

Anz. Beschreibung

1 EF30.50.06.A.2.50B



Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

Produktnr.: auf Anfr.

Schmutzwasser-Tauchmotorpumpe aus Grauguss.

Anwendungsgebiet:

Schmutz- und Niederschlagswasser mit faserigen und abrasiven Bestandteilen.

Vertikale, einstufiges Blockaggregat für Nassaufstellung mit Tragegriff.

Das offene Einkanallaufrohr hat einen freien Durchgang von 30 mm.

Doppeltes Dichtungssystem als kompakte Cartridge-/Patronendichtung. Ölsperkkammer gefüllt mit physiologisch unbedenklichem Spezialöl, von außen kontrollierbar.

Der Motor hat 2 Satz Thermoschalter zur Temperaturüberwachung in der Wicklung und ist ausgelegt für S1 - und S3 - Betrieb im eingetauchten Zustand.

Kabeleinführung: über Edelstahlsteckverschraubung, Kabel längswasserdicht vergossen.

Servicefreundliches Edelstahlspannband zur schnellen Trennung von Motor und Hydraulik.

Die Pumpe hat einen R 2 Druckstutzen für den transportablen sowie stationären Einsatz in Schächten.

Der Druckstutzen kann in zwei Stellungen (um 180°gedreht) zum Motor montiert werden.

Fördermedium:

Medientemperaturbereich: 0 .. 40 °C

Dichte: 998.2 kg/m³

Technische Daten:

Lauftradtyp: Halbaffen

Maximale Korngröße: 30 mm

Gleitringdichtung: SIC/SIC

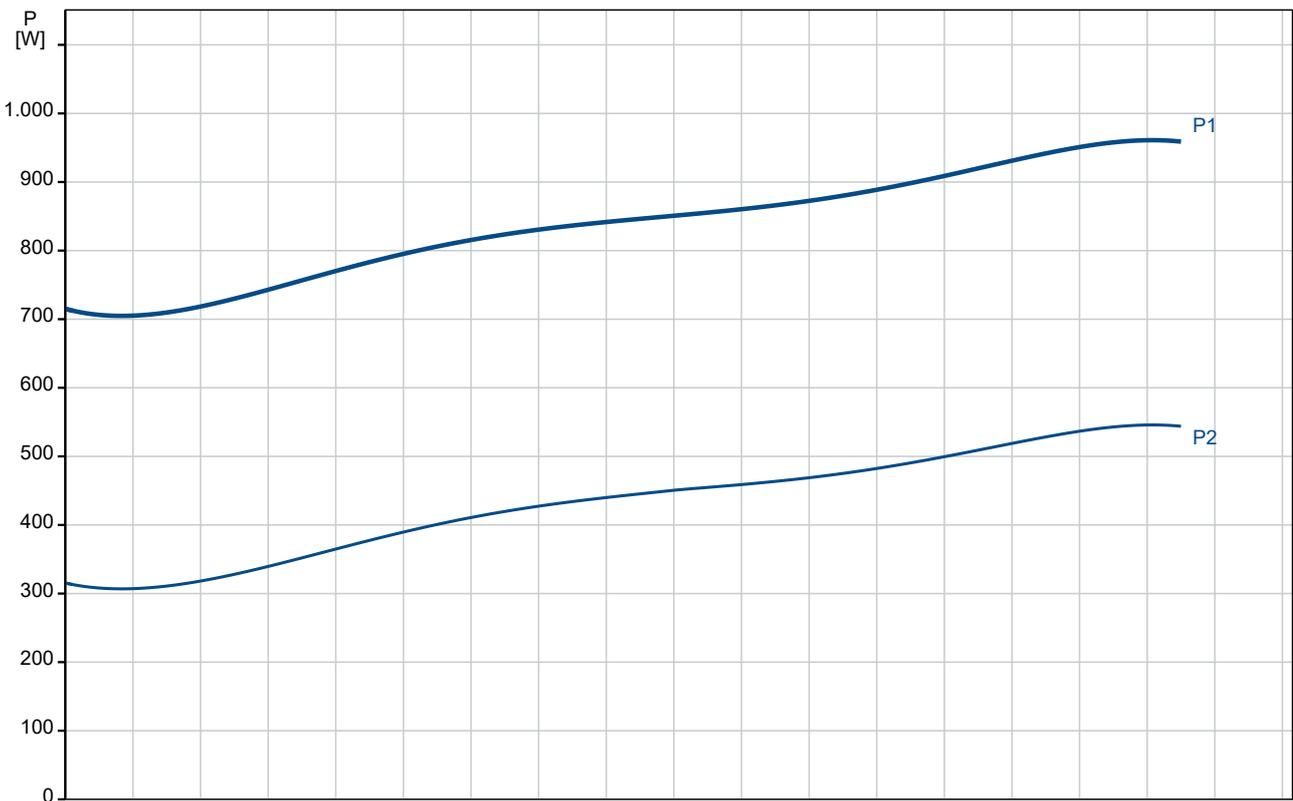
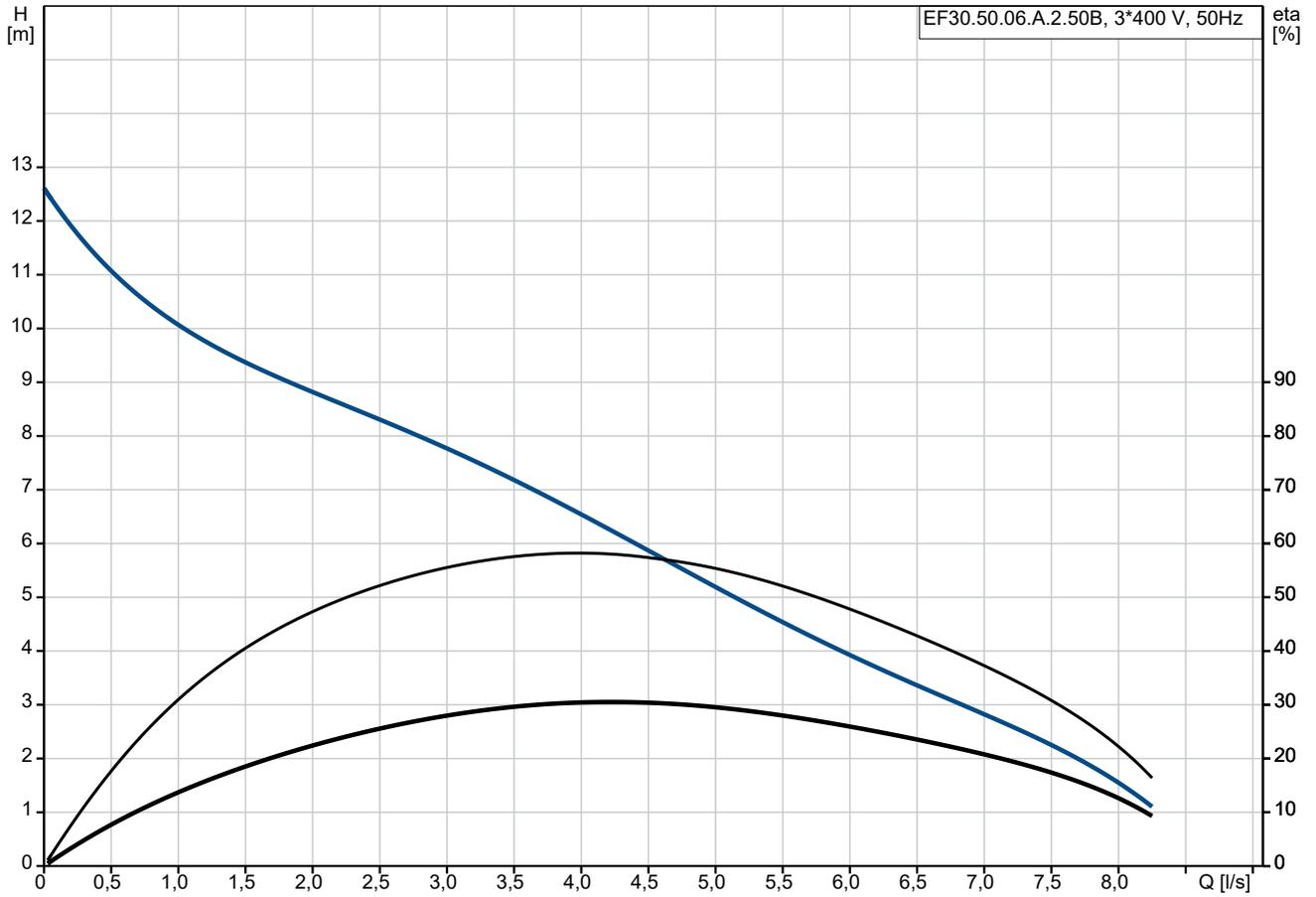
Max. hydraulische Effizienz: 60 %

