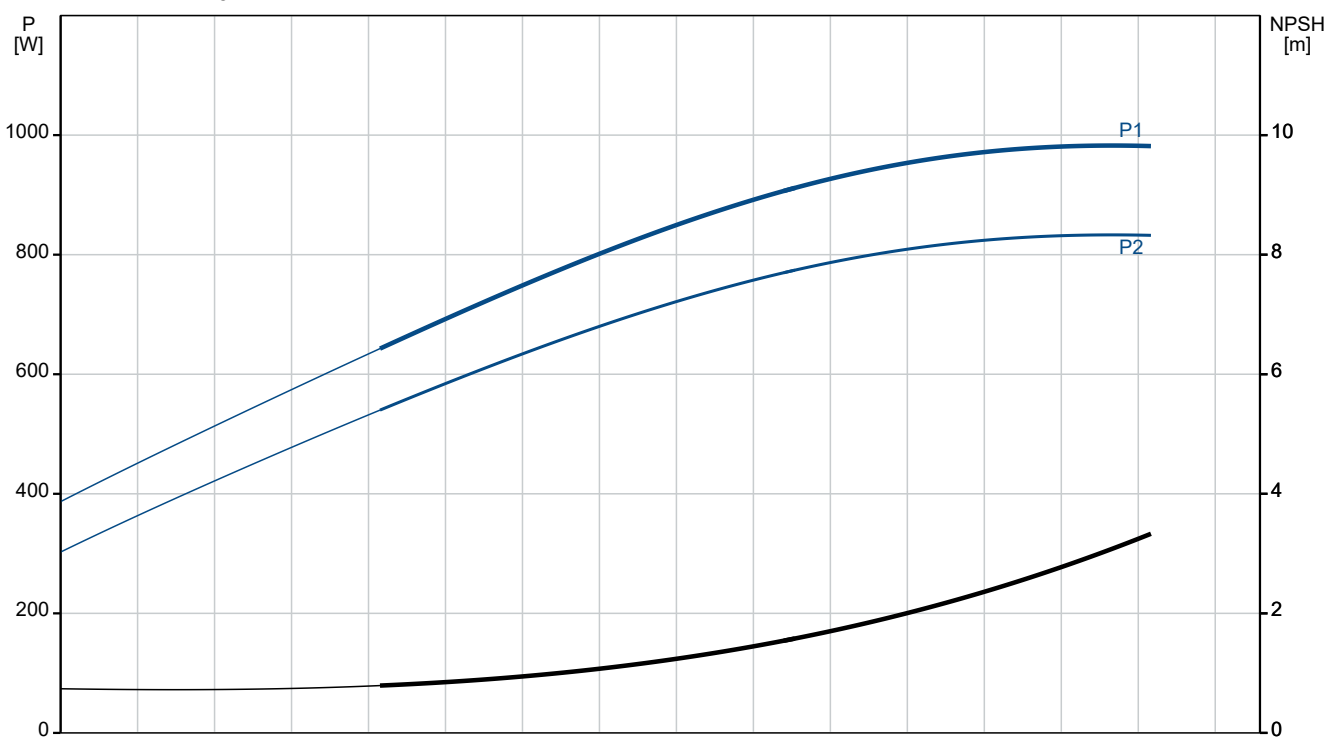
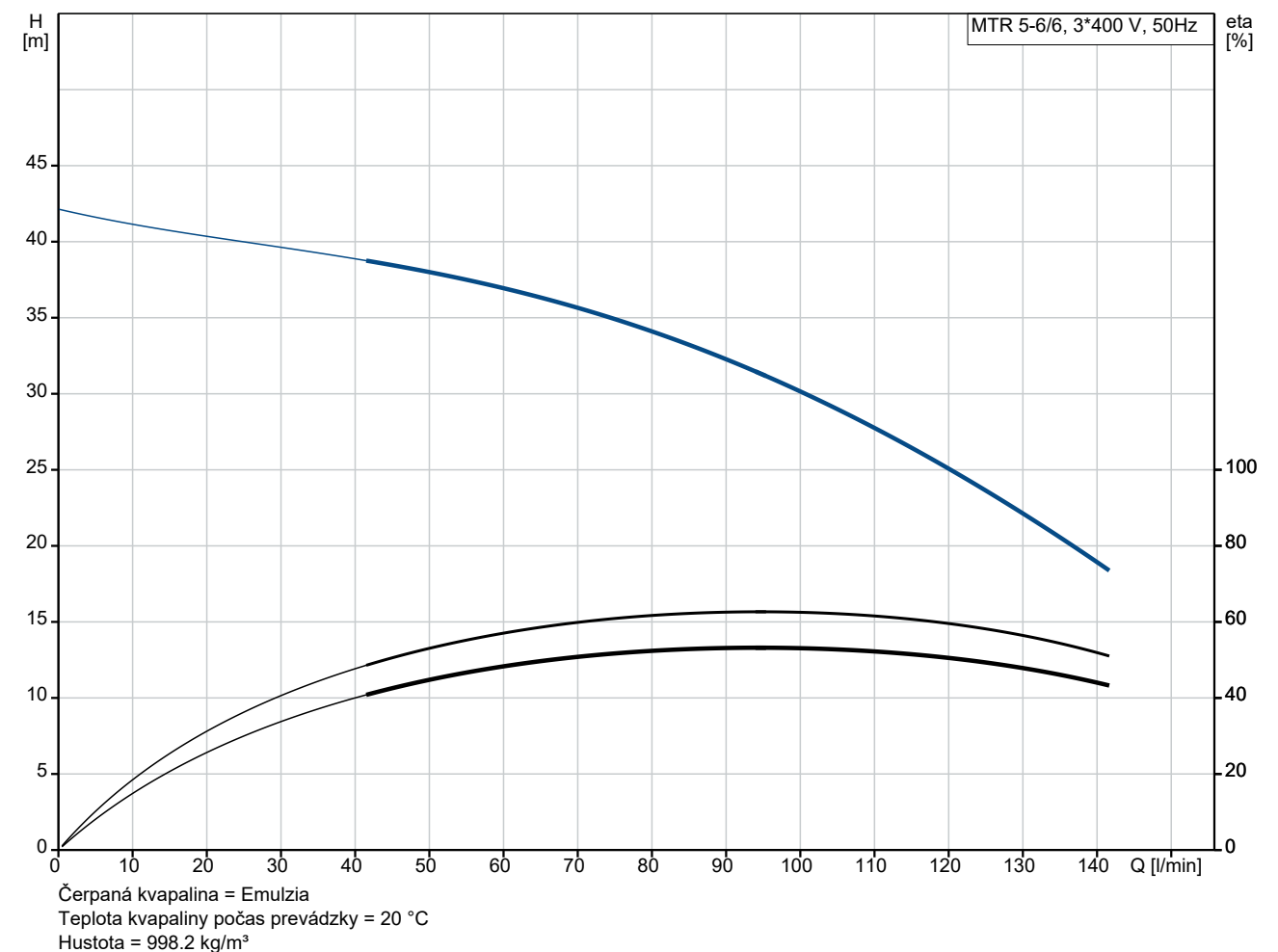


