

Получатель

Company
Reference
Address
Phone
Fax
E-mail

Отправитель

Арт. №
60176857
Модель
FKC 65 30.2 T5 400D

Customer pos. no.:

Характеристики насоса

Type of impeller : Однолопастное колесо
Pump outlet : DN 65
Pump inlet : DN 65
Flange standard : EN 1092-1 / PN 16
Free passage : 65 mm
Температура жидкости 0 °C / 40 °C *
* For higher temperatures please contact our sales network
pH 6,5 - 12
Кинематическая вязкость 1 mm²/s
Max Flow : 94 m³/h
Max Head : 23,48 m
Max Hydraulic efficiency : 62,9 %

Approvals

Approvals : 12050-1
ATEX : NO

INSTALLATION

Макс. наружная темп-ра 40 °C
Max installation depth : 20 m
Тип установки
Wet - Pump only

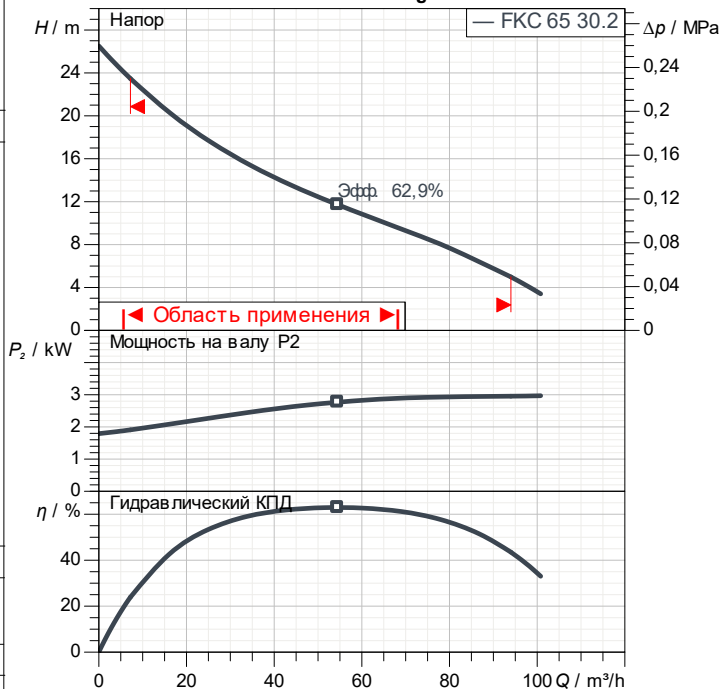
Материалы/Уплотнение вала

Ручка AISI 304
Electric cable 07RN8-F
Screws AISI 304
OR NBR
Комплект механического уплотнения со S.O.S. насоса
Комплект механического уплотнения со S.O.S. мотора
Вал мотора AISI 420
Pump body / motor Cast iron (EN GJL 200)
Рабочего колеса Cast iron (EN GJL 250)
Wear ring Cast iron (EN GJL 150)
Coating Acrylic Two-component 50µm

Характеристики двигателя

Number of poles : 2
Max. Input power P1 : 3,42 kW
Ном. Мощность P2: 3 kW
Напряжение 3~ 400 V (+6% / -10%) 50 Hz
Ном. Ток 5,8 A
Пусковой ток: 19,1 A / —
Starting : Прямой пуск
Частота вращения 2.900 1/min
Efficiency: 87,8 %
Number of starts : 20 /h
Степень защиты IP 68
Insulation class : F 150 °C
Standard cable type : 10mt 4G1.5+3x1
Water-in-oil sensor : NO
Motor protection : Thermal switch

Curve tolerance according to ISO 9906



Fluid data

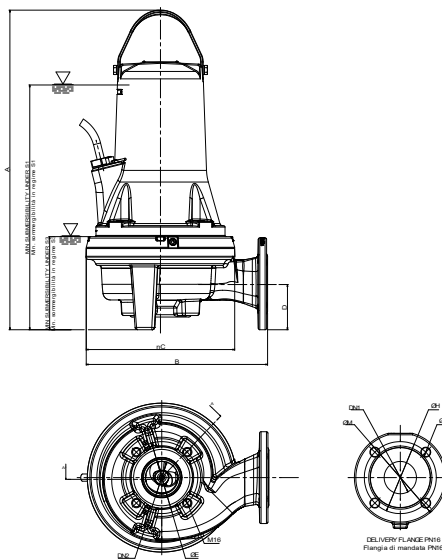
Жидкость : Вода
Плотность : 998,3 kg/m³
Температура жидкости 20 °C
Кинематическая вязкость 1,005 mm²/s

