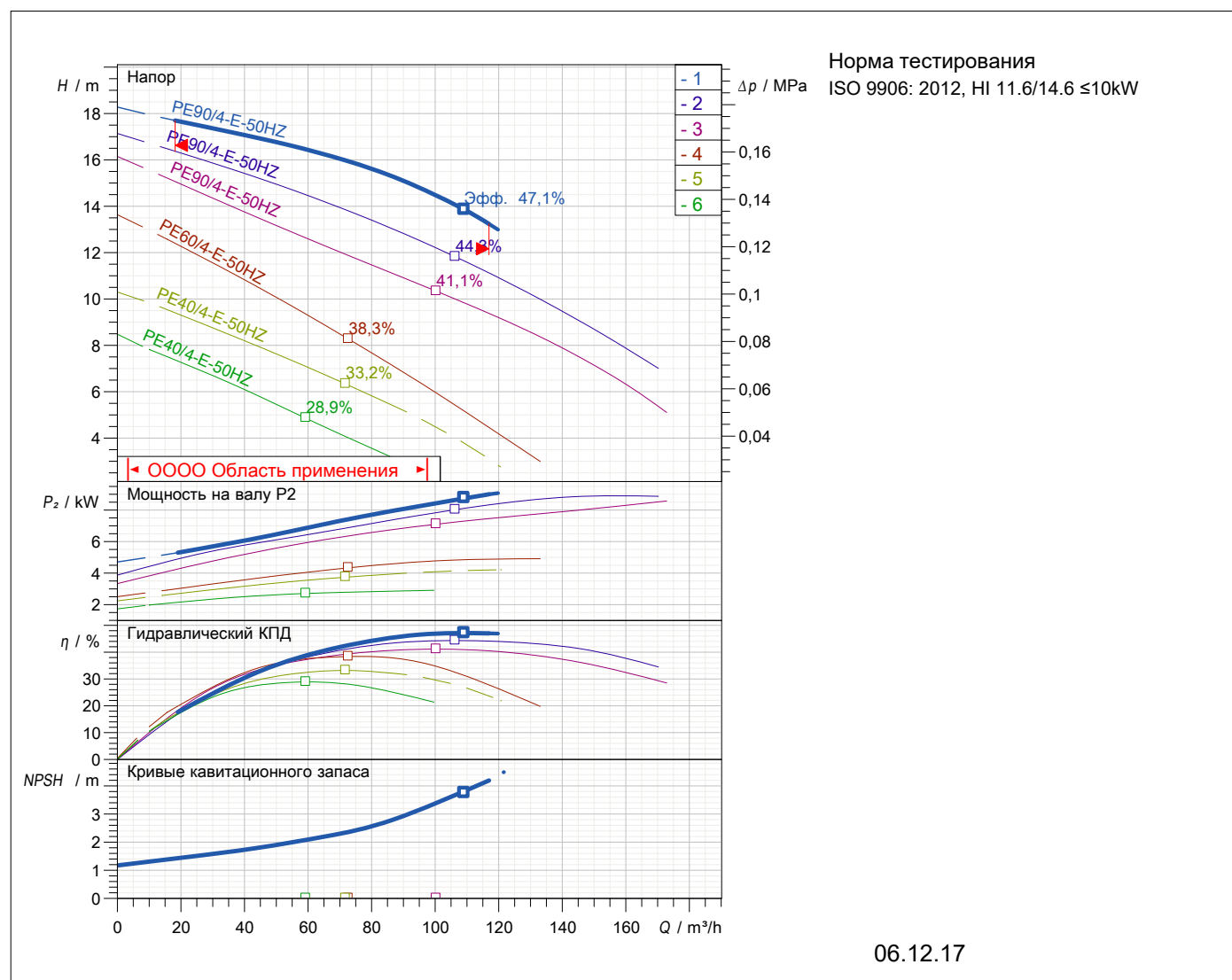