Prüfkennzeichen auf dem Typenschild: LGA

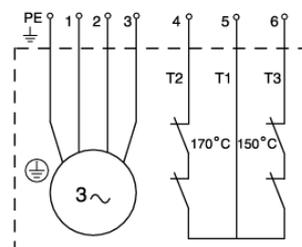
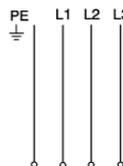
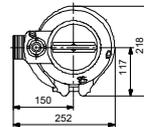
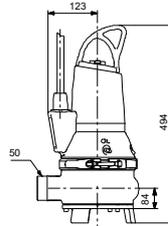
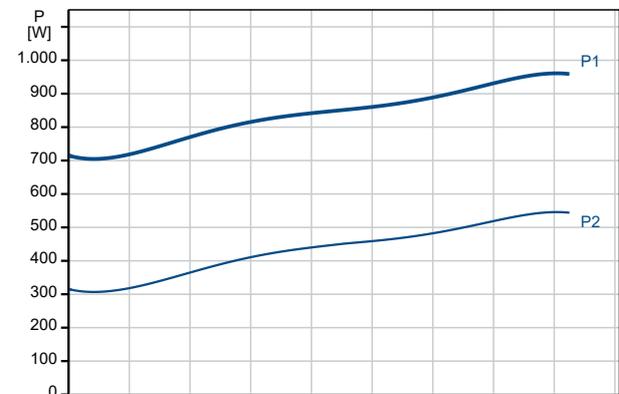
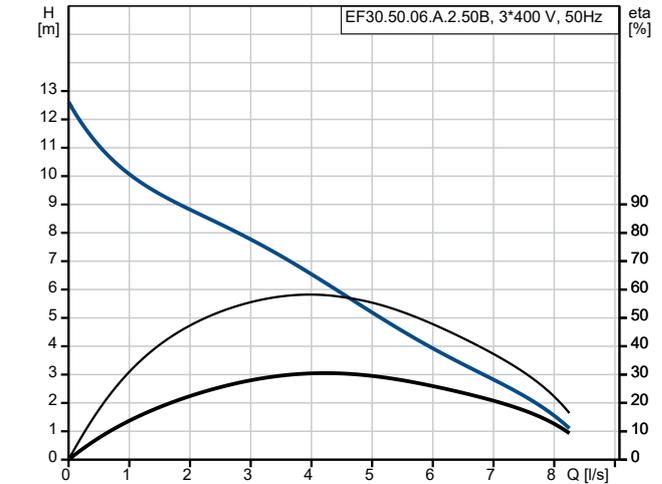
Kennlinientoleranz: ISO9906:2012 3B2

Anz.	Beschreibung
1	<p>Werkstoffe:</p> <p>Pumpengehäuse: Grauguß EN-GJL-250</p> <p>Laufrad: Grauguss EN-GJS-500-7</p> <p>Installation:</p> <p>Maximale Umgebungstemperatur: 40 °C Max. Betriebsdruck: 6 bar Anschluss Druckstutzen: R 2 Maximale Einbautiefe: 7 m Automatischer Kupplungsfußkrümmer: Y</p> <p>Elektrische Daten:</p> <p>Leistungsaufnahme P1: 1 kW Motorbemessungsleistung P2: 0.6 kW Netzfrequenz: 50 Hz Bemessungsspannung: 3 x 400-415 V Spannungstoleranz: +6/-10 % Max Starts pro Stunde: 30 Bemessungsstrom: 2.3 A Nennstrom bei 3/4 Ladung: 2.1 A Nennstrom bei 1/2 Ladung: 2 A Anlaufstrom: 21 A Strom bei Leerlauf: 1.9 A Cos phi - Leistungsfaktor: 0.65 Cos phi bei 3/4 Last: 0.58 Cos phi bei 1/2 Last: 0.50 Nenn-Drehzahl: 2920 1/min Anlaufmoment: 11 Nm Kippmoment des Motors: 12 Nm Trägheitsmoment: 0.0035 kg m² Motorwirkungsgrad bei Vollast: 59 % Motorwirkungsgrad bei 3/4 Last: 53 % Motorwirkungsgrad bei halber Last: 43 % Motorpole: 2 Einschaltart: DOL Schutzart (gemäß IEC 34-5): IP68 Wärmeklasse (IEC 85): F Explosionsgeschützt: nein Kabellänge: 10 m Kabeltyp: H07RN-F Art des Kabelsteckers: CEE</p> <p>Sonstiges:</p> <p>Nettogewicht: 43 kg Dänische VVS Nr.: 391293312 Herkunftsland: HU Zolltarif Nr.: 84137021</p>

