

## SHOE 25-200/55

### Технические данные

Контакт  
Номер телефона  
Адрес эл/почты

#### Рабочие параметры

Тип насоса	Моноблочный насос	Жидкость	HTF, SHELL Thermia Oil A
Кол-во насосов / Резерв	1 / 0	Рабочая температура t A	°C 40
Ном. Подача	m <sup>3</sup> /h 16,09	Значение pH при t A	7
Ном. напор	m 46	Плотность при t A	kg/dm <sup>3</sup> 0,878
Статический напор	m 10	Кин. вязкость при t A	mm <sup>2</sup> /s 8,114
Давление на входе	bar 0	Давление паров при t A	bar 1
Температура окр. Среды	°C 20	Твердые частицы	0
Доступная NPSH системы	m 0	Высота	m 0

#### Характеристики насоса

Пр-тель	Lowara	Номинальный	m <sup>3</sup> /h 16,2 ( 16,2 )
Скорость	1/min 2900	Макс.-	m <sup>3</sup> /h 21,8
Количество ступеней	1	Мин.-	m <sup>3</sup> /h 8,9
Макс. давление	bar	Номинальный	m 46,3
Макс. рабочее давление	bar 4,2	Напор при Qmax	m 43,7
Напор H(Q=0)	m 49	при Qmin	m 48,7
Аап	kg 51	Мощность на валу	kW 4,7 ( 4,7 )
Макс.	mm 177	Макс. мощность на валу	kW 5,4
Диаметр рабочего колеса	mm 177	КПД	% 38,11
Мин.	mm 177	NPSH 3%	m 1,8

#### Материалы

#### Уплотнение вала

1 - Pump Body	Нерж. сталь AISI 316L	Single seal	Roten
2 - Impeller	Stainless steel ASTM CF8M	SHOE - SHOS - uniten	
3 - Seal housing	Stainless steel ASTM CF8M	1 - Rotating assembly	Silicon carbide
4 - Shaft extension	Нерж. сталь AISI 316	2 - Fixed assembly	Silicon carbide
5 - Rigid shaft coupling	Нерж. сталь AISI 316	3 - Elastomers	FKM (FPM)
6 - Impeller locknut and washer	Нерж. сталь AISI 316	4 - Springs	AISI 316
7 - Tab	Нерж. сталь AISI 316L	5 - Other components	AISI 316
8 - Fill/drain plugs	Нерж. сталь AISI 316		
9 - Mechanical seal	Refer Mechanical Seal section		
10 - Elastomers	Refer Mechanical Seal section		
11 - Adapter	Чугун ASTM Класс 25		
13 - P. body fastening bold & screws	Гальваносталь		

#### Характеристики двигателя

Производитель	Эл. Напряжение	380 V	Обороты	2880 1/min	Класс изоляции	155 (F)
Исполнение	IE3 Three phase surface motor		Размер	112	Цвет	RAL 5010
Тип	PLM112B14S2/355 E3					
Расчётная мощность	кВт	Вид защиты	IP55			
Эл. сила тока	10,6 A					