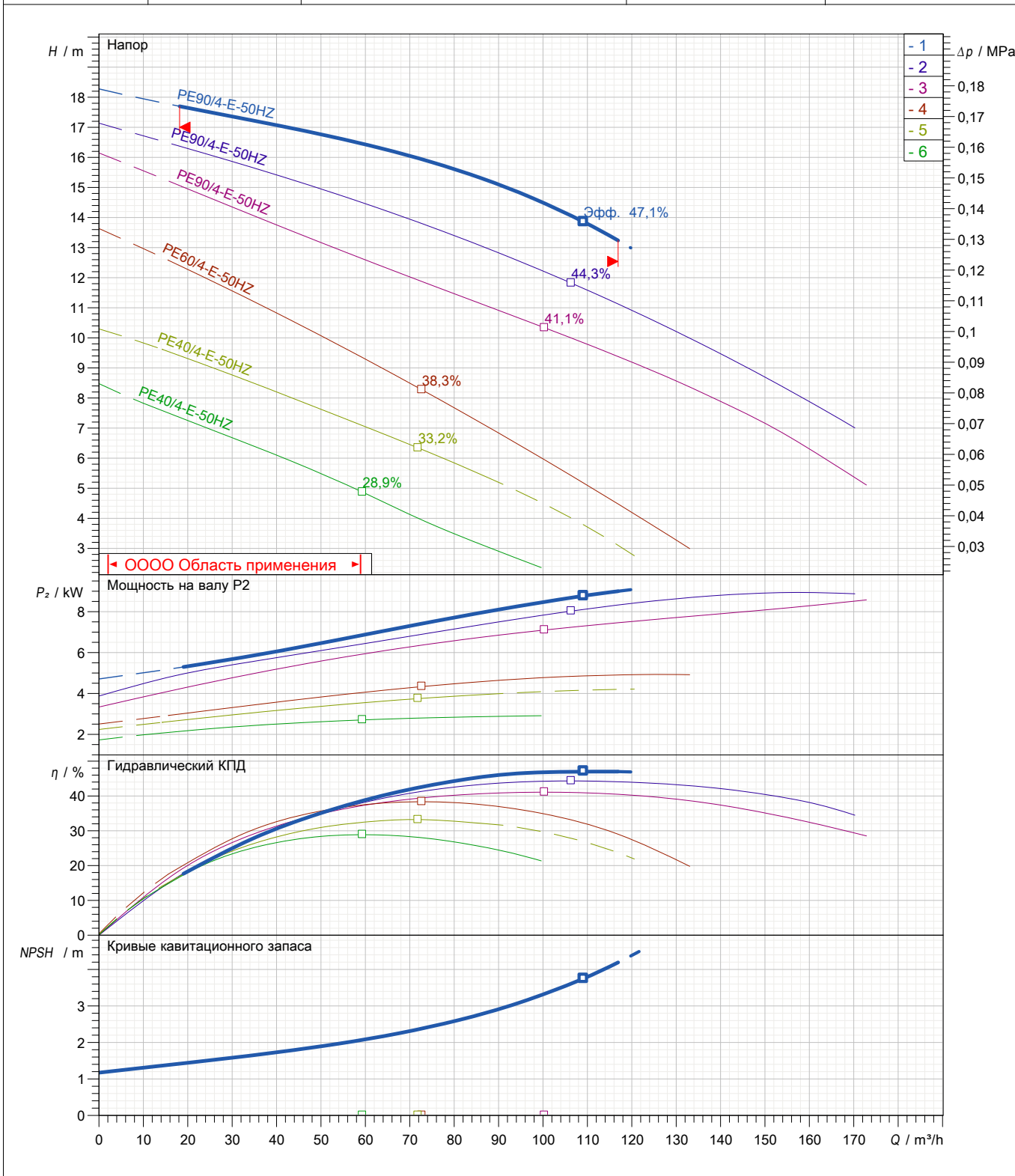


