
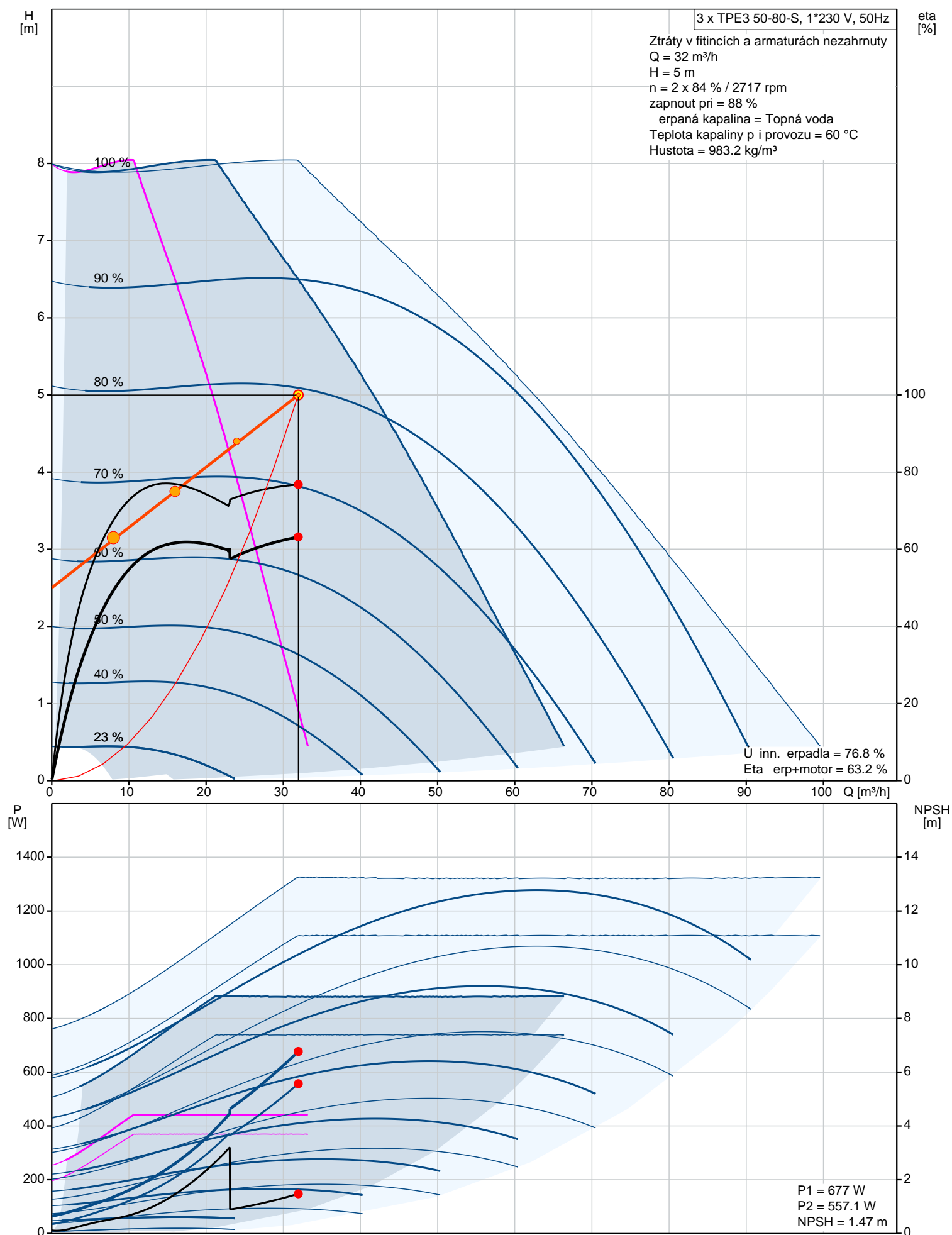


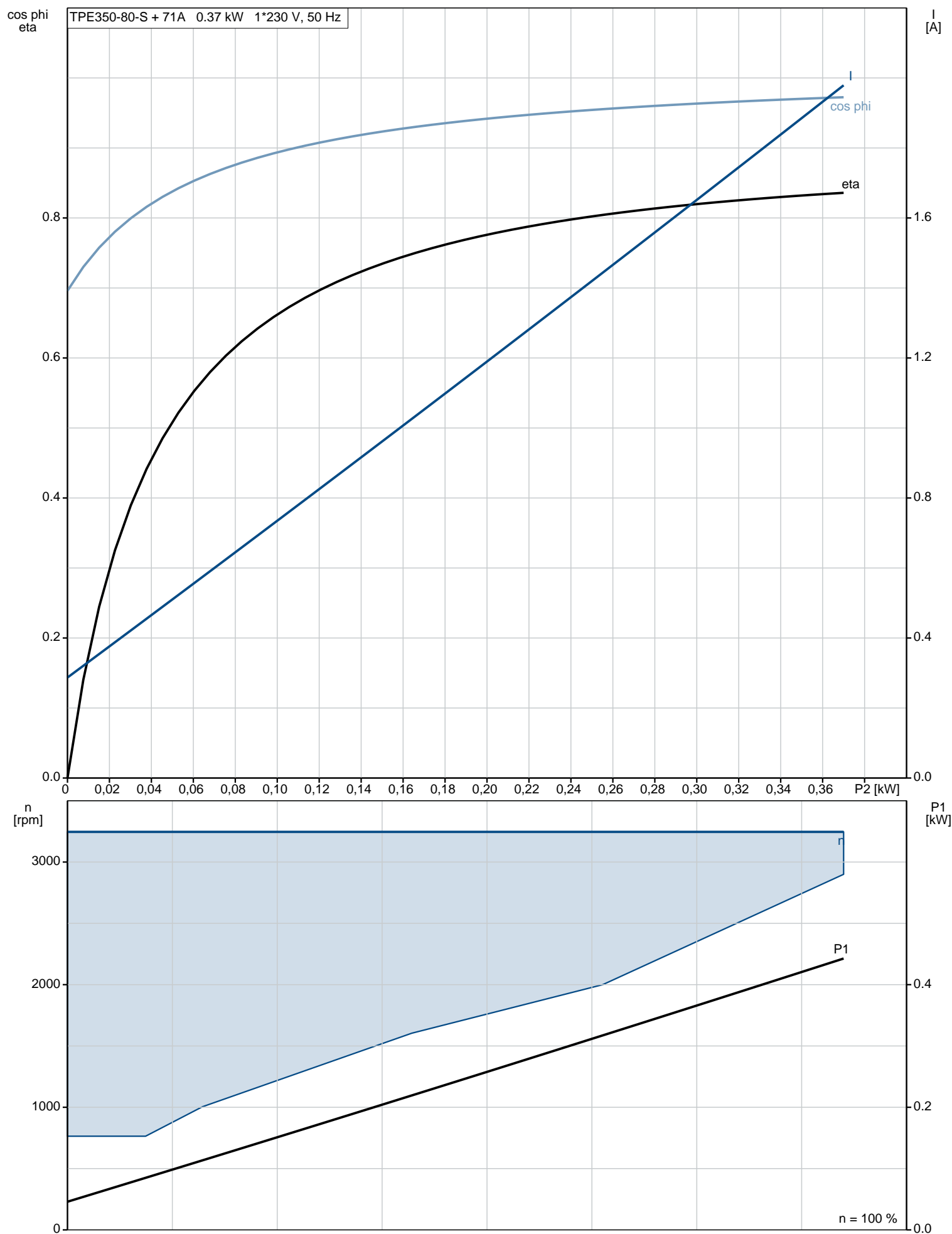
Pozice	Počet	Popis
	3	<p>TPE3 50-80-S A-F-A-BQQE</p>  <p>Výrobní číslo: 98438474</p> <p>Jednostupňové, s pevnou spojkou, odstředivé čerpadlo se sacími a výtlačnými hrdly stejných průměrů v jedné ose. Čerpadlo má vyjímatelnou horní konstrukci "top-pull-out", tj. hlavu čerpadla (motor, hlavu čerpadla a oběžné kolo) lze vyjmout k provedení údržby nebo servisu, přičemž těleso čerpadla zůstává připojeno k potrubí.</p> <p>Hřídelová ucpávka je podle EN 12756. Připojení potrubí průměry DIN PN 6/10 (EN 1092-2 a ISO 7005-2).