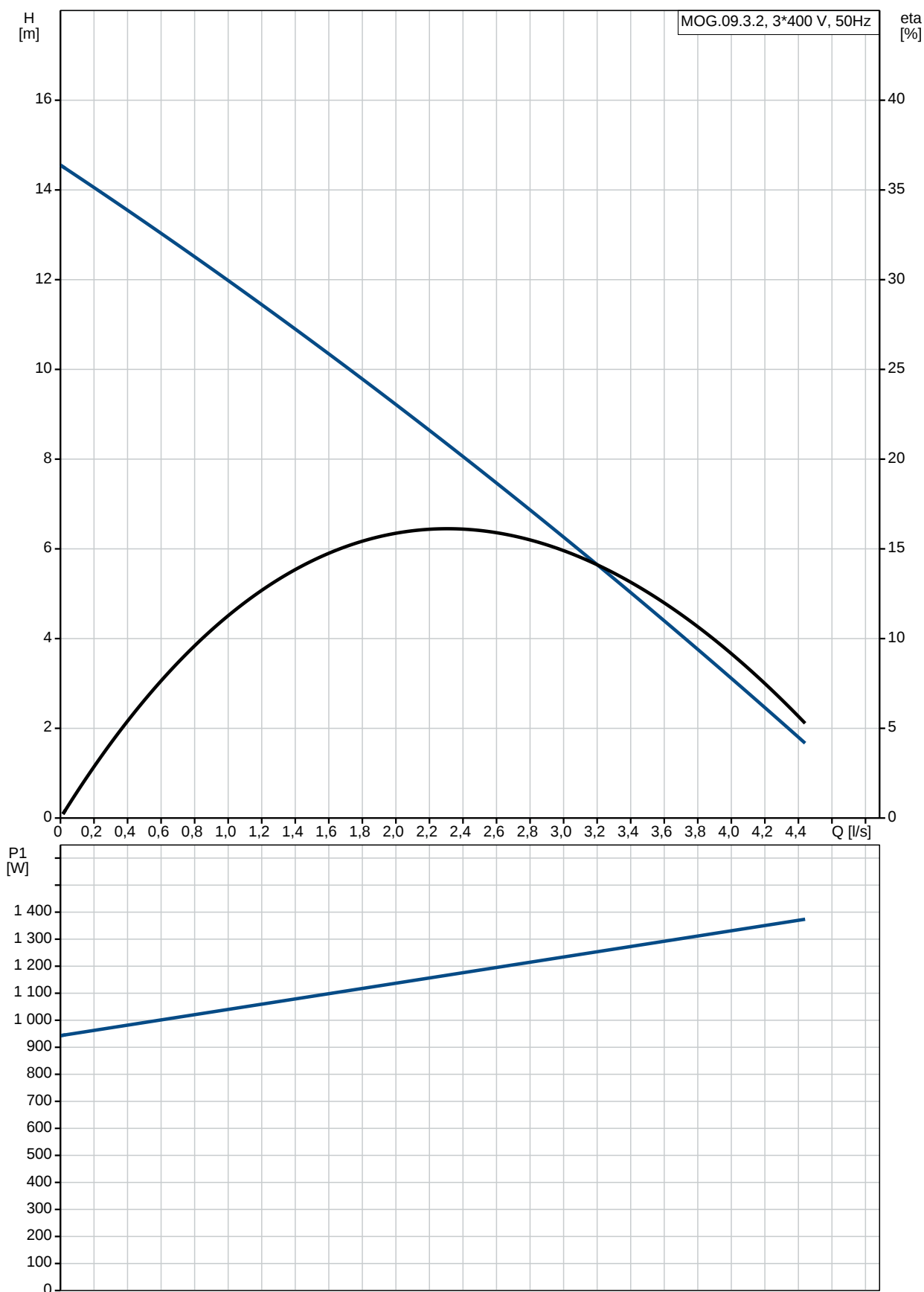


Množstvo	Popis
1	MOG.09.3.2  Poznámka: Obrázok produktu sa môže líšiť od skutočného produktu Objednacie č.: 97901125 Multilift, dodávaný ako kompletná jednotka pripravená na inštaláciu, pozostáva z plne integrovanej zbernej nádrže s dvomi čerpadlami s rezacím zariadením a ponornými motormi umiestnenými na zbernej nádrži a pevne zapojené riadiace jednotky vrátane snímača hladiny. (Spätné ventily a výtlačné potrubie sú k dispozícii ako príslušenstvo.) Plne integrovaná zberná nádrž má všetky potrebné porty pre pripojenie prírodného potrubia, výtlačného potrubia, odvzdušňovacie potrubia a ručne ovládaného membránového čerpadla (príslušenstvo). Zberná nádrž obsahuje 7 vstupov na obvode. Zadný vstup DN100 je umiestnený na patentovanom vstupnom disku pre plynulé prepojenie všetkých vstupných potrubných úrovní (uprostred) medzi 180 a 315 mm. Vstupy DN100 a DN50 na každej strane. Vstupy DN150 a DN50 na hornej časti nádrže. Nehrdzavejúce polyetylénové zberné nádrže Multilift sú plynutesné a vodotesné, a neprepúšťajú zápach; skosená konštrukcia dna znižuje množstvo zvyškovej vody a obmedzuje sedimentáciu. Čerpadlo s rezacím zariadením s vírovým obežným kolesom, ponorným motorom a olejovou komorou s fyziologicky nezávadnou olejovou náplňou mechanickej hriadeľovej upchávky. Výpuste čerpadla majú vnútorné závit 1 1/4 palca. Riadiaca jednotka LC221 s mikroprocesorom je vybavená displejom pre kompletne monitorovanie. Čerpadlo a snímač sú pripojené k riadiacej jednotke