XFP100E VX 50HZ



Задание рабочих параметров Подача КПД NPSH Температура 20 °C Число насосов 1		Напор Мощность на валу Жидкость Вода Тип установки Насос	
Данные насоса Тип XFP100E VX 50HZ Серия XFP PE1-PE3 Число лопастей 6 Свободный проход 100 mm Напорн.патрубок DN100 Момент инерции 0,0349 kg m²		Производитель SULZER Рабочее колесо Vortex impeller Диаметр раб.колеса 242 mm Всас.патрубок DN100 Тип присоед. пов-сти Wet Well installation with pedestal	
Данные электродвигателя Ном. Мощность 400 V Ном. Мощность P2 9 kW Число полюсов 4 Фактор мощности 0,79 Пусковой ток 118 A Пусковой момент 121 Nm Класс изоляции H		Частота 50 Hz Ном. Скорость 1470 1/min КПД 90,8 % Номинальный ток 18,1 A Ном. момент вращения 58,6 Nm Вид защиты IP 68 Число пусков в час 15	

Номер раб.линии		Кривые насоса XFP100E VX 50HZ		SULZER
Относительная рабочая характеристика XFP100E VX 50HZ				
			Напор. Патрубок DN100	Частота 50 Hz
Плотность 998,3 kg/m³	Вязкость 1,005 mm²/s	Норма тестирования ISO 9906: 2012, HI 11.6/14.6 ≤10kW	Ном. Число оборотов 1467 1/min	Дата 06.12.17
Подача	Напор	Мощность на валу P2	Гидравлический КПД	NPSH



SULZER

Massblatt XFP 100E-VX Nassinstallation

No: AN-M.22.629 - 06

Dimension sheet WET-WELL Installation

Drawn: 11/08/10 D.Wheelan

Dimensioni Installazione sommersa

Issue Date: 29/05/2013

Hoja de dimensiones instalación sumergida

Änderungen vorbehalten
Technical changes reserved
Con riserva di modifiche
Con reserva de modificaciones
Sous réserve de modification

