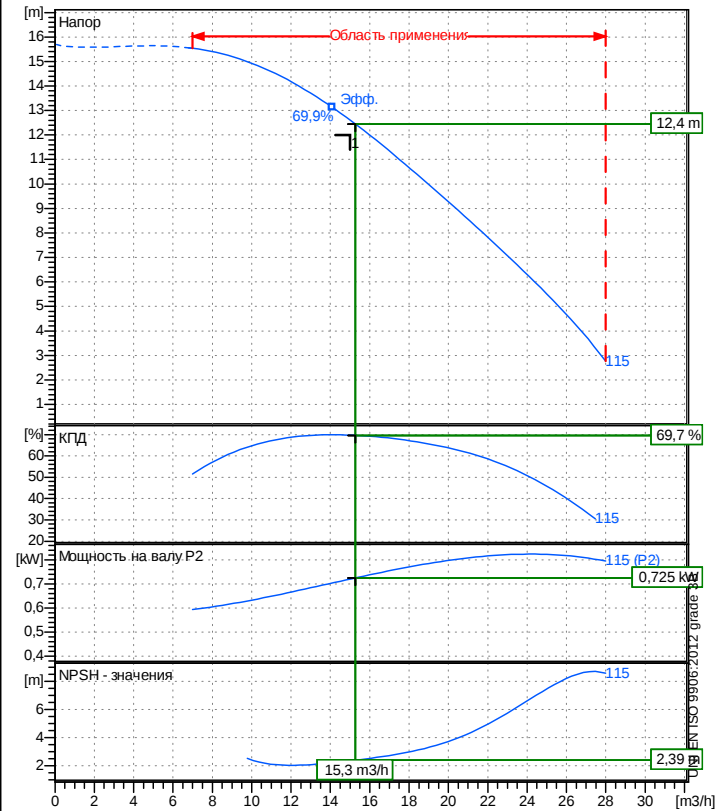


Получатель

Отправитель

Наименование компании
Ответственный
Ответственный
Номер телефона
Номер факса
Адрес электронной почты



Рабочие параметры

Номинальная подача	m³/h 15
Номинальный напор	m 12
Статический напор	m 0
NPSH системы	m 0
Давление на входе	bar 0,09793
Жидкость	Чистая вода
Температура перекачиваемой жидкости t A	°C 20
Плотность при t A	kg/dm³ 0,9983
Кинематическая вязкость при t A	mm²/s 1,005

Насос

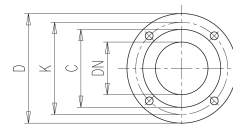
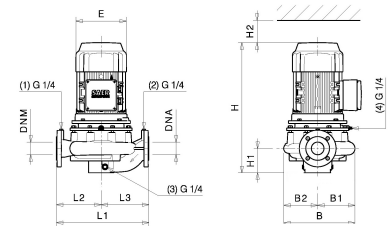
Наименование насоса	L2P-40-100115	
Размер	250 mm	
Design	0,7	
Частота вращения	2900	Кол-во ступеней
Тип рабочего колеса	Радиальное колесо	
Подача	Номинальный	m³/h 15,3
	Max-	m³/h 28
	Min-	m³/h 7
Напор	Номинальный	m 12,4
	Max-	m 15,5
	Min-	m 2,77
Напор H (Q=0)	m 15,7	
NPSH 3%	m 2,39	
Максимальное рабочее давление	bar 1,63	
Мощность на валу	kW 0,725	
КПД	% 69,7	
Максимальная мощность	kW 0,82363	

Материалы

Shaft end	Нержавеющая сталь AISI 431 (1.4057)
Рабочее колесо	Чугун EN-GJL-250
Корпус насоса	Сфероидальный чугун EN-GJL-500
Задняя крышка уплотнения	Сфероидальный чугун EN-GJL-500
Уплотнение	Aramidic fiber
Механическое уплотнение	AQ1EG(Gra+antimony/Sic/EPDM)

Размеры в mm

B 194
B1 99
B2 95
B3 120
E 160
H 440
H1 79
H2 140
L1 250
L2 120
L3 130



C 88	C 88
D 150	D 150
DN 40	DN 40
K 110	K 110
n° 4 x 19 mm	4 x 19 mm

Двигатель	Производитель/ Тип	SAER 80-2P-1,5
КПД	IEC 60034-30	IE2
Мощность kW	1,1	КПД 4/4 81,6 %
Число полюсов	2	Размер 80
Эл. сила тока A	2,6 A	Число оборотов/min 2839
Эл. Напряжение V	400 V	3~ Hz 50
Способ запуска	Звезда-Треугольник	
Вид защиты	IP 55	Класс изоляции F

Примечания

Проект	Номер проекта	Исполнитель	Создано 24/05/22	Последнее изменение
--------	---------------	-------------	------------------	---------------------



Кривые характеристик

L2P-40-100115

Редакция п.