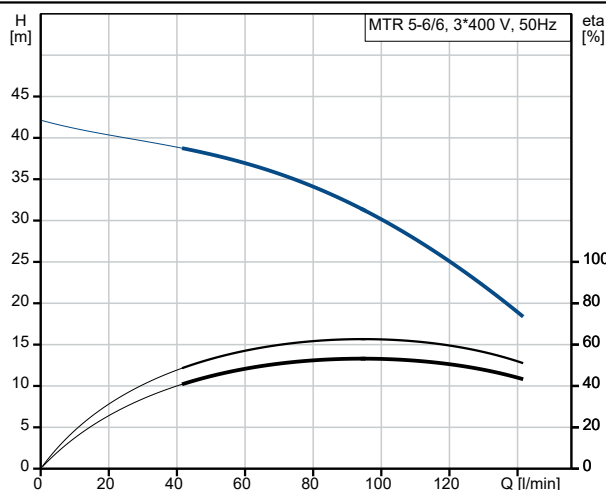
Množstvo	Popis
1	MTR 5-6/6 A-W-A-HUUV  Objednacie č.: Na požiadanie Ponorné odstredivé samonasávacie článkové čerpadlo, pre inštaláciu vo vertikálnej polohe v nádržiach a pod. Charakteristika čerpadla: • stavebná dĺžka podľa DIN 5440 • obežné kolesá, telesá článkov a hriadeľ z Nehrzdavejúca oceľ • mechanická upchávka podľa EN 12756 • motor je spojený s čerpadlom delenou liatinovou spojkou Čerpadlo je 3 -fázový AC motor. Ponorná hĺbka: 277 mm Riadiace jednotky: Frequency converter: NONE Kvapalina: Čerpaná kvapalina: Emulzia Rozsah teploty kvapaliny: -10 .. 90 °C Vybraná teplota kvapaliny: 20 °C Hustota: 998.2 kg/m³ Techn.: Menovité otáčky čerp.: 2853 rpm Menovitý prietok: 96.7 l/min Men.dopravná výška: 31.4 m Komory: 6 Vypustiť do nádrže: N Orientácia čerpadla: Vertikálne Hriadeľová upchávka: HUUV Schválenia: CE,EAC Toler. pásmo krivky: ISO9906:2012 3B Materiály: Hlava čerpadla: Cast iron EN 1561 EN-GJL-200 ASTM A48-25B Obežné koleso: Nehrzdavejúca oceľ EN 1.4301 AISI 304 Inštalácia: t max okolie: 60 °C Maximálny prevádzkový tlak: 25 bar Maximálny tlak pri danej teplote: 25 bar / 90 °C Druh pripojenia: G internal thread

