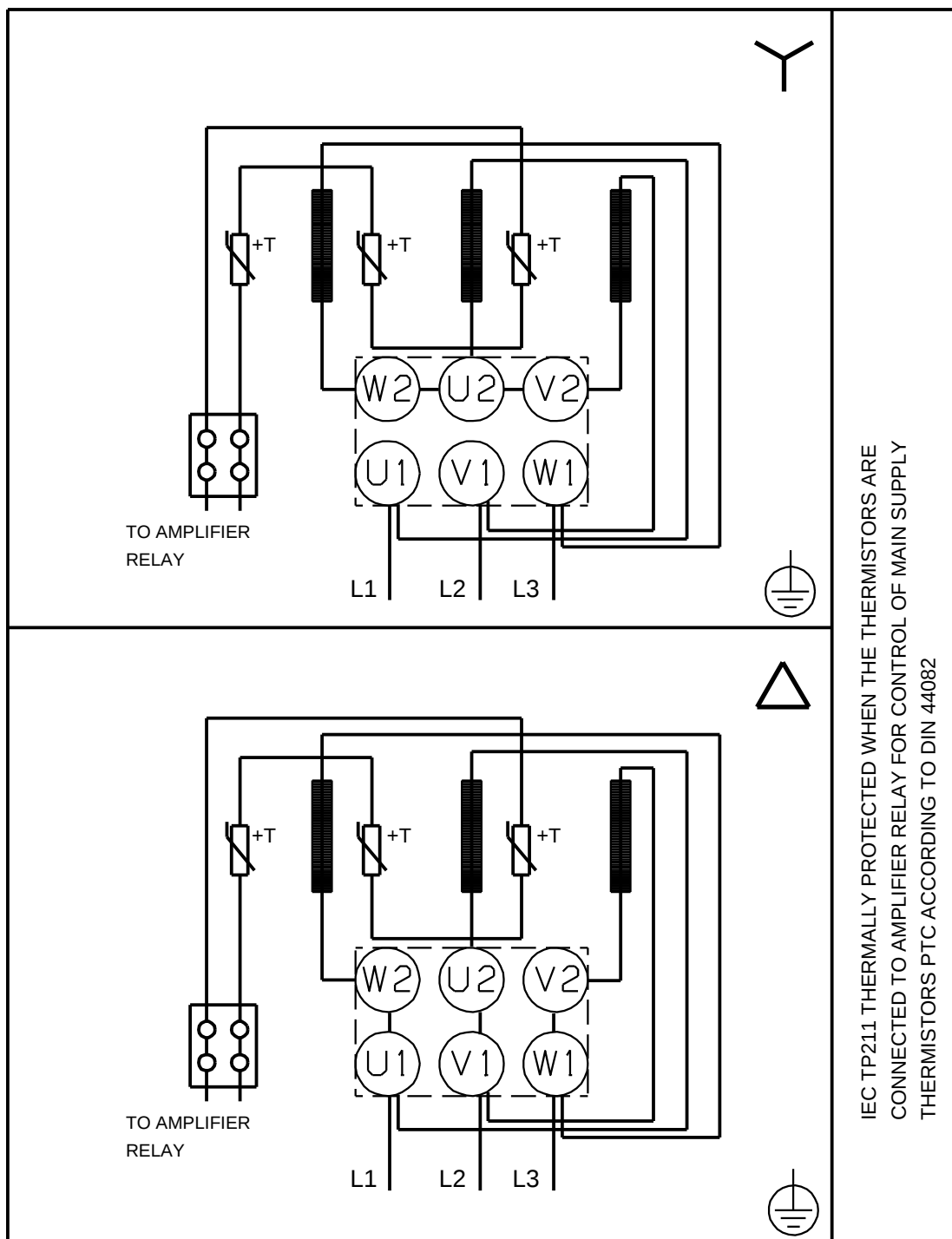
Popis	Hodnota
Eta 1/1:	91.4 %
Eta 3/4:	92.1 %
Eta 1/2:	91.6 %
Póly:	4
Krytie IP:	55 Dust/Jetting
Izolácia:	F
Motorová ochrana:	PTC
Výr.č. motora:	87420035
Konštrukcia podľa IEC 34-7:	IM B35
Riadiace jednotky:	
Frekvenčný menič:	NONE
Iné:	
MEI â‰¥:	0.70
Čistá hmotnosť:	217 kg
Hrubá hmotnosť:	242 kg
Prepravné množstvo:	0.707 m³
Krajina pôvodu:	HU
Tarifná klasifikácia č.:	84137051

98839036 NB 100-250/245 EUP AF2ABQQE 50 Hz



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

98839036 NB 100-250/245 EUP AF2ABQQE 50 Hz



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



Názov spoločnosti: MAXTRA Control s.r.o.
Vytvoril:
Telefón: 031 7707 561-2
Email: odbyt@maxtracontrol.sk
Dátum: 22.2.2021

Objednávacie údaje:

Názov výrobku: NB 100-250/245 EUP
Množstvo: 1
Objednacie číslo: 98839036

Celkom: Cena na požiadanie