#### Примечания:

## SHOE 25-200/55

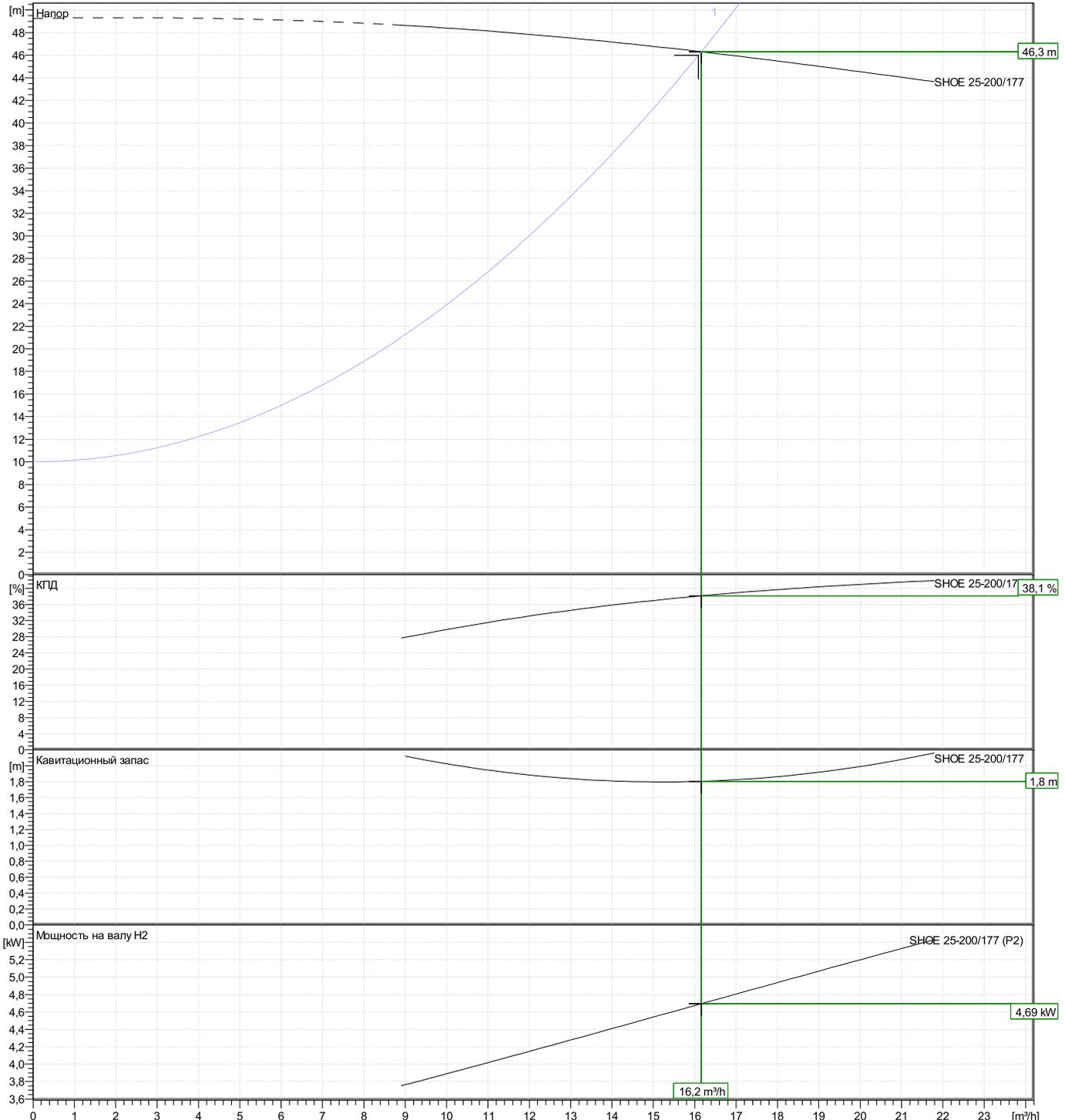
### кривая производительности

Іасаіаеа еіііаіеа  
Контакт  
Номер телефона  
Адрес эл/почты

#### Гидравлические данные

Спецификация эксплуатационных данных	Гидравлические данные (рабочая точка)	Конструкция рабочего колеса
Подача 16,09 м³/ч	Подача 16,2 м³/ч	Диаметр рабочего колеса 177 мм
Напор 46 м	Напор 46,3 м	Частота 50 Hz
Статический напор 10 м		Скорость 2900 1/min

Данные о производительности, связанные с:  
HTF, SHELL Thermia Oil A [100%]; 40°C; 0,878kg/dm³; 8,11mm²/s  
Характеристика согласно ISO 9906 - Annex A