regulátora 10 m káblom a trúbkou. Napájací kábel má dĺžku 1,5 m a je vybavený zástrčkou (vrátane fázového meniča pre 3-fázový motor) Bezkontaktný, odporový, piezoelektrický, tlakový snímač pripojiteľný do skrine, monitorovaný riadiacou jednotkou s presnosťou na milimetre a údajmi zobrazenými na displeji. Tlaková rúrka zaistená proti upchatiu vo vnútri nádrže bez pohyblivých častí. Riadiaca jednotka ponúka tepelnú ochranu motora a monitorovanie prevádzky čerpadla. Tepelná ochrana motora pozostáva z tepelných spínačov vo vinutí. Funkcia riadiacej jednotky: • zapnutie / vypnutie, bežné prepínanie a prepínanie pri poruche čerpadiel s rezacím zariadením na základe nepretržitého signálu z odporového piezoelektrického snímača • ochrana motora cez ochranný motorový istič a / alebo meranie prúdu, ako aj pripojenie tepelných spínačov • ochrana motora pri chode nasucho prostredníctvom obmedzenia doby behu s následnou núdzovou prevádzkou • 24h automatický skúšobný chod počas dlhých období nečinnosti • nastavenie časov oneskorenia: - meškanie zastavenia (čas od dosiahnutí zastavovacej hladiny po zastavenie čerpadla) - štartovacie meškanie (čas od dosiahnutí spúšťacej hladiny po spustenie čerpadla) - meškanie alarmovej signalizácie (čas od vzniku poruchy po indikáciu alarmu) pre zabránenie krátkodobej alarmovej signalizácie vysokej hladiny v prípade dočasného vysokého prietoku do nádrže. • automatické meranie prúdu pre alarmové indikácie • prevádzkové údaje o: - prevádzkovom režime (automatický, ručný)