Množstvo	Popis
1	Veľkosť výtl. hrdla: 1 1/4 inch Ponorná hĺbka: 277 mm Príruba motora: FT100 Elektrické údaje: Štandard motora: IEC Typ motora: 80C Trieda účinnosti IE: IE3 P2: 1.1 kW f: 50 Hz Dvojitá frekvencia: N U: 3 x 220-240D/380-415Y V Menovitý el. prúd: 4.35/2.50 A Rozbehový el. prúd: 450-500 % Cos phi: 0.83-0.76 n: 2840-2870 rpm Účinnosť: IE3 82,7% Eta 1/1: 82.7 % Eta 3/4: 84.6 % Eta 1/2: 85.4 % Počet pólov: 2 Krytie IP: 55 Dust/Jetting Izolácia: F Výr.č. motora: 85U05105 Iné: Poloha svorkovnice: 6 Index minimálnej účinnosti, MEI ≥: 0.57 Čistá hmotnosť: 17.1 kg Hrubá hmotnosť: 19.8 kg Prepravné množstvo: 0.061 m³ Dánčina: 386964006 Krajina pôvodu: HU Tarifná klasifikácia č.: 84137075

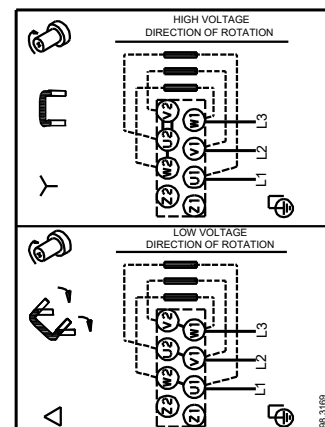
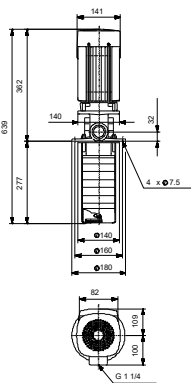
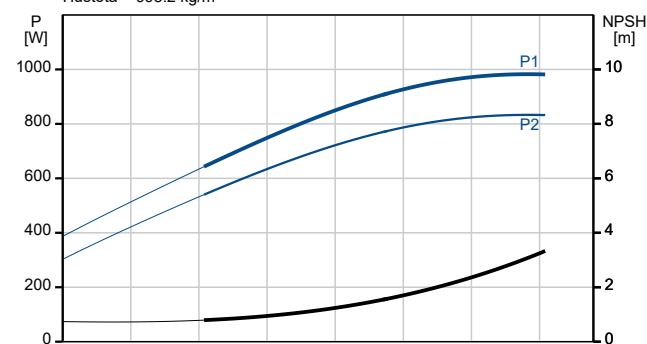
Na požiadanie MTR 5-6/6 A-W-A-HUUV 50 Hz



Popis	Hodnota
Všeobecné informácie:	
Názov produktu:	MTR 5-6/6 A-W-A-HUUV
Objednacie číslo:	Na požiadanie
Číslo EAN:	Na požiadanie
Techn.:	
Menovité otáčky čerp.:	2853 rpm
Menovitý prietok:	96.7 l/min
Men.dopravná výška:	31.4 m
Komory:	6
Obežné kolesá:	6
Obežné koleso reduk.:	0
Vypustiť do nádrže:	N
Orientácia čerpadla:	Vertikálne
Hriadeľová upchávka:	HUUV
Schválenia:	CE,EAC
Toler. pásmo krivky:	ISO9906:2012 3B
Verzia čerpadla:	A
Model:	A
Materiály:	
Hlava čerpadla:	Cast iron
Hlava čerpadla:	EN 1561 EN-GJL-200
Hlava čerpadla:	ASTM A48-25B
Obežné koleso:	Nehrdzavejúca oceľ
Obežné koleso:	EN 1.4301
Obežné koleso:	AISI 304
Kód materiálu:	A
Inštalácia:	
t max okolie:	60 °C
Maximálny prevádzkový tlak:	25 bar
Maximálny tlak pri danej teplote:	25 bar / 90 °C
Druh pripojenia:	G internal thread
Veľkosť výtl. hrdla:	1 1/4 inch
Ponorná hĺbka:	277 mm
Príruba motora:	FT100
Kód pripojenia:	W
Kvapalina:	
Čerpaná kvapalina:	Emulzia
Rozsah teploty kvapaliny:	-10 .. 90 °C
Vybraná teplota kvapaliny:	20 °C
Hustota:	998.2 kg/m³
Elektrické údaje:	
Štandard motora:	IEC
Typ motora:	80C
Trieda účinnosti IE:	IE3
P2:	1.1 kW
f:	50 Hz
Dvojitá frekvencia:	N
U:	3 x 220-240D/380-415Y V
Menovitý el. prúd:	4.35/2.50 A
Rozbehový el. prúd:	450-500 %
Cos phi:	0.83-0.76
n:	2840-2870 rpm
Účinnosť:	IE3 82,7%
Eta 1/1:	82.7 %
Eta 3/4:	84.6 %
Eta 1/2:	85.4 %
Počet pólov:	2
Krytie IP:	55 Dust/Jetting