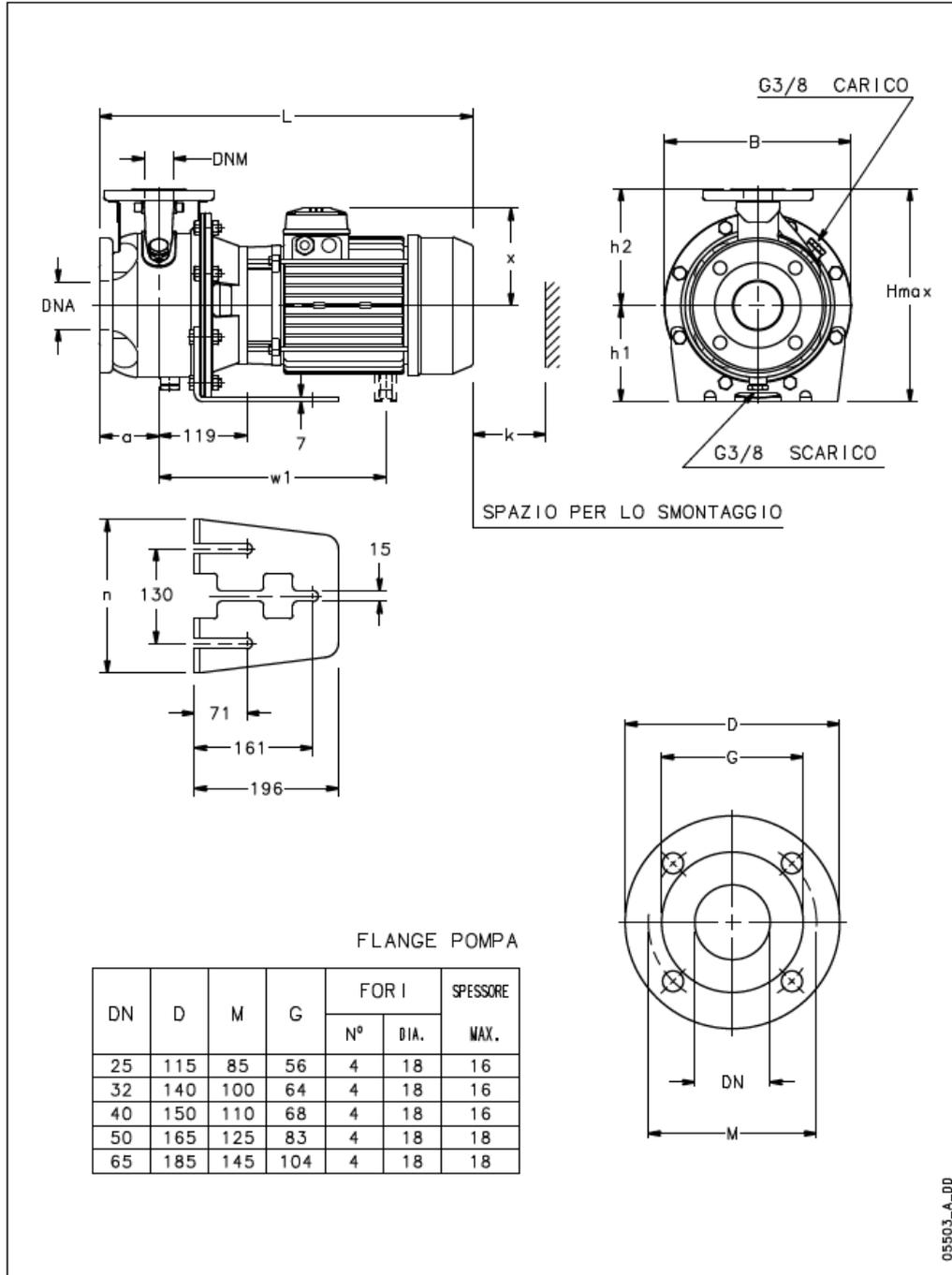


**SHOE 25-200/55**

**Размеры**

Іаааіаа еііііаеа  
Контакт  
Номер телефона  
Адрес эл/почты

**Чертеж**



**Размеры** mm

a	80	L	543			Aan
B	284	n	230			50 kg
DNA	50	x	168			
DNM	25					
H_max	340					
h1	160					
h2	180					