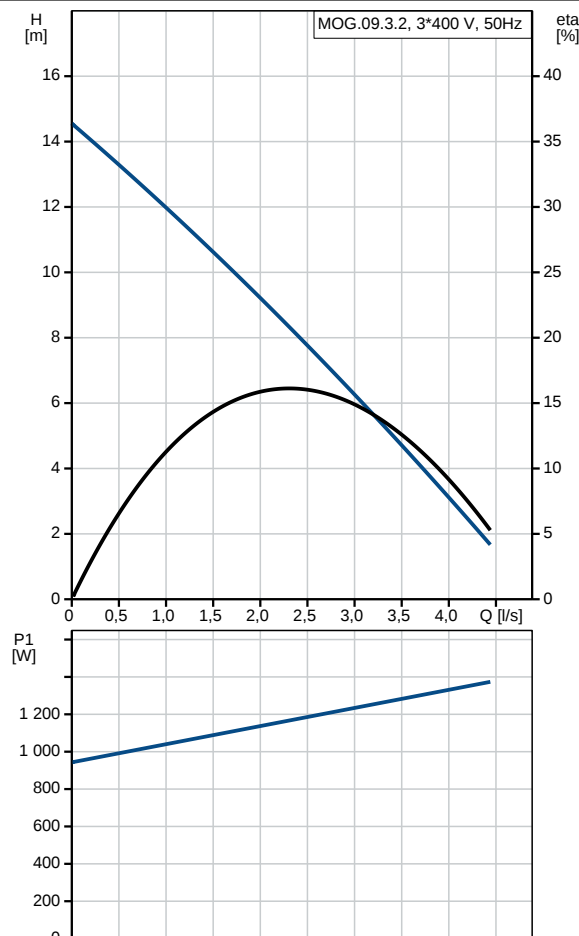
Množstvo	Popis
	- prevádzkovej dobe - impulzoch (počet zapnutí) - najvyšším nameranom prúde motora • alarmová indikácia: - stavu čerpadla (prevádzka, porucha) - poruchy fázovej sekvencie a chýbajúca fáza - poruchy tepelného spínača - vysokej hladiny vody - času pre servis/údržbu (voliteľné). • voľba automatického resetu alarmu • zápis porúch až do 20 alarmov • voľba medzi rôznymi zapínacími hladinami • voľba typu pripojeného snímača • kalibrácia snímača (predbežné nastavenie) • voľba intervalu údržby (0, 3, 6 alebo 12 mesiacov). Štandardne má LC 221 4 beznapäťové výstupy pre: - beh čerpadla - poruchu čerpadla - alarm vysokej hladiny vody - bežnú poruchu. 6 digitálnych vstupov pre nasledujúce funkcie: - pripojenie dosky snímača tlaku (predbežne namontované) - pripojenie analógového snímača (4 - 20 mA alebo 0 - 5 V) - pripojenie až štyroch hladinových spínačov alebo tlakových spínačov namiesto analógového snímača - pripojenie samostatného spínača hladiny, ktorý bude použitý pre detekciu zaplavenia mimo Multilift. Čerpacie stanice sú často inštalované v nádrži vo vnútri suteréne - najnižší bod v budove. V prípade prítoku podzemných vôd alebo prasknutia vodovodného potrubia bude alarm indikovaný riadiacou jednotkou. - pripojenie externého resetu alarmu - pripojenie tepelného spínača motora Rad Multilift je skonštruovaný podľa normy EN12050-1 a schválený, monitorovaný externým inštitútom LGA. Ďalšie schválenie sú VDE, GHOST, CB a EMV. Techn.: Typ obežného kolesa: MLECÍ SYSTÉM Priechodnosť: 50 mm Materiály: Tesnenie: SIC/SIC Kvapalina: Čerpaná kvapalina: Akákoľvek Newtonovská kvapalina Maximum liquid temperature: 40 °C Hustota: 998.2 kg/m³ Elektrické údaje: P1: 1.4 kW P2: 0.9 kW f: 50 Hz U: 3 x 400 V Tolerancia napätia: +10/-10 % Max. počet zapnutí: 60 Menovitý el. prúd: 2.7 A

Množstvo	Popis
	Cos phi - účinník: 0.72 n: 2860 rpm Eta 1/1: 71 % Počet pólov: 2 Typ spínania: priame spínanie Krytie IP: IP68 Izolácia: F Káblová koncovka: CEE 3P+N+E Rozvodný kábel: 1.5 m Radiace jednotky: Typ riadenia: LC221.1 Nádrž: Celkový objem tlak. nádoby: 93 l Využitelný objem: 23 l 37 l Efektívny objem: 50 l Iné: Dánčina: 154032209 Švédčina: 5886078 Fínčina: 4965367 Nórčina: 9045332 Krajina pôvodu: DE Tarifná klasifikácia č.: 84137021