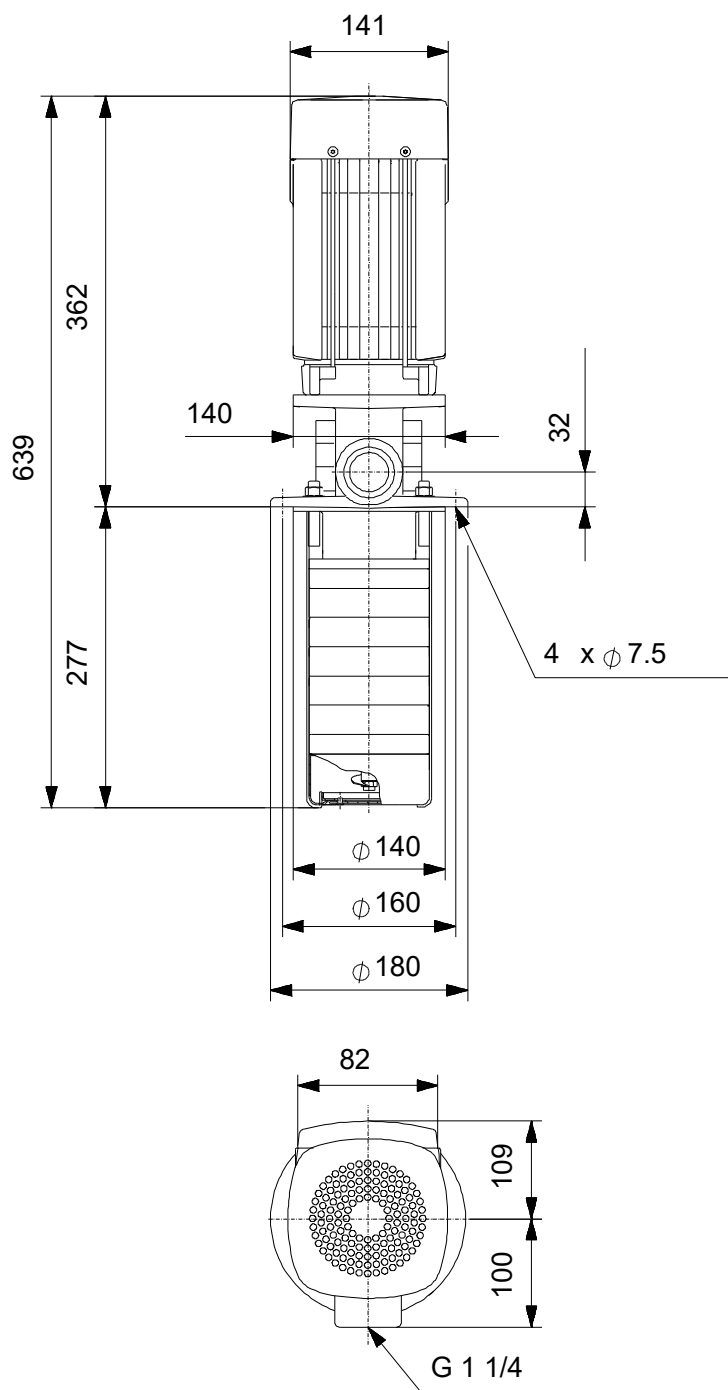


Čerpaná kvapalina = Emulzia
Teplota kvapaliny počas prevádzky = 20 °C
Hustota = 998.2 kg/m³



