
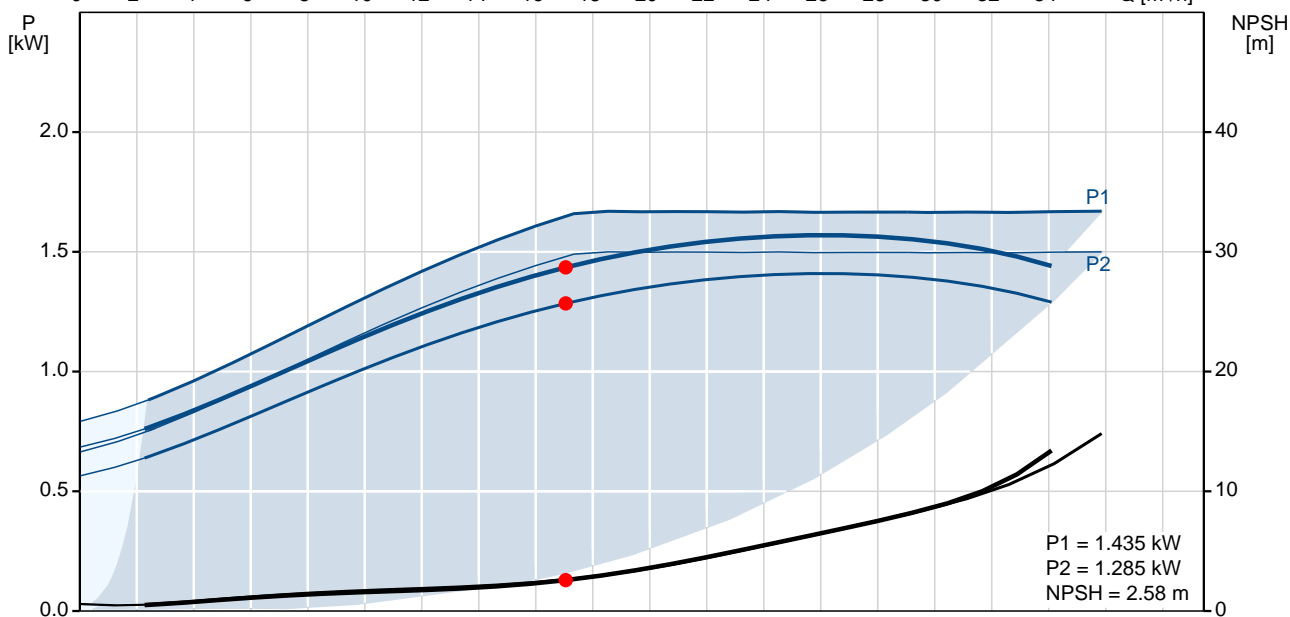
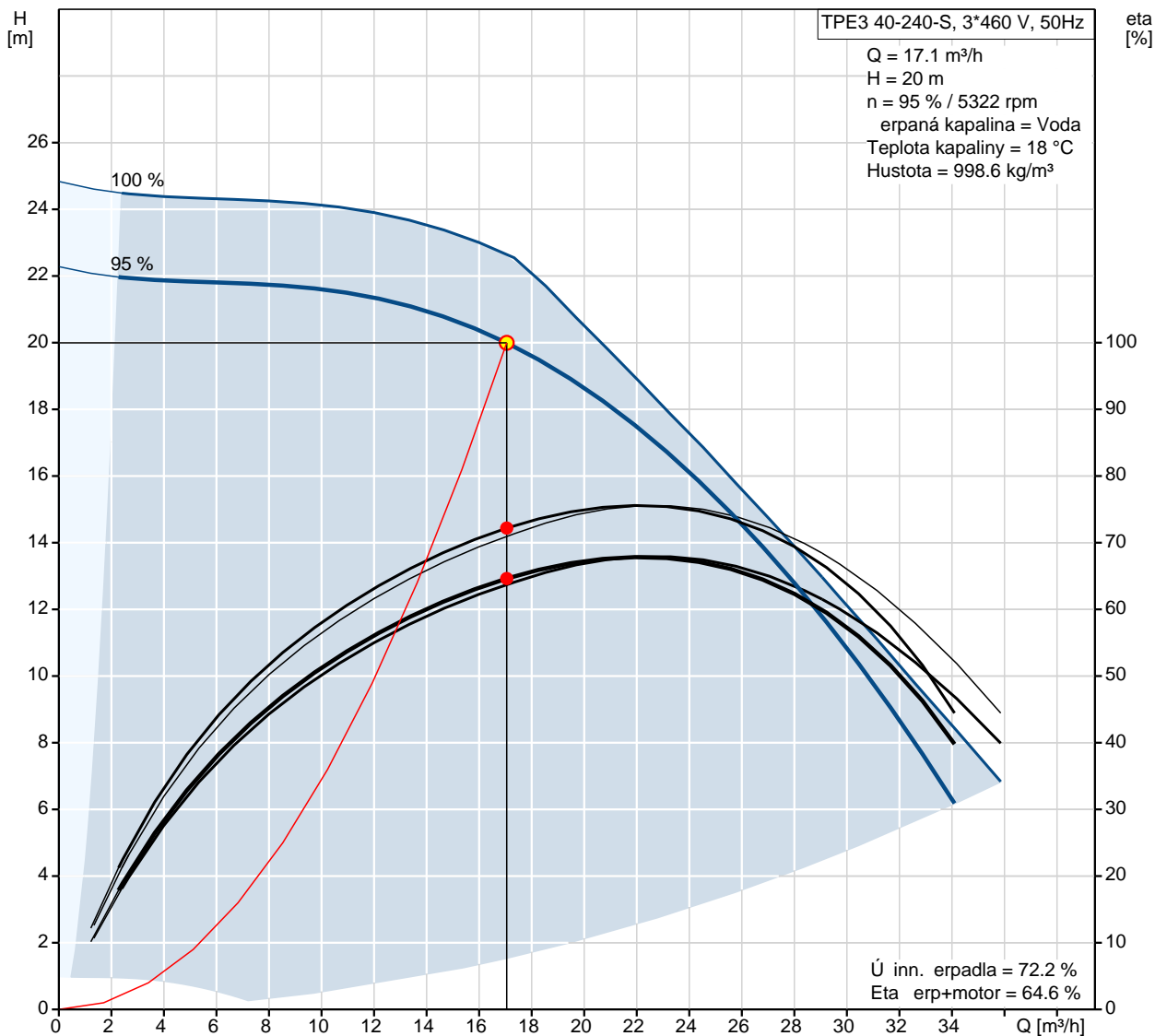