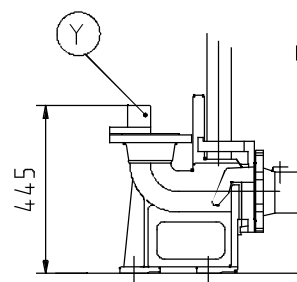
Plan d'encombrement Installation noyée

50 Hz

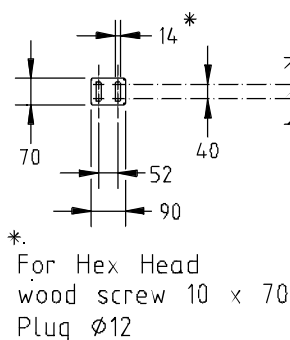
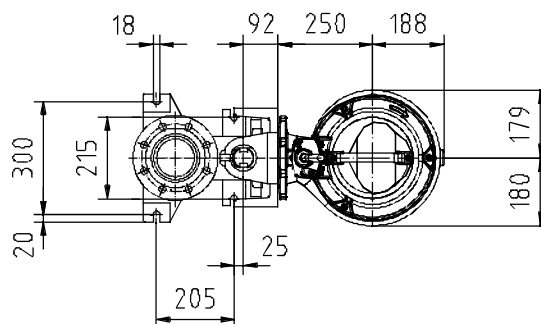
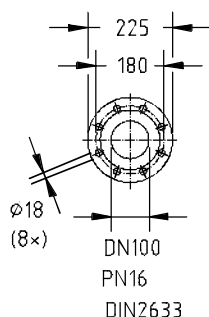
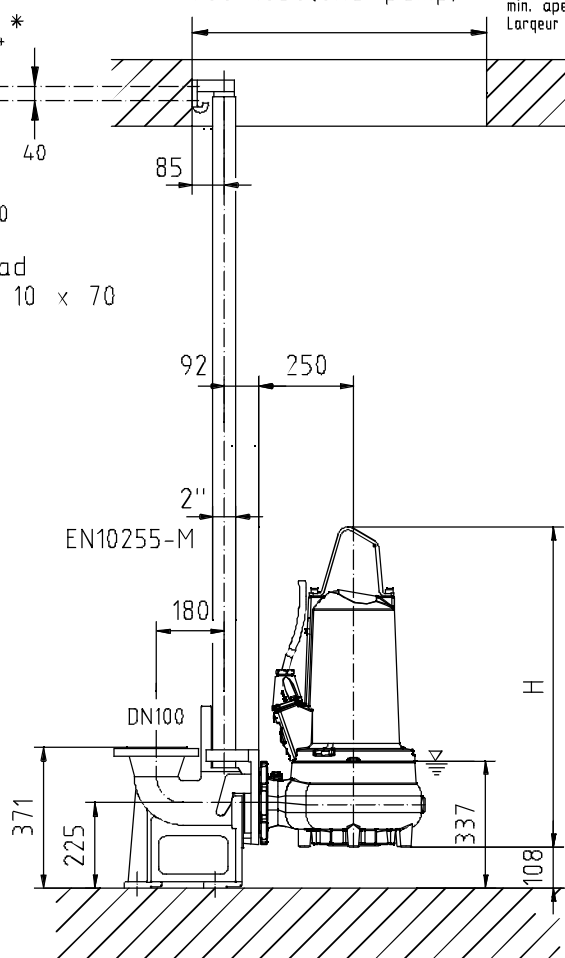
Typ Type Tipo	Gewicht Weight Poids Peso (kg)	H (mm)
PE 40/4	51	778
PE 60/4	161	778
PE 90/4	181	848

Part No.	Y(mm)
DN 100	
6 232 0652	
6 232 0653	∅ 110
6 232 0654	∅ 115
6 232 0664	
6 232 0665	∅ 115

ASA

**S.I.****60 Hz**

Typ Type Tipo	Gewicht Weight Poids Peso (kg)	H (mm)
PE 45/4	161	778
PE 56/4	151	778
PE 75/4	161	778
PE 90/4	191	848
PE 105/4	191	848

1050×1520(two pumps)
780×1050(one pump)min. Schachttöffnung
min. Sump opening
Dimensioni min. botola
min. apertura del pozo
Largeur min. du puisardGewicht: Beinhaltet Pumpe und Halterung
Weight: Includes pump and slider bracket
Il peso include il pezzo intermedio
Peso: Incluye bomba y uña
Poids: Pompe et coulisseauGuss-Allgemeintoleranzen nach DIN1680 - GTB16
General tolerances for castings in acc. to DIN1680-GTB16
Tolleranze generali delle fusioni secondo DIN1680-GTB16
Tolerancias generales para la fundición seg. de DIN1680-GTB16
Tolérance générale de la fonderie selon DIN1680-GTB16

