
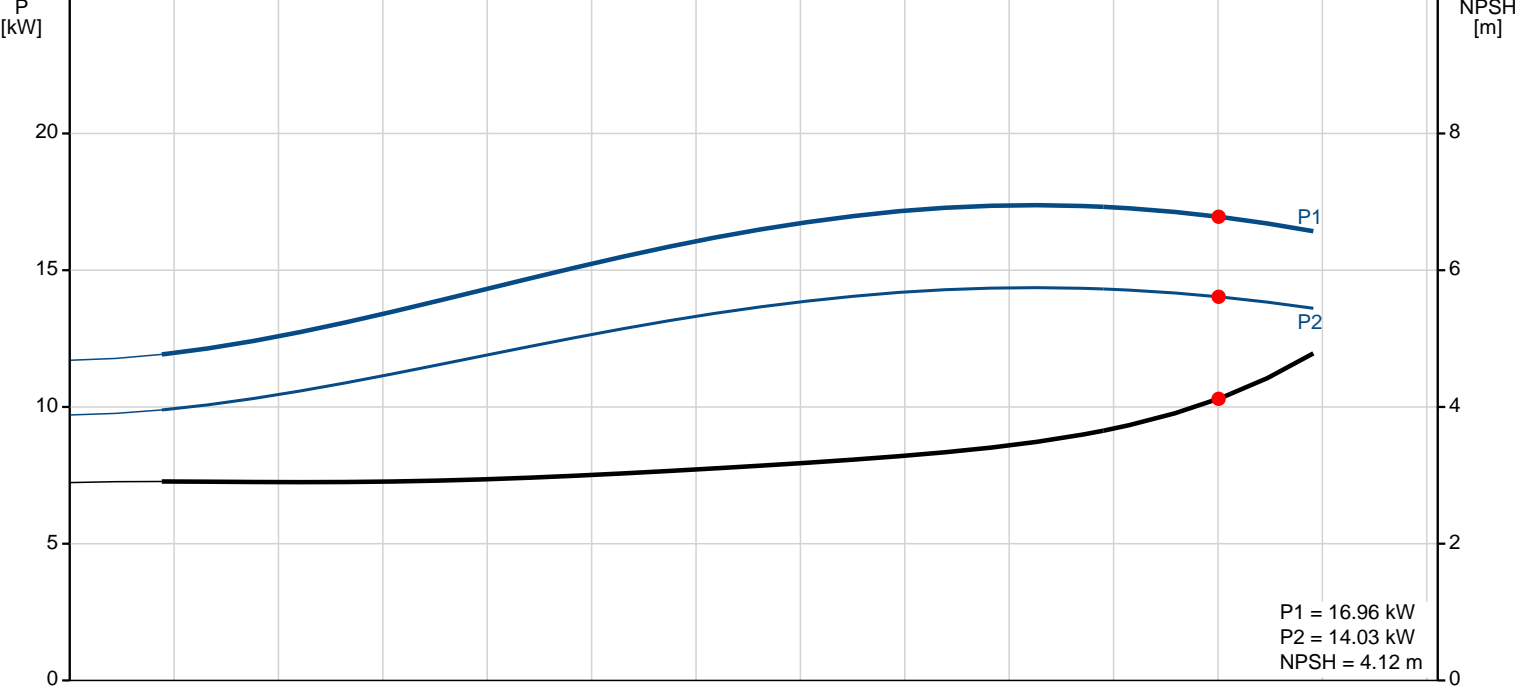
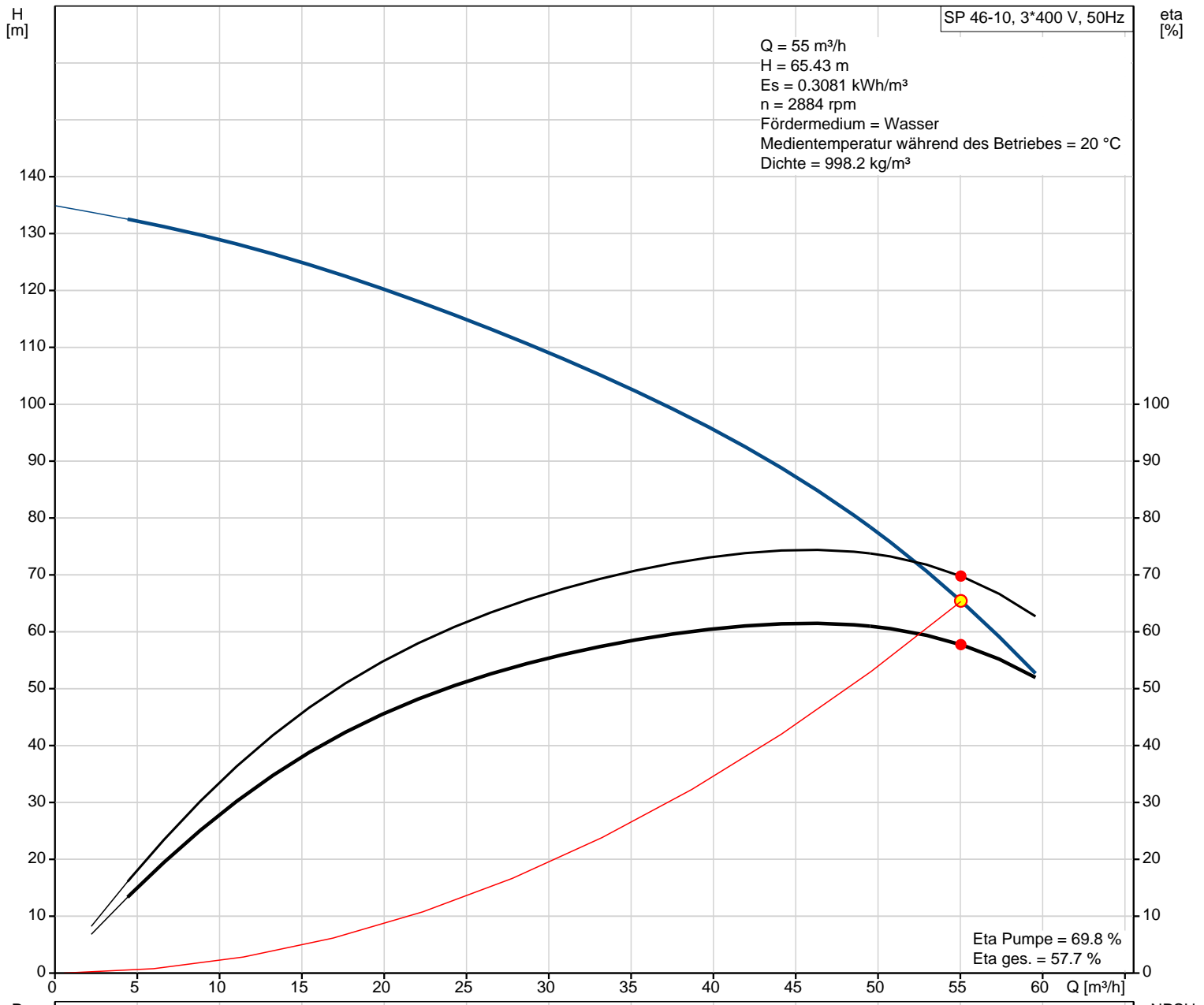


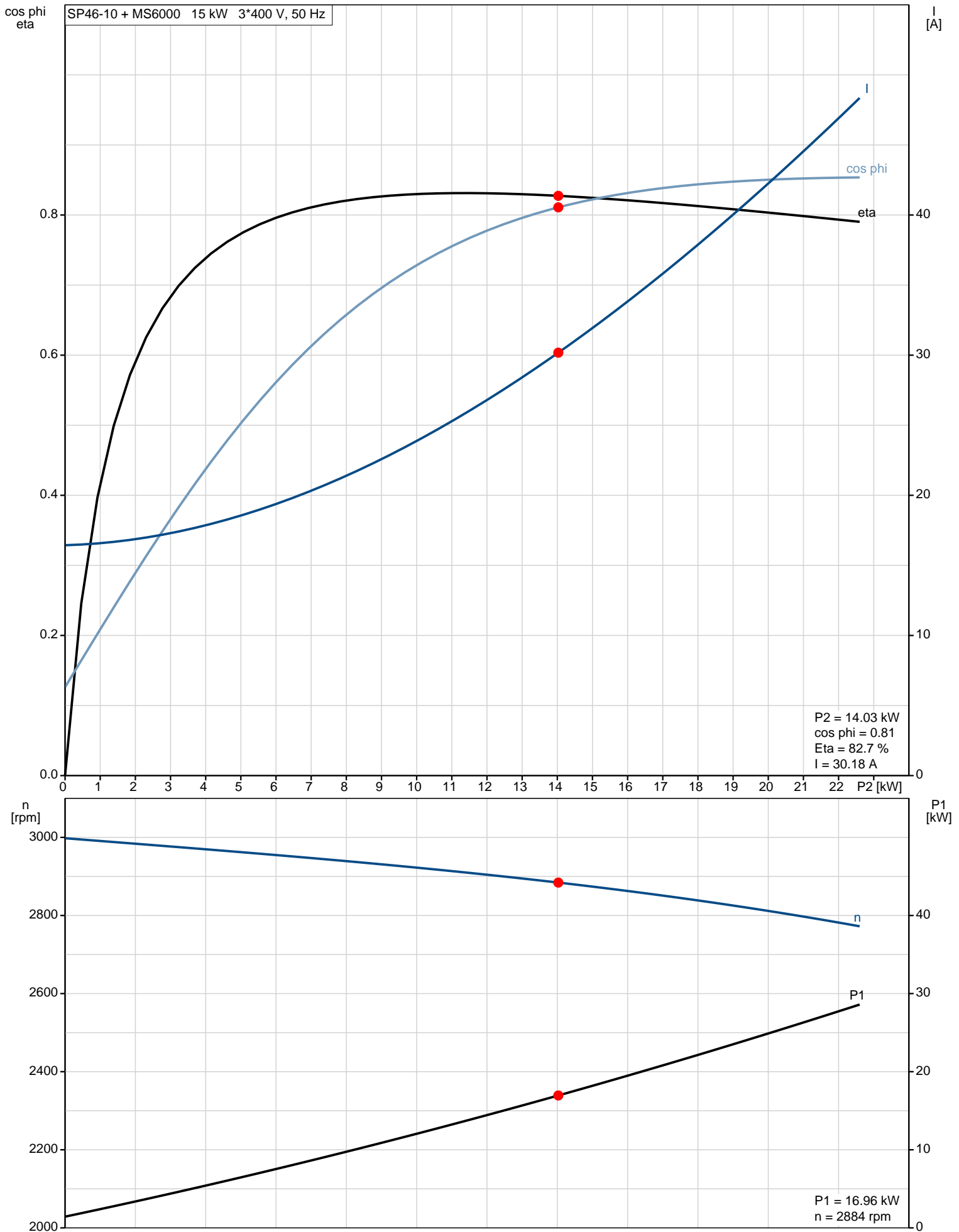
Position	Anz.	Beschreibung
	1	<p>SP 46-10</p>  <p>Produktnr.: auf Anfr.</p> <p>Unterwasserpumpe zur Förderung von sauberem Wasser. Für den vertikalen oder horizontalen Einbau, z. B. in Brunnen. Alle Stahlteile aus korrosionsbeständigem Edelstahl 1.4301 (AISI 304). Mit Trinkwasserzulassung.