</p> <p>Čerpadlo je instalováno se synchronním motorem s permanentními magnety chlazeným ventilátorem. Motor obsahuje frekvenční měnič a PI regulátor ve svorkovnici motoru. To umožňuje plynulou regulaci otáček motoru, a tím přizpůsobování jeho výkonu daným provozním podmínkám.</p> <p>Čerpadlo je instalováno s kombinovaným snímačem teploty a diferenčního tlaku.</p> <p>Kapalina: Čerpaná kapalina: Topná voda Rozsah teploty kapaliny: -25 .. 120 °C Liquid temperature during operation: 60 °C Hustota: 983.2 kg/m³ Kinematická viskozita: 1 mm²/s</p> <p>Techn.: Údaje čerpadla pro dané otáčky: 3000 ot/min Skutečná vypočítaná hodnota průtoku: 32 m³/h Výsledná dopravní výška čerpadla: 4.999 m Primární ucpávka: BQQE Toleranční pásmo křivky: ISO9906:2012 3B</p> <p>Materiály: Těleso čerpadla: Litina Oběžné kolo: Composite PES/PP 30% GF</p> <p>Instalace: Rozsah okolní teploty: -20 .. 50 °C Max. provozní tlak: 10 bar Standardní průměr: DIN Potrubní připojka: DN 50 PN pro potrubní připojku: PN 6/10 Vzdálenost mezi sacím a výtlačným hrdlem: 280 mm Velikost průměru motoru: 56C</p> <p>Elektrické údaje: Typ motoru: 71A Třída účinnosti IE: IE5 Jmenovitý výkon - P2: 0.37 kW Frekvence el. síť: 50 Hz Jmenovité napětí: 1 x 200-240 V Jmenovitý el. proud: 2,40-2,10 A Requested voltage: 230 V Rated current at this voltage: 2.17 A Cos phi - úhliník: 0,96 Jmenovitá otáčky: 360-4000 ot/min Účinnost: 84,0% Krytí (IEC 34-5): IP55 Třída izolace (IEC 85): F</p> <p>Jiné: Min. index účinn., MEI: 0.7</p>