Требуемые характеристики

Расход :
Напор :

Real duty point

Расход :
Напор :



Pump weight :

93 kg

Accessory weight :

Размеры

mm

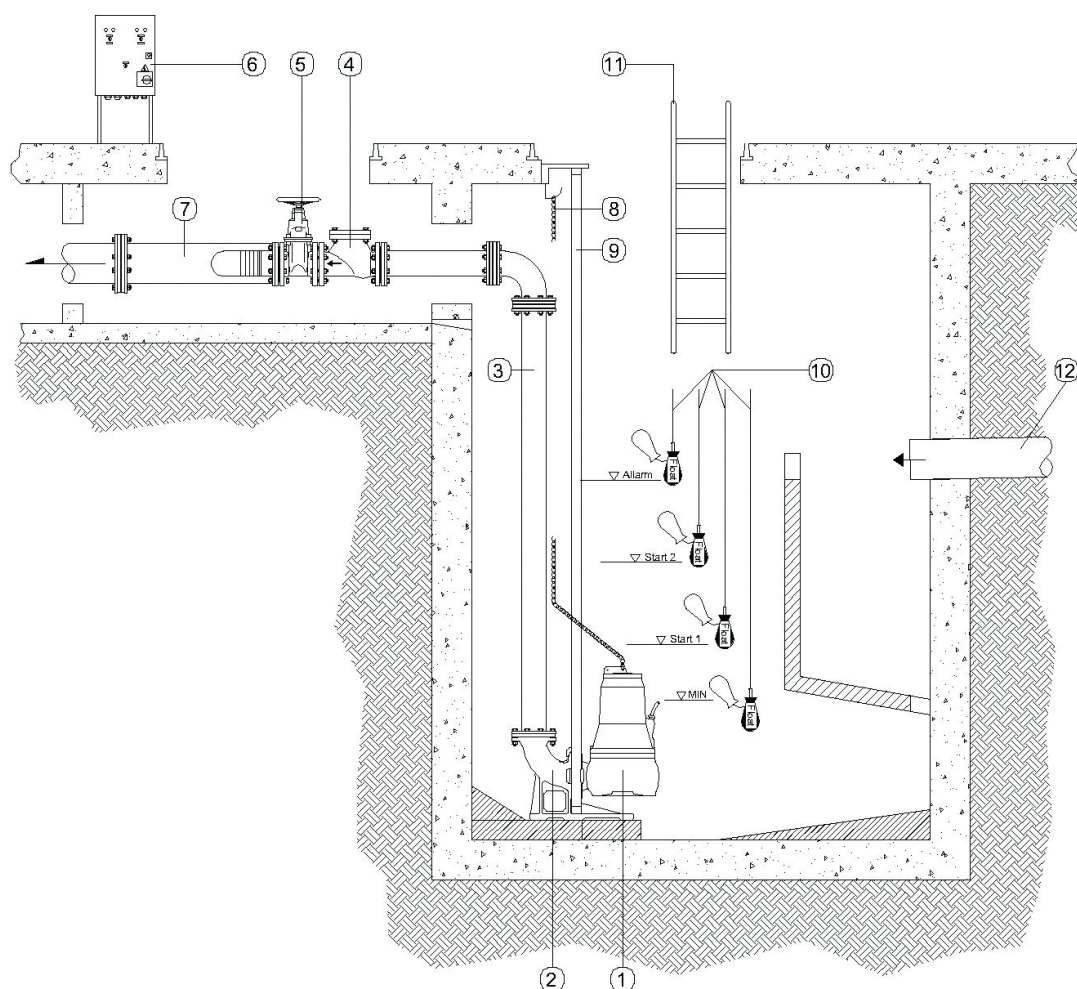
A	645	ØH	145
B	365	ØM	185
D	91	S1	494
DN1	65	S3	188
DN2	65		
Ø18	4xØ18		
ØC	300		
ØE	145		