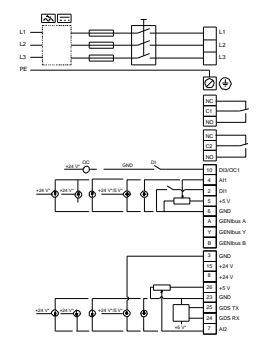
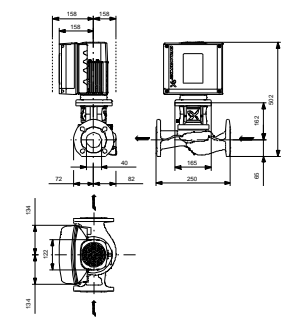
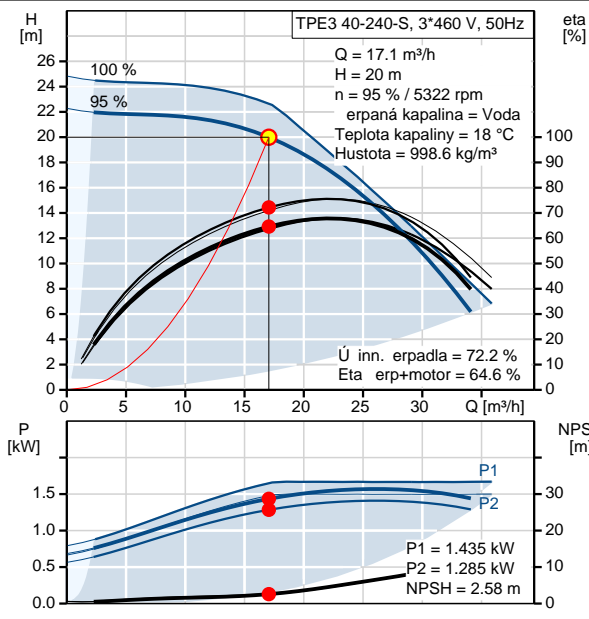
Pozice	Počet	Popis
	1	<p><b>TPE3 40-240-S A-F-A-BUBE</b></p>  <p>Výrobní číslo: <a href="#">98437970</a></p> <p>Jednostupňové, s pevnou spojkou, odstředivé čerpadlo se sacími a výtlačnými hrdly stejných průměrů v jedné ose. Čerpadlo má vyjímatelnou horní konstrukci "top-pull-out", tj. hlavu čerpadla (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 přizpůsobení jeho výkonu daným provozním podmínkám. Kombinovaná účinnost motoru a frekvenčního měniče překračuje hladinu účinnosti "super premium" IE4, definovanou pro motory s danou rychlostí v IEC 60034-30-1, 1. vydání (CD).</p> <p>Čerpadlo je instalováno s kombinovaným snímačem teploty a diferenčního tlaku.</p> <p><b>Kapalina:</b>  Čerpaná kapalina: Voda  Rozsah teploty kapaliny: 0 .. 120 °C  Teplota kapaliny: 18 °C  Hustota: 998.6 kg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Techn.:</b>  Údaje čerpadla pro dané otáčky: 5500 ot/min  Skutečná vypočítaná hodnota průtoku: 17.1 m<sup>3</sup>/h  Výsledná dopravní výška čerpadla: 20 m  Primární ucpávka: BUBE  Toleranční pásmo křivky: ISO9906:2012 3B</p> <p><b>Materiály:</b>  Těleso čerpadla: Litina  Oběžné kolo: Composite PES/PP 30% GF</p> <p><b>Instalace:</b>  Max. teplota okolí: 50 °C  Max. provozní tlak: 10 bar  Standardní průměr: DIN  Potrubní připojka: DN 40  PN pro potrubní připojku: PN 6/10  Vzdálenost mezi sacím a výtlačným hrdlem: 250 mm  Velikost průměru motoru: 56C</p> <p><b>Elektrické údaje:</b>  Typ motoru: 90SB  Třída účinnosti IE: IE5  Jmenovitý výkon - P2: 1.5 kW  Frekvence el. sítě: 50 Hz  Jmenovité napětí: 3 x 380-500 V  Jmenovitý el. proud: 3,05-2,50 A</p>