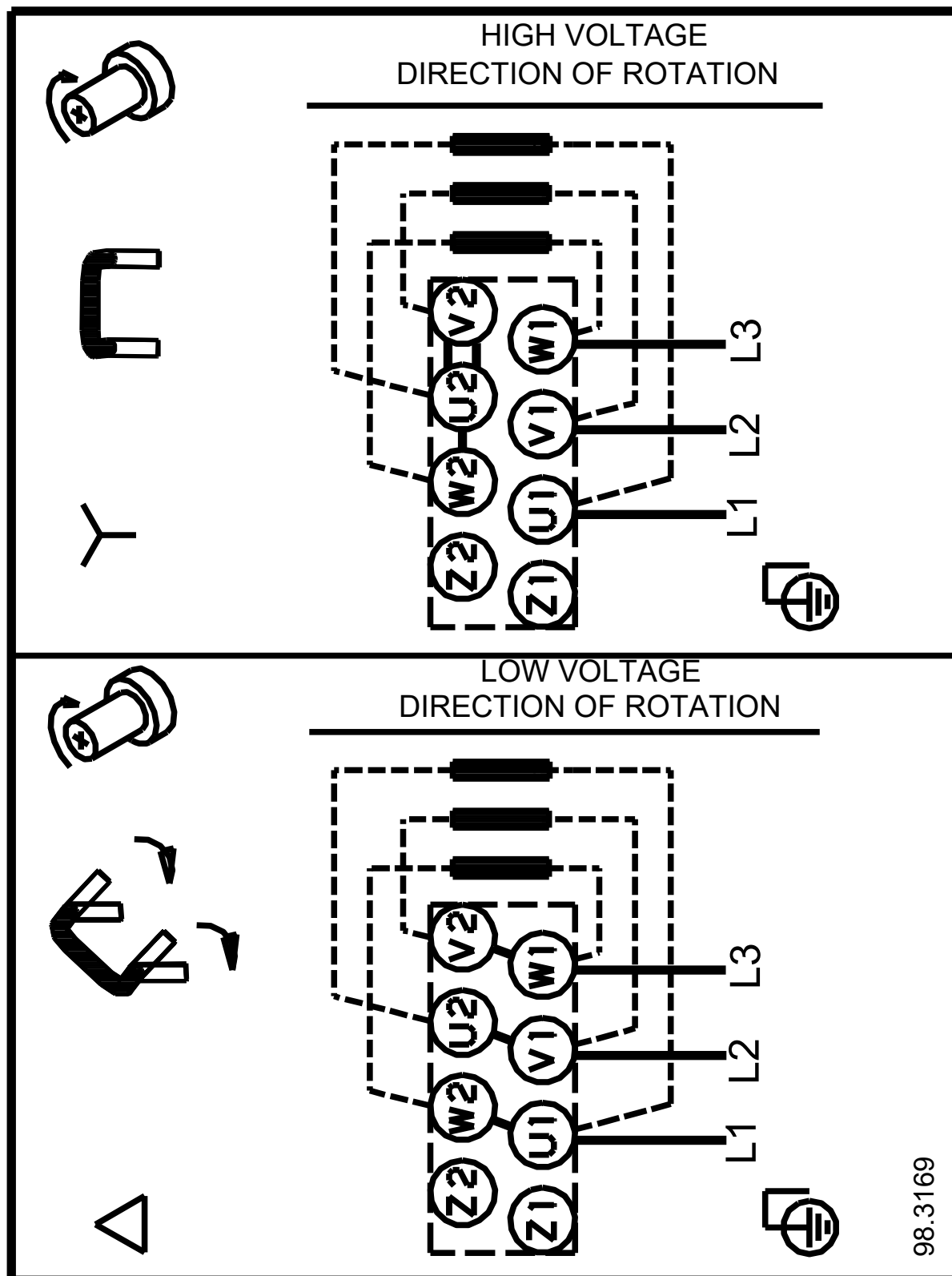
Popis	Hodnota
Izolácia:	F
Motorová ochrana:	ŽIADNY
Výr.č. motora:	85U05105
Riadiace jednotky:	
Frekvenčný menič:	NONE
Iné:	
Poloha svorkovnice:	6
Index minimálnej účinnosti, MEI ≥:	0.57
Čistá hmotnosť:	17.1 kg
Hrubá hmotnosť:	19.8 kg
Prepravné množstvo:	0.061 m³
Dánčina:	386964006
Krajina pôvodu:	HU
Tarifná klasifikácia č.:	84137075

Na požiadanie MTR 5-6/6 A-W-A-HUUV 50 Hz



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

Na požiadanie MTR 5-6/6 A-W-A-HUUV 50 Hz



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