Получатель

Отправитель

Company
Reference
Address
Phone
Fax
E-mail

Installation example



- 1: SUBMERSIBLE PUMPS
- 2: BASE ELBOW
- 3: DISCHARGE PIPE
- 4: BALL CHECK VALVE
- 5: GATE VALVE
- 6: CONTROL PANEL
- 7: MANIFOLD
- 8: LIFTING CHAIN
- 9: DROP PIPE
- 10: LEVEL SWITCHES
- 11: SUMP INSPECTION LADDER
- 12: INTAKE PIPE



WATER • TECHNOLOGY

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

20/08/24

Страница 3 / 4

DAB PUMPS S.p.A.
Via Marco Polo, 14 - 35035 Mestrino (PD), Italy
Tel. +39 049 5125000 - Fax +39 049 5125950
www.dabpumps.com

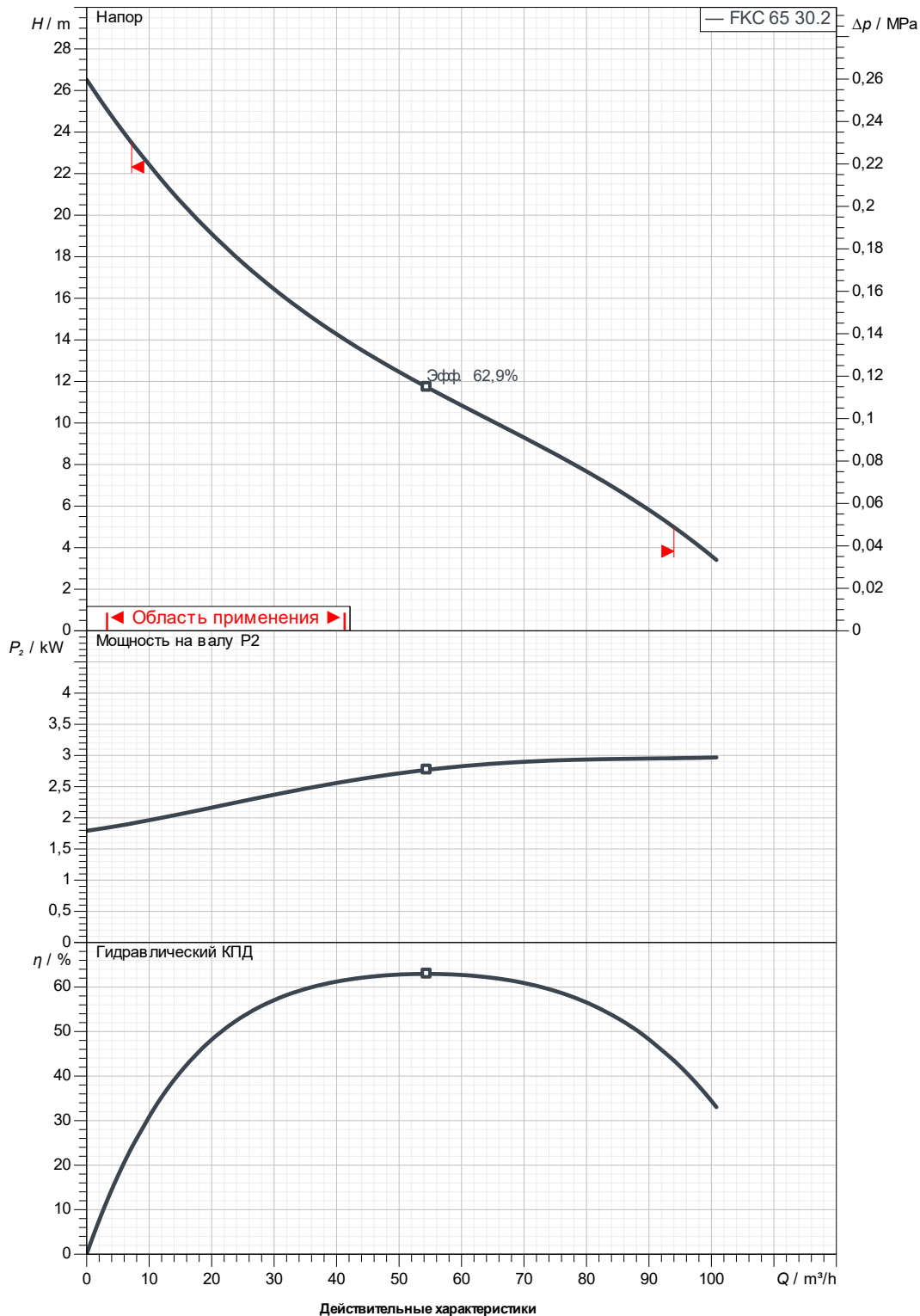
Получатель

Отправитель

Company
Reference
Address
Phone
Fax
E-mail

FKC 65 30.2 T5 400D

Curve tolerance according to ISO 9906



Вход
DN 65
PN 16

Вых
DN 65
PN 16

Расход :