auf Anfr. EF30.50.06.A.2.50B 50 Hz



Beschreibung	Daten
Allgemeine Informationen:	
Produktbezeichnung:	EF30.50.06.A.2.50B
Produktnummer:	auf Anfr.
EAN-Nummer:	auf Anfr.
Preis:	€ 2947.18
Technische Daten:	
Maximaler Förderstrom:	9.11 l/s
Maximale Förderhöhe:	13.7 m
Laufradtyp:	Halboffen
Maximale Korngröße:	30 mm
Gleitringdichtung:	SIC/SIC
Max. hydraulische Effizienz:	60 %
Prüfkennzeichen auf dem Typenschild:	LGA
Kennlinientoleranz:	ISO9906:2012 3B2
Werkstoffe:	
Pumpengehäuse:	Grauguß
Pumpengehäuse:	EN-GJL-250
Laufrad:	Grauguss
Laufrad:	EN-GJS-500-7
Installation:	
Maximale Umgebungstemperatur:	40 °C
Max. Betriebsdruck:	6 bar
Anschluss Druckstutzen:	R 2
Maximale Einbautiefe:	7 m
Trocken- / Naßaufstellung:	S
Installation:	V
Automatischer Kupplungsfußkrümmer:	Y
Fördermedium:	
Medientemperaturbereich:	0 .. 40 °C
Dichte:	998.2 kg/m ³
Elektrische Daten:	
Leistungsaufnahme P1:	1 kW
Motorbemessungsleistung P2:	0.6 kW
Netzfrequenz:	50 Hz
Bemessungsspannung:	3 x 400-415 V
Spannungstoleranz:	+6/-10 %
Max Starts pro Stunde:	30
Bemessungsstrom:	2.3 A
Nennstrom bei 3/4 Ladung:	2.1 A
Nennstrom bei 1/2 Ladung:	2 A
Anlaufstrom:	21 A
Strom bei Leerlauf:	1.9 A
Cos phi - Leistungsfaktor:	0.65
Cos phi bei 3/4 Last:	0.58
Cos phi bei 1/2 Last:	0.50
Nenn-Drehzahl:	2920 1/min
Anlaufmoment:	11 Nm
Kippmoment des Motors:	12 Nm
Trägheitsmoment:	0.0035 kg m ²
Motorwirkungsgrad bei Vollast:	59 %
Motorwirkungsgrad bei 3/4 Last:	53 %
Motorwirkungsgrad bei halber Last:	43 %
Motorpole:	2
Einschaltart:	DOL
Schutzart (gemäß IEC 34-5):	IP68
Wärmeklasse (IEC 85):	F
Explosionsschutz:	nein
eingebauter Motorschutz:	Wärmeschalter





Name des Unternehmens:

Angelegt von:

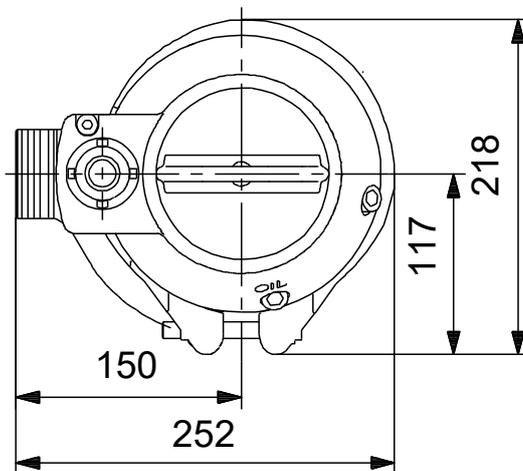
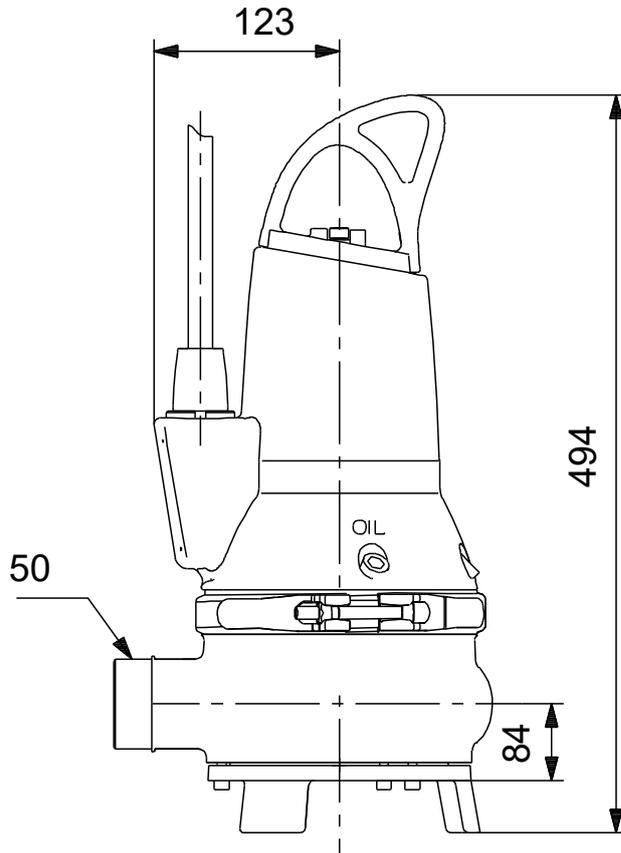
Telefon:

Datum:

29.01.2024

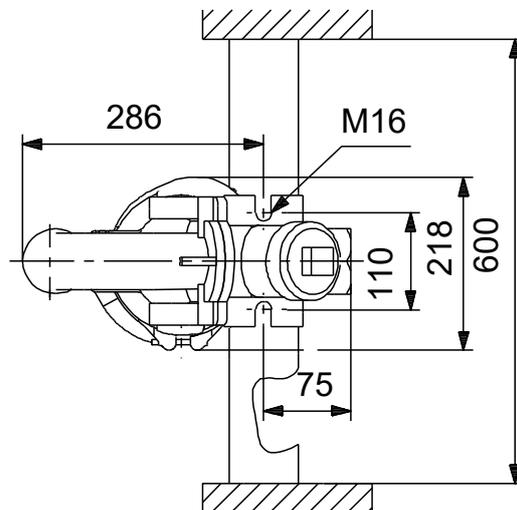
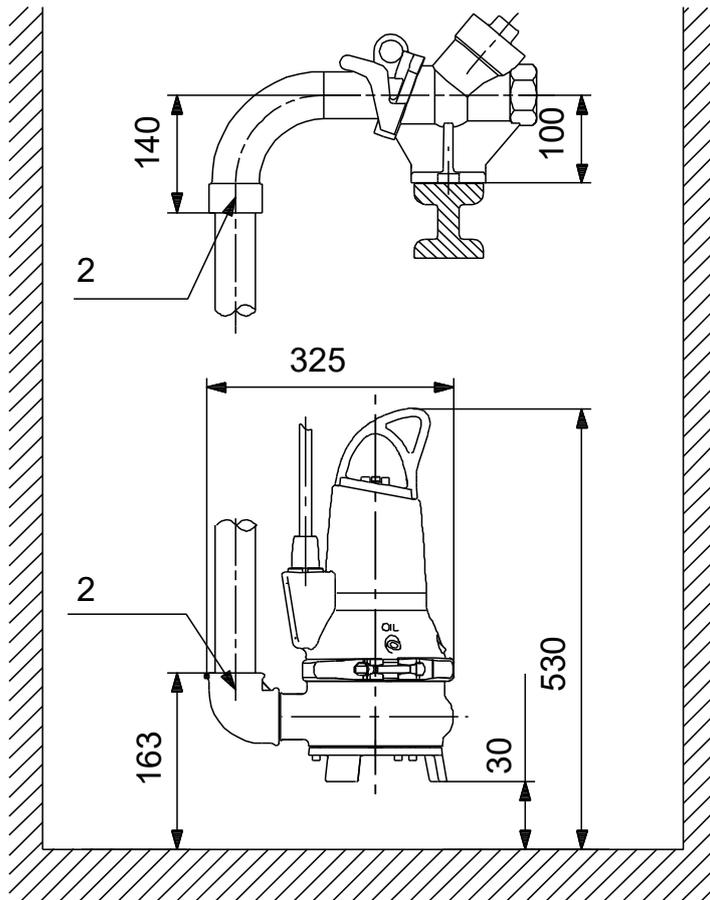
Beschreibung	Daten
Temperaturschutz:	INT.
Kabellänge:	10 m
Kabeltyp:	H07RN-F
Art des Kabelsteckers:	CEE
Art der Steuerung:	
Schaltschrank:	Y
Zusätzliche Ein-/Ausgänge:	External
Feuchtigkeitssensor:	N
Wasser-im-Öl-Sensor:	N
AUTOADAPT:	Nein
Sonstiges:	
Nettogewicht:	43 kg
Dänische VVS Nr.:	391293312
Herkunftsland:	HU
Zolltarif Nr.:	84137021