</p> <p>Die Pumpe ist mit einem 15 kW MS6000-Motor mit Sandabweiser, Gleitringdichtung, wassergeschmierten Lagerzapfen und volumenausgleichender Membran ausgerüstet. Robuster, wirkungsgradoptimierter Unterwassermotor mit Spaltrohrtopf. Geeignet für Medientemperaturen bis 40 °C.</p> <p>Mit Übertemperaturschutz mithilfe eines Grundfos Tempcon-Fühlers in Verbindung mit dem Motorvollschutzgerät MP 204. Signalübertragung über das Netzkabel. Einschaltart des Motors: Stern-Dreieck (Y/D).</p> <p>Fördermedium: Fördermedium: Wasser Maximale Medientemperatur: 40 °C Max. Medientemp. bei 0,15 m/s: 40 °C Q_OpFluidTemp: 20 °C Dichte: 998.2 kg/m³</p> <p>Technische Daten: Pumpendrehzahl: 2900 1/min Tatsächlicher Förderstrom der Pumpe: 55 m³/h Tatsächliche Förderhöhe der Pumpe: 65.43 m Wellenabdichtung des Motors: CER/CARNBR Prüfkennzeichen auf dem Typenschild: CE,GOST2 Kennlinientoleranz: ISO9906:2012 3B Motorausführung: T40</p> <p>Werkstoffe: Pumpe: Nichtrostender Stahl EN 1.4301 Material für Pumpe: AISI 304 Laufrad: Edelstahl EN 1.4301 AISI 304 Motor: Edelstahl DIN W.