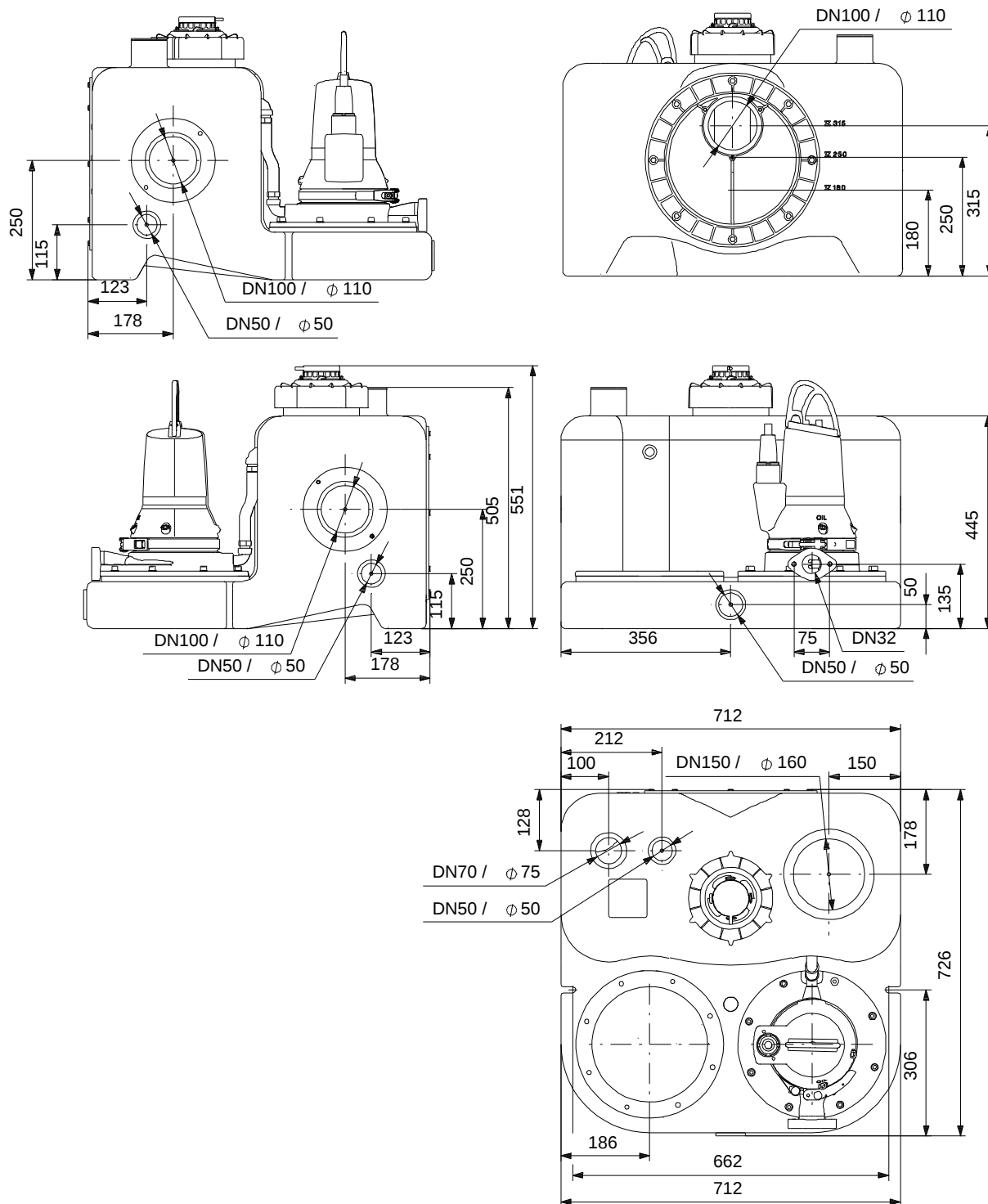
97901125 MOG.09.3.2 50 Hz



Popis	Hodnota
Všeobecné informácie:	
Názov produktu:	MOG.09.3.2
Objednacie číslo:	97901125
Číslo EAN:	5710626081257
Techn.:	
Maximum flow:	4.4 l/s
Max. prietok:	4.4 l/s
Max. dopravná výška:	14.4 m
Typ obežného kola:	MLECÍ SYSTÉM
Priechodnosť:	50 mm
Materiály:	
Tesnenie:	SIC/SIC
Kvapalina:	
Čerpaná kvapalina:	Akákoľvek Newtonovská kvapalina
Maximum liquid temperature:	40 °C
Hustota:	998.2 kg/m ³
Elektrické údaje:	
P1:	1.4 kW
P2:	0.9 kW
f:	50 Hz
U:	3 x 400 V
Tolerancia napätia:	+10/-10 %
Max. počet zapnutí:	60
Menovitý el. prúd:	2.7 A
Cos phi - účinník:	0.72
n:	2860 rpm
Eta 1/1:	71 %
Počet pólov:	2
Typ spínania:	priame spínanie
Krytie IP:	IP68
Izolácia:	F
Motorová ochrana:	Teplotný spínač
Kábel motora:	10 m
Typ kábla:	H07RN-F
Káblková koncovka:	CEE 3P+N+E
Rozvodný kábel:	1.5 m
Rozvodný kábel:	H05 VV-F
Riadiace jednotky:	
Typ riadenia:	LC221.1
Prevádzkový režim:	S3-35%, 1MIN
Nádrž:	
Celkový objem tlak. nádoby:	93 l
Využitelný objem:	23 l
Využitelný objem:	37 l
Efektívny objem:	50 l
Iné:	
Dánčina:	154032209
Švédčina:	5886078
Fínčina:	4965367
Nórčina:	9045332
Krajina pôvodu:	DE
Tarifná klasifikácia č.:	84137021