auf Anfr. EF30.50.06.A.2.50B 50 Hz



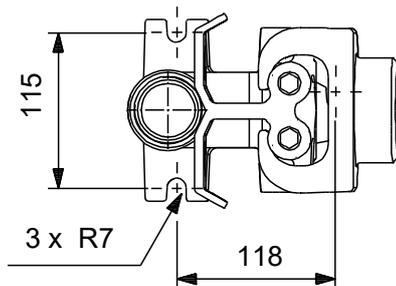
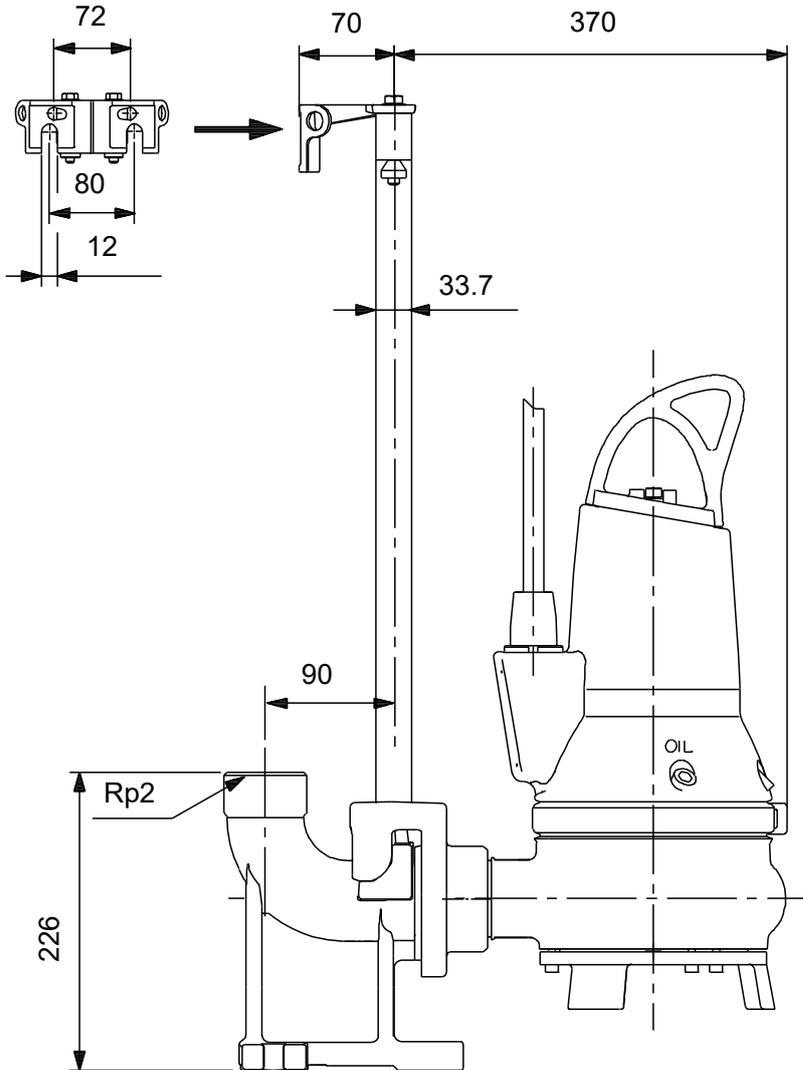
Achtung! Soweit nicht anders angegeben, handelt es sich um Millimeterangaben (mm). Die vereinfachte Maßzeichnung zeigt nicht alle