Pozice	Podstata	Popis
		<div>ErP status: Produkt vyhovující EuP</div> <div>čistá hmotnost: 24.7 kg</div> <div>Hrubá hmotnost: 31.9 kg</div> <div>Prostorový objem: 0.1 m³</div> <div>Danish: VVS NO 38 2102.080</div>

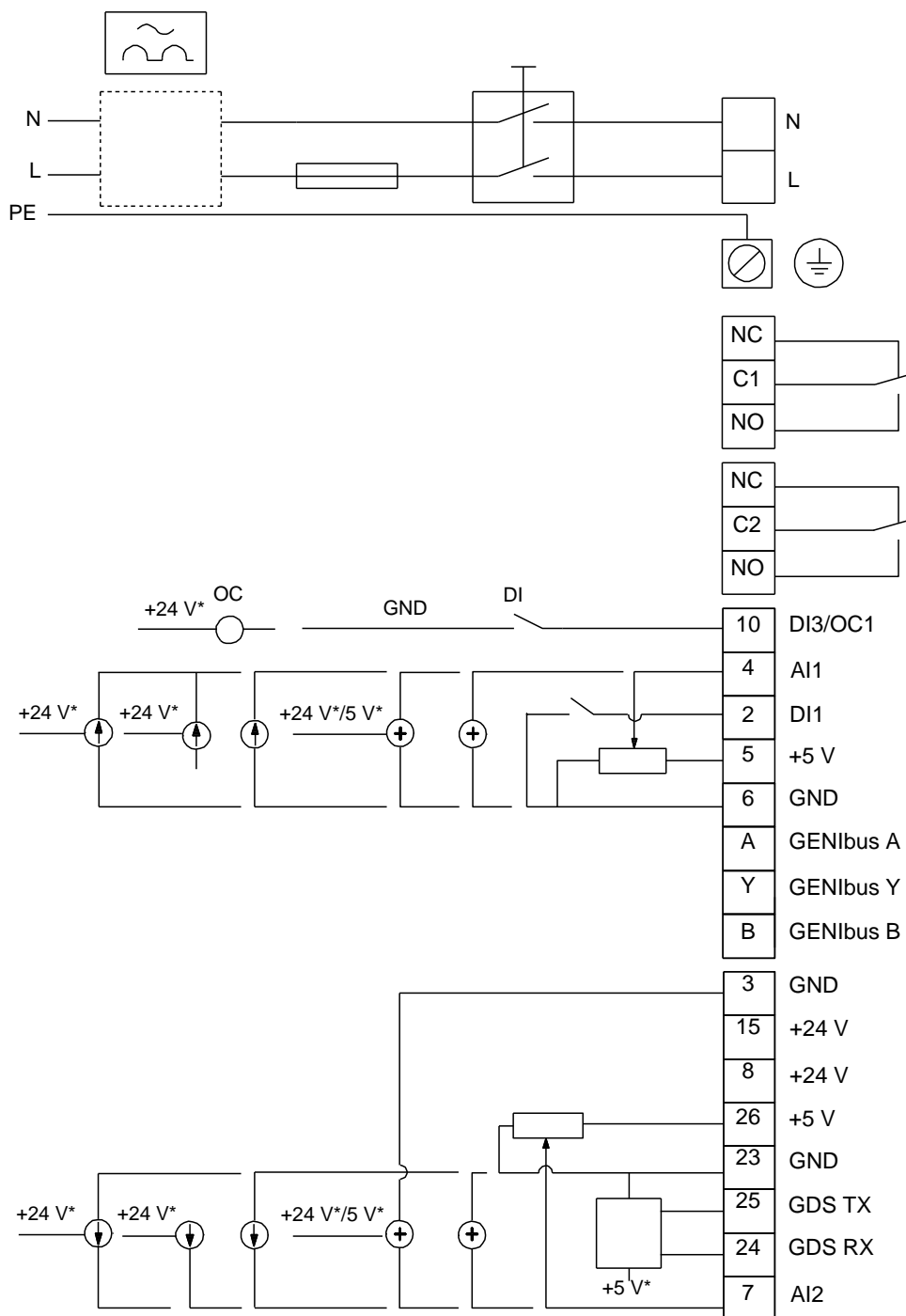
98438474 TPE3 50-80-S 50 Hz



98438474 TPE3 50-80-S 50 Hz

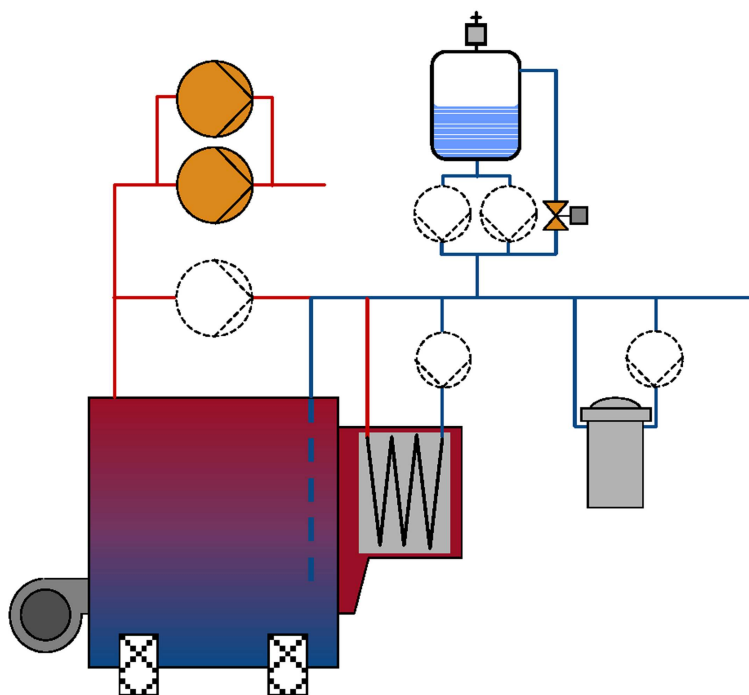


98438474 TPE3 50-80-S 50 Hz



Instalace a p ívod