Напор :

Частота вращения
2.900 1/min

MAIN_PROJECT_TITLE

BUSINESS_PROCESS_ID

Untitled project 2024-08-20 10:32:57.664

OWNER_

ISSUE_DATE

20/08/24



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

20/08/24

Страница 4 / 4

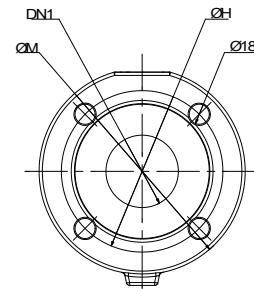
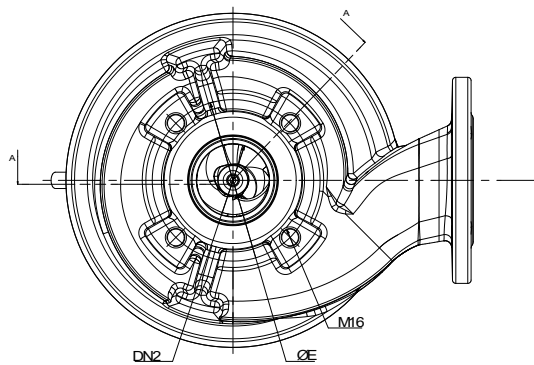
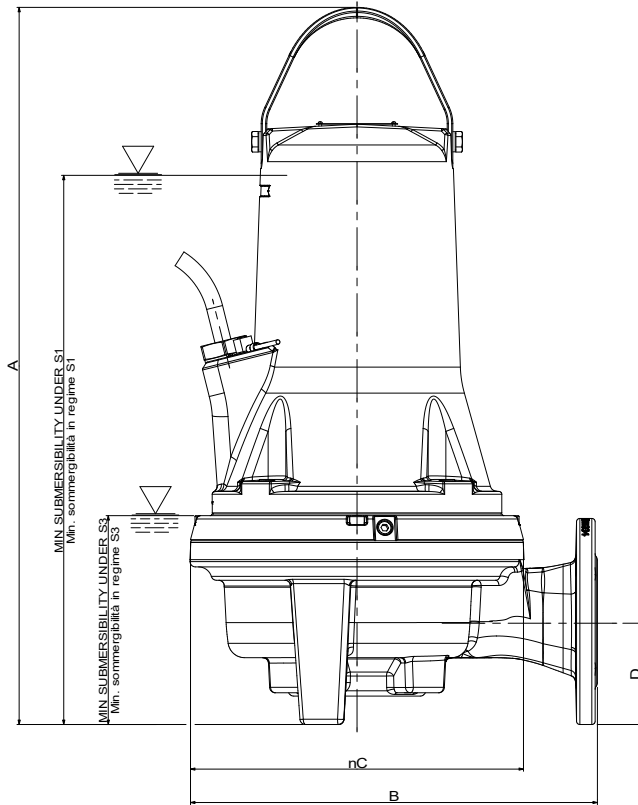
DAB PUMPS S.p.A.
Via Marco Polo, 14 - 35035 Mestrino (PD), Italy
Tel. +39 049 5125000 - Fax +39 049 5125950
www.dabpumps.com

Получатель

Отправитель

Company
Reference
Address
Phone
Fax
E-mail

FKC 65 30.2 T5 400D



DELIVERY FLANGE PN16
Fanglia di mandata PN16

Измерения в mm

Соединения насоса:

1	A	645	S3	188			
2	B	365					
3	D	91					всасывании :
4	DN1	65					DN 65
5	DN2	65					PN 16
6	Ø18	4xØ18					
7	ØC	300					подачу :
8	ØE	145					DN 65
9	ØH	145					PN 16
10	ØM	185					
11	S1	494					

MAIN_PROJECT_TITLE

BUSINESS_PROCESS_ID

Untitled project 2024-08-20 10:32:57.664

OWNER_

ISSUE_DATE

20/08/24