-Nr. 1.4301 AISI 304</p> <p>Installation: Anschluss Druckstutzen: RP3 Motordurchmesser: 6 inch</p> <p>Elektrische Daten: Bauart des Motors: MS6000 Motorbemessungsleistung P2: 15 kW Leistungsbedarf (P2) der Pumpe: 15 kW Netzfrequenz: 50 Hz Nennspannung: 3 x 380-400-415 V Nennstrom: 34.5-33.5-33.5 A Anlaufstrom: 490-540-570 % Leistungsfaktor Cos phi: 0.85-0.82-0.79 Nenn-Drehzahl: 2860-2870-2880 1/min Einschaltart: Stern-Dreieck Schutzart (gemäß IEC 34-5): IP68 Wärmeklasse (IEC 85): F Eingebauter Temperaturregeber: Ja</p>

Position	Anz.	Beschreibung
		<p>Sonstiges: Mindesteffizienzindex, MEI : 0.50 ErP-Status: EuP extern/integriert Nettogewicht: 84.6 kg Bruttogewicht: 119 kg Versandvolumen: 0.264 m³</p>

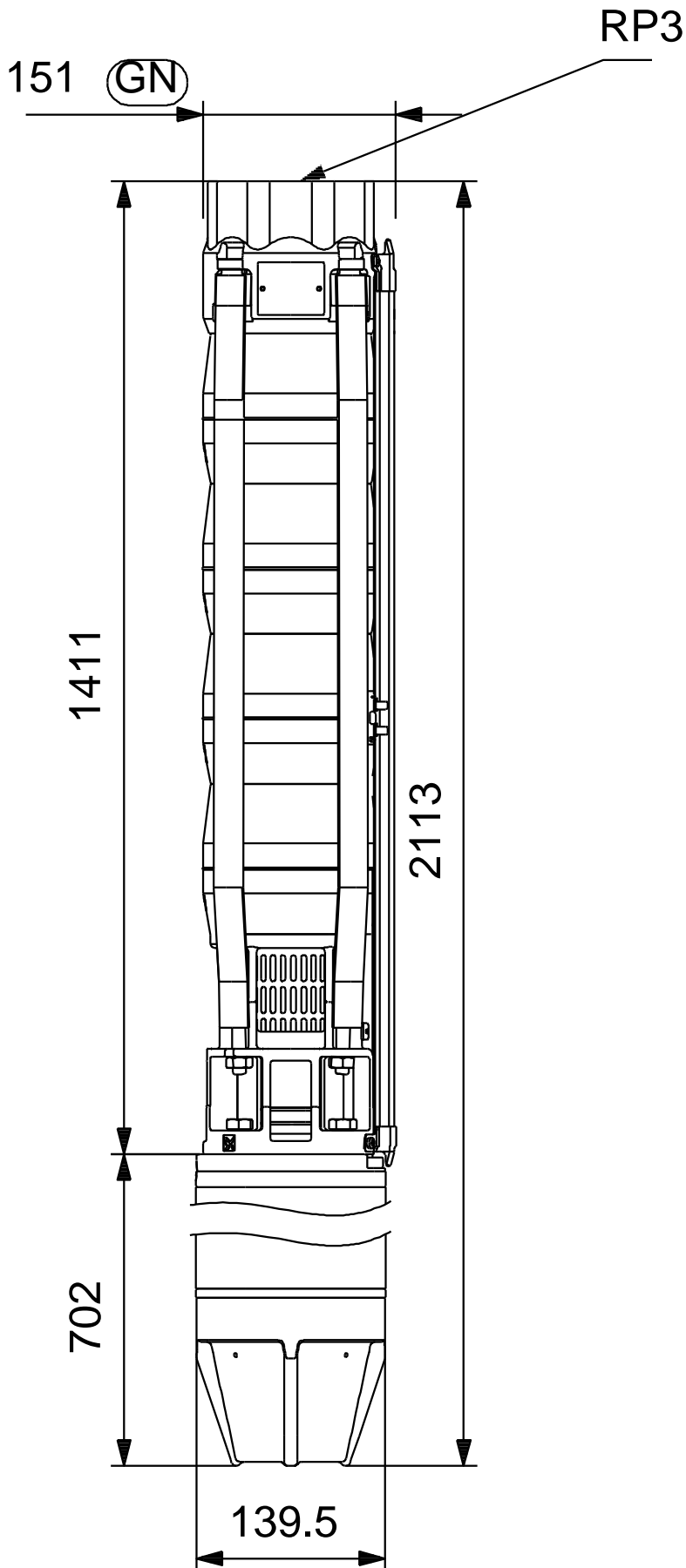
auf Anfr. SP 46-10 50 Hz



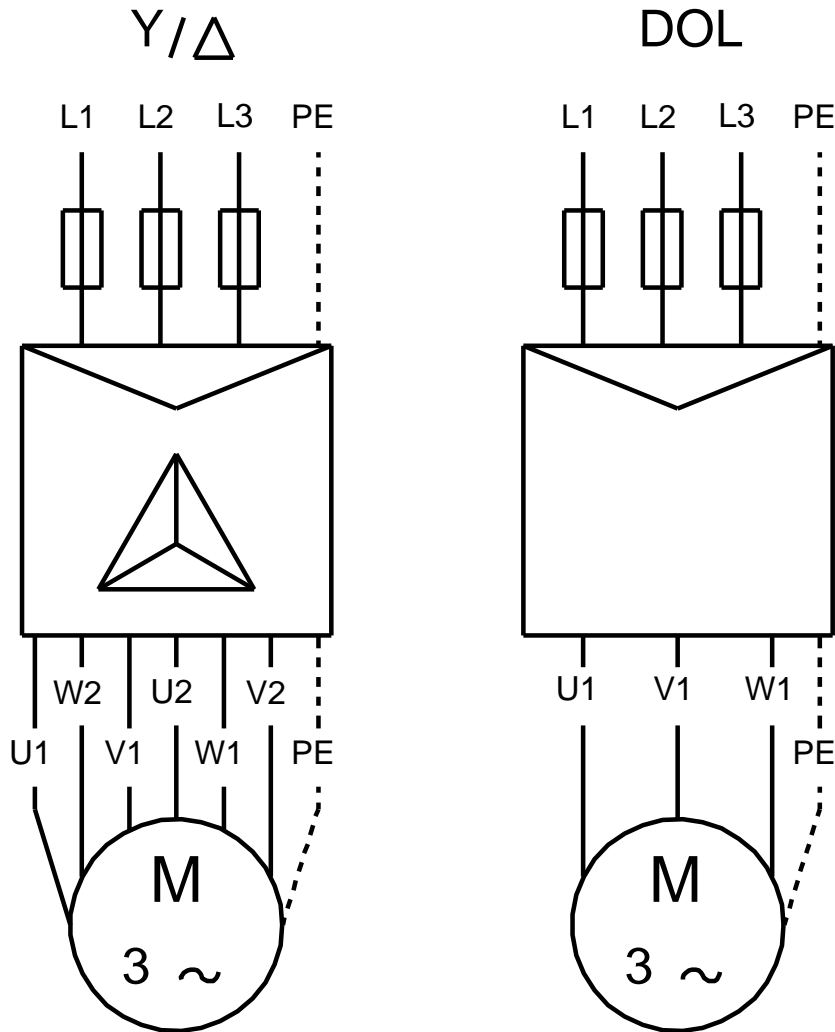
auf Anfr. SP 46-10 50 Hz



auf Anfr. SP 46-10 50 Hz



auf Anfr. SP 46-10 50 Hz



U1, W2	Brown
V1, U2	Black
W1, V2	Grey