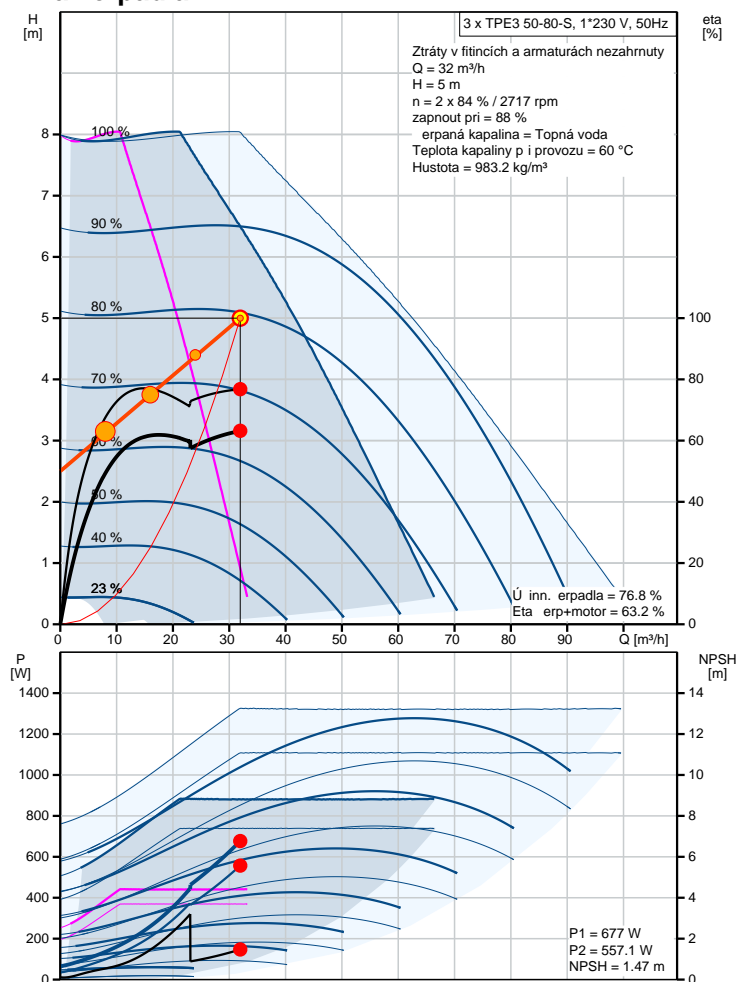
Pr tok (Q): 32 m³/h



Výsledky dimenzování

Objednací íslo: 98438474
 Typ: TPE3 50-80-S
 Množství: 3
 Motor: 0.37 kW
 Q: 32 m³/h
 zapnout při: 88 %
 H: 4.999 m
 P íkon P1: 0.677 kW
 Eta erp.: 76.8 %
 Eta erp+motor: 63.2 % = Ú inn. erp.* motoru
 Eta celk.: 63.2 % = Ú in.vztažená k prac.bodu
 Spot eba energie: 1871 kWh/Rok
 Emise CO2: 1070 kg/Rok
 Cena: Na vyžádání

K ívka erpadla



Rozm rový ná rtek