Pozice	Podíl	Popis
		<p>Cos phi - ú iník: 0,90-0,83 Jmenovité otáčky: 480-5900 ot/min Účinnost: 89,1% Krytí (IEC 34-5): IP55 Třída izolace (IEC 85): F</p> <p><b>Jiné:</b> Min. index účinn., MEI : 0.7 ErP status: Produkt vyhovující EuP čistá hmotnost: 27.4 kg Hrubá hmotnost: 34.9 kg Pracovní objem: 0.058 m<sup>3</sup></p>

## 98437970 TPE3 40-240-S 50 Hz



Popis	Hodnota
<b>Všeobecná informace:</b>	
Název výrobku::	TPE3 40-240-S A-F-A-BUBE
Íslo výrobku:	98437970
EAN kód::	5711495011888
Cena:	Na vyžádání
<b>Techn.:</b>	
Údaje erpadla pro dané otá ky:	5500 ot/min
Skute ná vypo ítaná hodnota pr toku:	17.1 m <sup>3</sup> /h
Výsledná dopravní výška erpadla:	20 m
Max. dopravní výška:	240 dm
Primární ucpávka:	BUBE
Toleran ní pásma k ívky:	ISO9906:2012 3B
Verze erpadla:	A
Model:	A
<b>Materiály:</b>	
T leso erpadla:	Litina
Ob žné kolo:	Composite PES/PP 30% GF
Kód mater. provedení:	A
<b>Instalace:</b>	
Max. teplota okolí:	50 °C
Max. provozní tlak:	10 bar
Standardní p íruba:	DIN
Kód pro p ípojení:	F
Potrubi p ípojka:	DN 40
PN pro potrubní p ípojku:	PN 6/10
Vzdálenost mezi sacím a výtla ným hrdlem:	250 mm
Velikost p írubby motoru:	56C
<b>Kapalina:</b>	
erpaná kapalina:	Voda
Rozsah teploty kapaliny:	0 .. 120 °C
Teplota kapaliny:	18 °C
Hustota:	998.6 kg/m <sup>3</sup>
<b>Elektrické údaje:</b>	
Typ motoru:	90SB
T ída ú innosti IE:	IE5
Jmenovitý výkon - P2:	1.5 kW
Frekvence el. sít :	50 Hz
Jmenovité nap tí:	3 x 380-500 V
Jmenovitý el. proud:	3,05-2,50 A
Cos phi - ú iník:	0,90-0,83
Jmenovitá otá ky:	480-5900 ot/min
Ú innost:	89,1%
Krytí (IEC 34-5):	IP55
T ída izolace (IEC 85):	F
Motorová ochrana:	Ano
Výr. . motoru:	99137899
<b>Ídící jednotky:</b>	
Ovládací panel:	HMI300 - grafický
Modul funkcí:	FM200 - standardní
<b>Jiné:</b>	





Název společnosti:

Vypracováno kým:

Telefon:

Datum:

3.1.2017

Popis	Hodnota
Min. index účinn., MEI :	0.7
ErP status:	Produkt vyhovující EuP
čistá hmotnost:	27.4 kg
Hrubá hmotnost:	34.9 kg
Pracovní objem:	0.058 m <sup>3</sup>
číslo konfiguračního souboru:	98484777