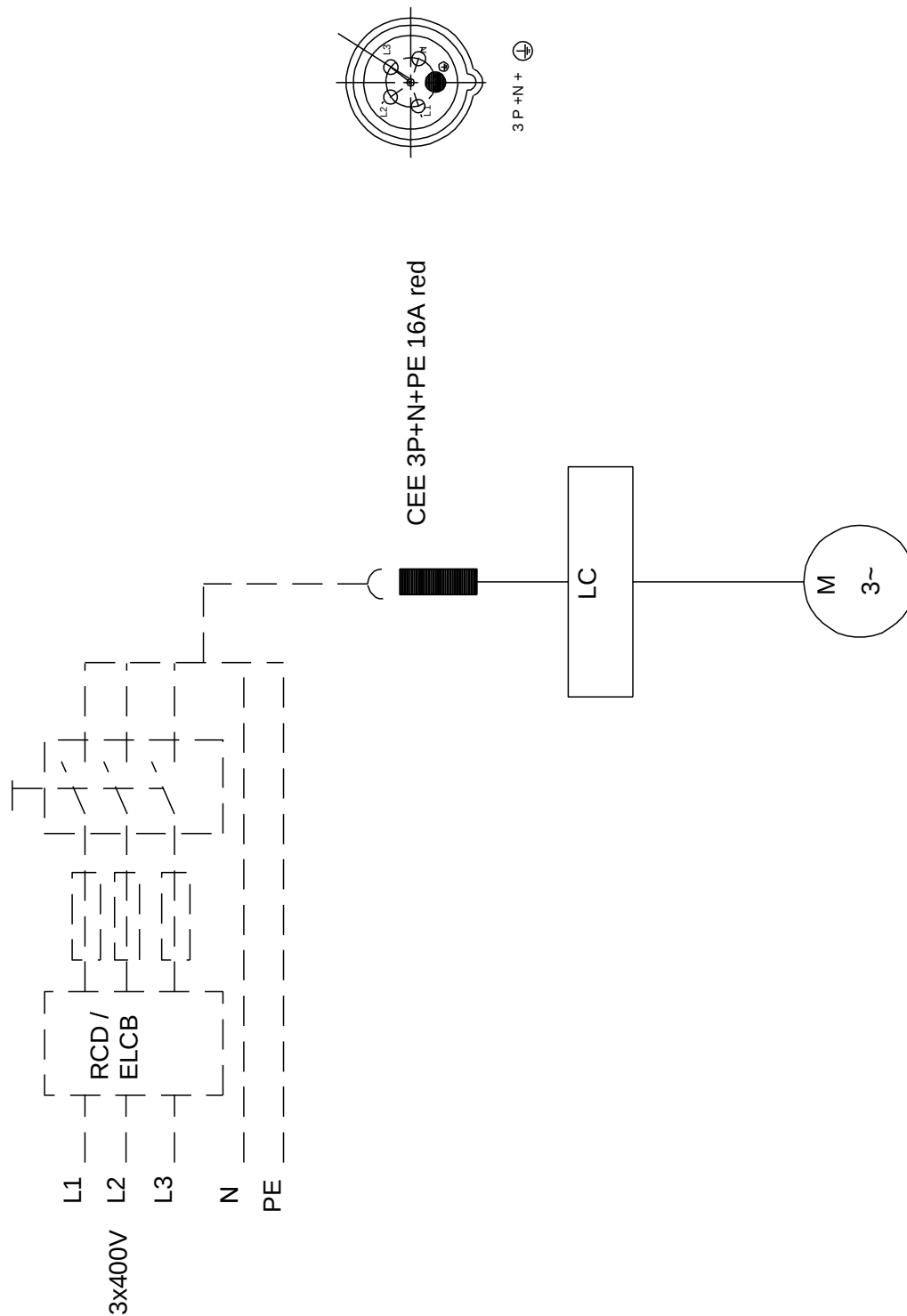


97901125 MOG.09.3.2 50 Hz



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

97901125 MOG.09.3.2 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: 15.2.2021

Objednávacie údaje:

Názov výrobku: MOG.09.3.2
Množstvo: 1
Objednacie číslo: 97901125

Celkom: Cena na požiadanie