Страница:

2

Получатель

Отправитель

Наименование компании

Отв етств енный

Отв етств енный

Номер телефона

Номер факса

Адрес электронной почты

Область работы

Подача

Напор

Тип рабочего колеса

Радиальное колесо

Рабочие параметры

15 m³/h

12 m

Конструкция рабочего колеса

Закр ыто

Pump data

15,3 m³/h

12,4 m

Направление вращения

По часовой стрелке

Размеры на выходе

DN40

Скорость вращения

1/min

2900

Частота

Hz

50 Hz

Подача

Напор

Мощность на валу P2

Min.

Max.

η_{Max.}

H(Q=0)

η_{Max.}

P2(Q=0)

Max.

η_{Max.}

m³/h

m³/h

m³/h

m

m

kW

kW

kW

7

28

14,1

15,7

13,1

0,824

0,704

Параметры основаны на:

Чистая вода [100%] ; 20°C; 0,998kg/dm³; 1mm²/s

UNI EN ISO 9906:2012 - Grade 3B

Напор

16,5

16

15,5

15

14,5

14

13,5

13

12,5

12

11,5

11

10,5

10

9,5

9

8,5

8

7,5

7

6,5

6

5,5

5

4,5

4

3,5

3

2,5

2

1,5

1

0,5

Область применения

Эфф.

69,9%

12,4 m

115

КПД

65

60

55

50

45

40

35

30

25

20

69,7%

115

Мощность на валу P2

0,8

0,75

0,7

0,65

0,6

0,55

0,5

0,45

0,4

0,725 kW

115 (P2)

NPSH - значения

7

6

5

4

3

2

1

15,3 m³/h

2,39 m

115

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

[m³/h]

Проект

Номер проекта

Исполнитель

Создано

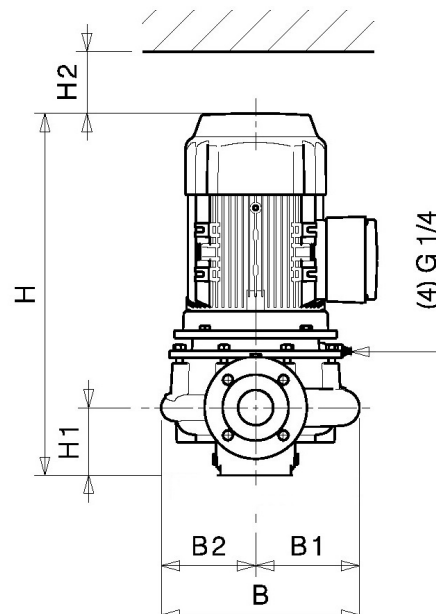
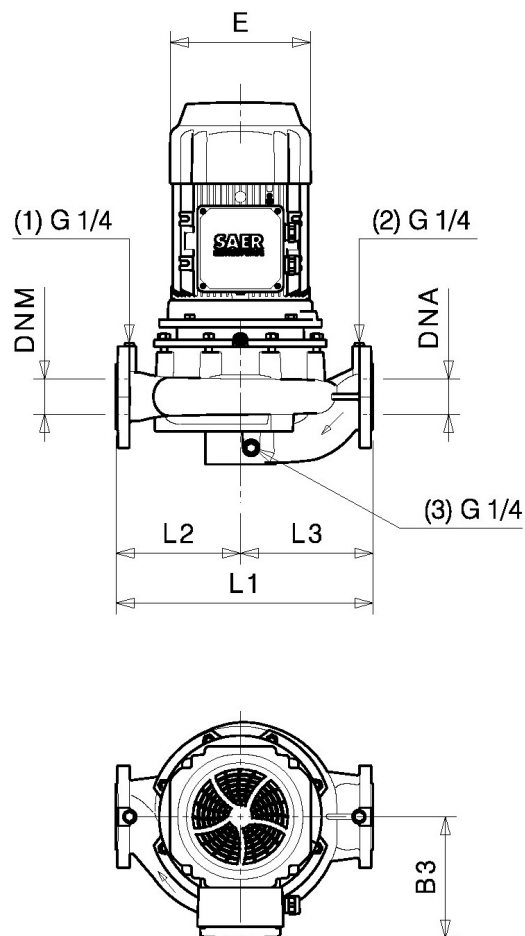
Последнее изменение

24/05/22

SAER Elettropompe spa - V.Circonvallazione, 22 - 42016 Guastalla (RE) Italy - tel.+390522830941 - fax +390522826948 - www.saerelettropompe.com - Modification without advise!

Редакция п.

Размеры насоса



Disegni dimensionali e immagini non vincolanti. Saer si riserva il diritto di effettuare cambiamenti senza alcun preavviso.
Dimensional drawing and picture are not binding. Saer reserves the right to make changes without prior notice.

Подсоединения

Suction side	Discharge port
DN40	DN40
PN10 / PN16	PN10 / PN16

Размеры в мм

B	194		
B1	99		
B2	95		
B3	120		
E	160		
H	440		
H1	79		
H2	140		
L1	250		
L2	120		
L3	130		

Проект

Номер проекта

Исполнитель

Создано
24/05/22

Последнее изменение