auf Anfr. EF30.50.06.A.2.50B 50 Hz



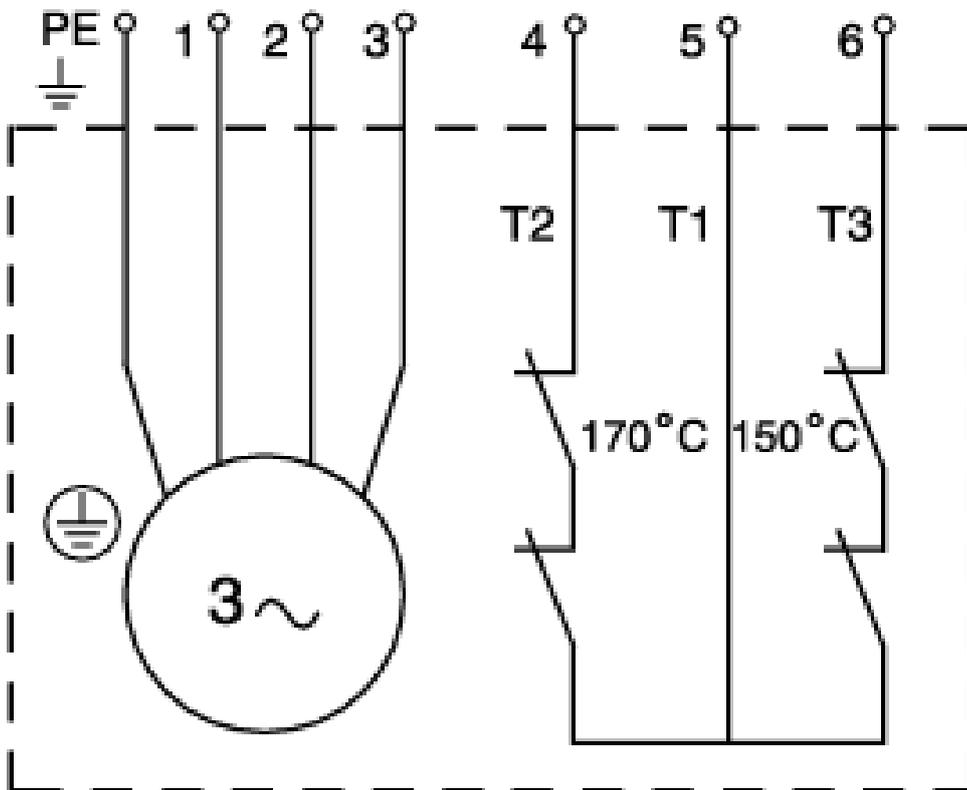
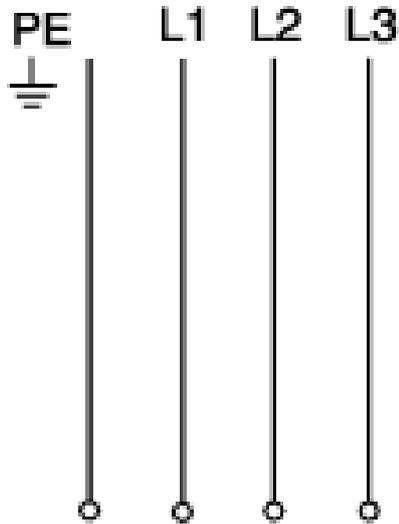
Achtung! Soweit nicht anders angegeben, handelt es sich um Millimeterangaben (mm). Die vereinfachte Maßzeichnung zeigt nicht alle

auf Anfr. EF30.50.06.A.2.50B 50 Hz



Achtung! Soweit nicht anders angegeben, handelt es sich um Millimeterangaben (mm). Die vereinfachte Maßzeichnung zeigt nicht alle

auf Anfr. EF30.50.06.A.2.50B 50 Hz



Hinweis: Alle Einheiten in [mm] soweit nicht anders bezeichnet.