Частота
50 Hz

Характеристики двигателя

PE90/4-E-50HZ

SULZER

Ном. Мощность
9 kW

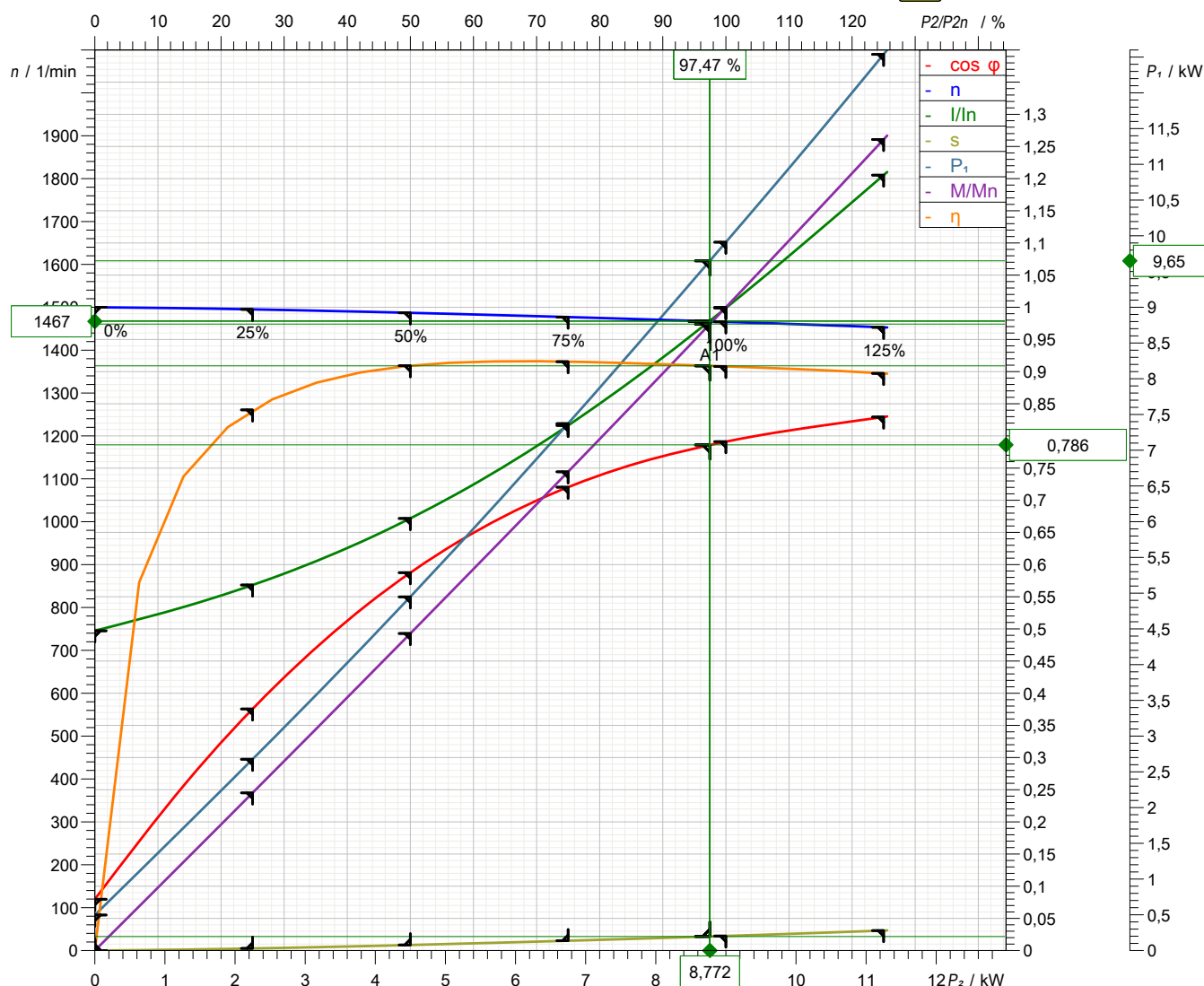
Сервисный фактор
1

Ном. Скорость
1470 1/min

Число полюсов
4

Ном. ~~Мощность~~
400 V

Дата
06.12.17



Symbol	е нагруженный	25 %	50 %	75 %	100 %	125 %
P_2 / kW	0	2,25	4,5	6,75	9	11,25
P_1 / kW	0,4971	2,677	4,949	7,373	9,911	12,54
η / %	0	84,05	90,92	91,55	90,81	89,72
n / 1/min	1500	1495	1487	1477	1466	1453
$\cos \varphi$	0,07976	0,3756	0,5875	0,7203	0,7912	0,8295
I / A	8,996	10,29	12,16	14,77	18,08	21,82
s / %	0	0,3251	0,863	1,521	2,265	3,113
M / Nm	0	14,37	28,9	43,64	58,62	73,92

Допуск

VDE 0530 T1 12.84 при номинальной мощности

Пусковой ток
118 A

Пусковой момент
121 Nm

Момент инерции
0,0449 kg m²

Число пусков в час
15